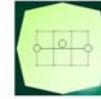


CONCEDENTE



CONCESSIONARIA



SOCIETÀ DI PROGETTO
BREBEMI SPA

CUP E3 1 B05000390007

COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE DI CONNESSIONE TRA LE CITTA' DI BRESCIA E MILANO

PROCEDURA AUTORIZZATIVA D. LGS 163/2006
DELIBERA C.I.P.E. DI APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO N° 42/2009

INTERCONNESSIONE A35-A4 PROGETTO DEFINITIVO

INTERCONNESSIONE A35-A4 PARTE GENERALE ELABORATI GENERALI COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROGETTAZIONE:



CONSORZIO B.B.M.

VERIFICA:

PER IL CONSORZIO
IL PROGETTISTA RESPONSABILE INTEGRAZIONE
PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
IMPRESA PIZZAROTTI & C. S.P.A.
DOTT. ING. PIETRO MAZZOLI
ORDINE DEGLI INGEGNERI DI PARMA N. 821

PER IL CONSORZIO
IL DIRETTORE TECNICO
IMPRESA PIZZAROTTI & C. S.P.A.
DOTT. ING. SABINO DEL BALZO
ORDINE DEGLI INGEGNERI DI POTENZA N. 631

APPROVATO SDP

I.D.	IDENTIFICAZIONE ELABORATO											PROGR.		DATA:
	EMIT.	TIPO	FASE	M.A.	LOTTO	OPERA	PROG. OPERA	TRATTO	PARTI	PROGR.	PART. DOC.	STATO	REV.	MARZO 2015
60498	04	CM	D	0	00	00	004	00	00	001	00	A	02	SCALA:

ELABORAZIONE PROGETTUALE

IL PROGETTISTA
IMPRESA PIZZAROTTI & C. S. P.A.
DOTT. ING. PIETRO MAZZOLI
ORDINE DEGLI INGEGNERI DI PARMA N. 821

REVISIONE

N.	REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	DATA	CONTROLLATO	DATA	APPROVATO
1	00	EMISSIONE	18/03/2015	MAZZOLI	18/03/2015	MAZZOLI	18/03/2015	MAZZOLI
2	01	RECEPIMENTO OSSERVAZIONI BREBEMI	02/04/2015	GDL	02/04/2015	MAZZOLI	02/04/2015	MAZZOLI
3	02	RECEPIMENTO OSSERVAZIONI BREBEMI/CAL	20/04/2015	GDL	20/04/2015	MAZZOLI	20/04/2015	MAZZOLI

IL CONCEDENTE



IL CONCESSIONARIO



SOCIETÀ DI PROGETTO
BREBEMI SPA

Società di Progetto
Brebemi SpA

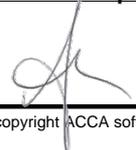
INTERCONNESSIONE AUTOSTRADA A35 BRESCIA - MILANO AUTOSTRADA A4 - MILANO VENEZIA

OGGETTO: C.M.E. - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

COMMITTENTE: Consorzio B.B.M.

APPROVATO SDP

Società di Progetto
Brebemi SpA



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								
	<u>LAVORI A CORPO</u>								
	0A - Raccordo SP19 - Tang. Sud di Brescia (SpCat 8) BAAX1 - Barriere Antirumore - Raddoppio Carreggiata lotto 0A prog. 0+820 - 5+060 (Cat 1320) PF - Pannelli Fono-assorbenti (SbCat 46)								
1 / 1203 Z-SPM-015	BARRIERA ANTIRUMORE IN CALCESTRUZZO E PMMA H= 4 MT Barriera BAAX1			123,00			123,00		
	SOMMANO...	ml					123,00	1'116,67	137'350,41
2 / 1204 Z-PIZ.121	PANNELLO TRASPARENTE FONOISOLANTE IN PMMA INCOLORE SPESSORE 15 MM Barriera BAAX1 <i>A detrarre quantità pannelli della barriera esistente da riutilizzare</i>			115,00		1,000	-115,00		
	SI DETRAGGONO...	mq					-115,00	118,34	-13'609,10
3 / 1205 Z-PIZ.123	PANNELLO FONOASSORBENTE/FONOISOLANTE IN CALCESTRUZZO Barriera BAAX1 <i>A detrarre quantità pannelli della barriera esistente da riutilizzare</i>			115,00		3,000	-345,00		
	SI DETRAGGONO...	mq					-345,00	109,61	-37'815,45
	BAAX2 - Barriere Antirumore - Interconnessione A35-A4 da prog. 5+060 (Cat 1321) OS - Opere di Sostegno (SbCat 43)								
4 / 82 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M MURO TIPO 1 (larg.=(3,8+6,8)/2) MURO TIPO 2 (larg.=(3,8+6,8)/2)			144,00	5,300	0,750	572,40		
	SOMMANO...	mc		140,00	5,300	0,750	556,50		
							1'128,90	5,52	6'231,53
5 / 83 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) MURO TIPO 1			144,00	2,900	0,150	62,64		
	MURO TIPO 2			140,00	2,900	0,150	60,90		
	SOMMANO...	mc					123,54	69,20	8'548,97
6 / 84 B.3.11.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) MURO TIPO 1								
	A RIPORTARE								100'706,36

APPROVATO SDA

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								100'706,36
	MURO TIPO 2			144,00	2,500	0,600	216,00		
				140,00	2,500	0,600	210,00		
	SOMMANO...	mc					426,00	102,80	43'792,80
7 / 85 B.3.12.b2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) MURO TIPO 1			144,00	0,700	2,800	282,24		
	MURO TIPO 2			140,00	0,700	2,000	196,00		
	SOMMANO...	mc					478,24	112,50	53'802,00
8 / 86 Z-SPE-001.a	Sovraprezzo ai calcestruzzi XC1 per il passaggio alla classe XC2 prevista in progetto MURO TIPO 1			144,00	2,500	0,600	216,00		
	MURO TIPO 2			144,00	0,700	2,800	282,24		
				140,00	2,500	0,600	210,00		
				140,00	0,700	2,000	196,00		
	SOMMANO...	mc					904,24	0,63	569,67
9 / 87 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA incidenza 120 kg/mc MURO TIPO 1		120,00	144,00	2,500	0,600	25'920,00		
	MURO TIPO 2		120,00	144,00	0,700	2,800	33'868,80		
			120,00	140,00	2,500	0,600	25'200,00		
			120,00	140,00	0,700	2,000	23'520,00		
	SOMMANO...	kg					108'508,80	7,12	121'529,86
10 / 88 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. MURO TIPO 1		2,00	144,00		0,600	172,80		
			2,00	144,00		2,800	806,40		
			6,00		2,500	0,600	9,00		
			6,00		0,700	2,800	11,76		
	MURO TIPO 2		2,00	140,00		0,600	168,00		
			2,00	140,00		2,000	560,00		
			6,00		2,500	0,600	9,00		
			6,00		0,700	2,000	8,40		
	SOMMANO...	mq					1'745,36	25,13	43'860,90
11 / 505 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. . SVAX1 - Svincolo Interconnessione A35-A4 Muri di Sostegno . Basamento per appoggio tubazione drenante tipo 1								
	A RIPIORTARE								364'261,59

APPROVATO SDA

**Società di Progetto
Brebemi SpA**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								364'261,59
	" "		1,00	140,00		0,600	84,00		
	" *(larg.=(0,35+0,30)/2)		9,00		0,325	0,600	1,76		
	tipo 2		1,00	144,00		0,600	86,40		
	" *(larg.=(0,35+0,30)/2)		10,00		0,325	0,600	1,95		
	SOMMANO...	mq					174,11	25,13	4'375,38
12 / 506 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)								
	SVAX1 - Svincolo Interconnessione A35-A4 Muri di Sostegno								
	Basamento per appoggio tubazione drenante tipo 1		1,00	140,00	0,325	0,600	27,30		
	" *(larg.=(0,35+0,30)/2)								
	tipo 2		1,00	144,00	0,325	0,600	28,08		
	" *(larg.=(0,35+0,30)/2)								
	SOMMANO...	mc					55,38	69,20	3'832,30
13 / 507 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAMETRO INTERNO MM 90								
	SVAX1 - Svincolo Interconnessione A35-A4 Muri di Sostegno								
	Tubazione drenante tipo 1		1,00	140,00			140,00		
	" "								
	tipo 2		1,00	144,00			144,00		
	" "								
	SOMMANO...	m					284,00	7,71	2'189,64
14 / 508 Z-SYN.F.005	Fornitura e posa in opera di protezione esterna per guaine								
	SVAX1 - Svincolo Interconnessione A35-A4 Muri di Sostegno								
	Geocomposto drenante Tipo 1		1,00	140,00		2,000	280,00		
	" "								
	Tipo 2		1,00	144,00		2,800	403,20		
	" "								
	SOMMANO...	m2					683,20	18,30	12'502,56
15 / 509 F.003.010.1 20.a0 Z-ACP.105	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC serie pesante - Del diametro mm 110.								
	SVAX1 - Svincolo Interconnessione A35-A4 Muri di Sostegno								
	Barbacane ogni 3.00 tipo 1		46,00	1,00			46,00		
	" "								
	A RIPIORTARE						46,00		387'161,47

APPROVATO SDR

**Società di Progetto
Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						46,00		387'161,47
	tipo 2 " "		47,00	1,00			47,00		
	SOMMANO...	ml					93,00	16,77	1'559,61
	PF - Pannelli Fono-assorbenti (SbCat 46)								
16 / 81 NP002	Barriere fonoassorbente integrata classe H4			282,00			282,00		
	SOMMANO...	ml					282,00	1'061,33	299'295,06
	BRAX1 - Barriera di Travagliato (Cat 1322) BA - Strato di Base (SbCat 3)								
17 / 901 Z-PIZ.106	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE CON BITUME MODIFICATO HARD						6'119,72		
	Ricontabilizzazione dalla prog. 5228,19			6119,72			-6'119,72		
	Ricontabilizzazione dalla prog. 5228,19			5504,71			5'504,71		
	Sommano positivi...	mc					11'624,43		
	Sommano negativi...	mc					-6'119,72		
	SOMMANO...	mc					5'504,71	134,76	741'814,72
18 / 904 Z-SPM-009	Cordolo in conglomerato bituminoso a difesa della banchina		2,00	574,00			1'148,00		
	Ricontabilizzazione dalla prog. 5228,19		2,00	574,00			-1'148,00		
	Ricontabilizzazione dalla prog. 5228,19		2,00	413,00			826,00		
	Sommano positivi...	ml					1'974,00		
	Sommano negativi...	ml					-1'148,00		
	SOMMANO...	ml					826,00	1,58	1'305,08
	BI - Binder (SbCat 4)								
19 / 902 Z-PIZ.107	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) CON BITUME MODIFICATO HARD						1'905,05		
	Ricontabilizzazione dalla prog. 5228,19			1905,05			-1'905,05		
	Ricontabilizzazione dalla prog. 5228,19			1647,92			1'647,92		
	Sommano positivi...	mc					3'552,97		
	Sommano negativi...	mc					-1'905,05		
	SOMMANO...	mc					1'647,92	156,27	257'520,46
20 / 916 Z-PIZ.107	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) CON BITUME MODIFICATO HARD Viabilità accesso barriera esazione			770,00	5,000	0,100	385,00		
	SOMMANO...	mc					385,00	156,27	60'163,95
	A RIPIORTARE								1'748'820,35

APPROVATO SDA

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								1'748'820,35
21 / 917 Z-SPM-009	Cordolo in conglomerato bituminoso a difesa della banchina Viabilità accesso barriera esazione		2,00	770,00			1'540,00		
	SOMMANO...	ml					1'540,00	1,58	2'433,20
	BO - Bonifica Superficiale (SbCat 5)								
22 / 906 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA <i>Ricontabilizzazione dalla prog. 5228,19</i> Ricontabilizzazione dalla prog. 5228,19 *(lung.=20593,94*,3)			6597,27 <i>6597,27</i> 6178,18			6'597,27 <i>-6'597,27</i> 6'178,18		
	Sommano positivi...	mc					12'775,45		
	<i>Sommano negativi...</i>	mc					<i>-6'597,27</i>		
	SOMMANO...	mc					6'178,18	2,99	18'472,76
23 / 907 A.2.03	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM <i>Ricontabilizzazione dalla prog. 5228,19</i> Ricontabilizzazione dalla prog. 5228,19 *(lung.=20593,94*,3)			6597,27 <i>6597,27</i> 6178,18			6'597,27 <i>-6'597,27</i> 6'178,18		
	Sommano positivi...	mc					12'775,45		
	<i>Sommano negativi...</i>	mc					<i>-6'597,27</i>		
	SOMMANO...	mc					6'178,18	15,22	94'031,90
24 / 908 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM <i>Ricontabilizzazione dalla prog. 5228,19</i> Ricontabilizzazione dalla prog. 5228,19 *(lung.=20593,94*,3)		15,00	6527,97 <i>15,00 6597,27</i> 6178,18			97'919,55 <i>-98'959,05</i> 92'672,70		
	Sommano positivi...	mc * km					190'592,25		
	<i>Sommano negativi...</i>	mc * km					<i>-98'959,05</i>		
	SOMMANO...	mc * km					91'633,20	0,19	17'410,31
25 / 909 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 <i>Ricontabilizzazione dalla prog. 5228,19</i> Ricontabilizzazione dalla prog. 5228,19 *(lung.=20593,94*,3)			6527,97 <i>6597,27</i> 6178,18			6'527,97 <i>-6'597,27</i> 6'178,18		
	Sommano positivi...	mc					12'706,15		
	<i>Sommano negativi...</i>	mc					<i>-6'597,27</i>		
	SOMMANO...	mc					6'108,88	1,43	8'735,70
26 / 910 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA <i>Ricontabilizzazione dalla prog. 5228,19</i> Ricontabilizzazione dalla prog. 5228,19			20031,79 <i>20031,79</i> 19834,51			20'031,79 <i>-20'031,79</i> 19'834,51		
	Sommano positivi...	mq					39'866,30		
	<i>Sommano negativi...</i>	mq					<i>-20'031,79</i>		
	A RIPIORTARE						19'834,51		1'889'904,22

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						19'834,51		1'889'904,22
27 / 911 E.1.01.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE ANTICONTAMINANTE RESISTENZA A TRAZIONE LONG. E TRASV. >= 15.0 KN/M Ricontabilizzazione dalla prog. 5228,19 Ricontabilizzazione dalla prog. 5228,19	mq					19'834,51	3,63	71'999,27
	Sommano positivi...	mq					47'839,56		
	Sommano negativi...	mq					-24'038,15		
	SOMMANO...	mq					23'801,41	2,49	59'265,51
28 / 915 A.2.02.b	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5			188,80			188,80		
	SOMMANO...	mq					188,80	0,72	135,94
29 / 920 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Viabilità accesso barriera esazione			770,00	8,450	0,300	1'951,95		
	SOMMANO...	mc					1'951,95	2,99	5'836,33
30 / 921 A.2.03	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Viabilità accesso barriera esazione			770,00	8,450	0,300	1'951,95		
	SOMMANO...	mc					1'951,95	15,22	29'708,68
31 / 922 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Viabilità accesso barriera esazione		15,00	1951,95			29'279,25		
	SOMMANO...	mc * km					29'279,25	0,19	5'563,06
32 / 923 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Viabilità accesso barriera esazione			1951,95			1'951,95		
	SOMMANO...	mc					1'951,95	1,43	2'791,29
33 / 924 A.2.02.b	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 Viabilità accesso barriera esazione			770,00	8,450		6'506,50		
	SOMMANO...	mq					6'506,50	0,72	4'684,68
34 / 925 E.1.01.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE ANTICONTAMINANTE RESISTENZA A TRAZIONE LONG. E TRASV. >= 15.0 KN/M Viabilità accesso barriera esazione			770,00	8,450		6'506,50		
	SOMMANO...	mq					6'506,50	2,49	16'201,19
	A RIPIORTARE								2'086'090,17

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								2'086'090,17
35 / 1739 D.18	DR - Demolizione Rampe (SbCat 14) FRESATURA DI PAVIMENTAZIONI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO BRAX1 scarifica superficiale Ricontabilizzazione dalla prog. 5228,19 demolizione pavimentazione Ricontabilizzazione dalla prog. 4872,44 alla prog. 5228,19			49,50		5,000	247,50		
				5851,78		45,000	263'330,10		
	SOMMANO...	m2*cm					263'577,60	0,48	126'517,25
36 / 1740 Z-SPM-025	Smaltimento scarificazione pavimentazioni stradali BRAX1 scarifica superficiale Ricontabilizzazione dalla prog. 5228,19 demolizione pavimentazione Ricontabilizzazione dalla prog. 4872,44 alla prog. 5228,19			49,50		0,050	2,48		
				5851,78		0,450	2'633,30		
	SOMMANO...	mc					2'635,78	32,89	86'690,80
37 / 975 B.1.01	FG - Fossi di Guardia (SbCat 18) SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Bacino a nord *(lung.=(2366+3241)/2) Bacino a sud *(lung.=(706+399)/2) prescavo bacino sud *(lung.=(1164+2228)/2)			2803,50		2,000	5'607,00		
				552,50		3,000	1'657,50		
				1696,00		6,000	10'176,00		
	SOMMANO...	mc					17'440,50	5,52	96'271,56
38 / 976 A.2.04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE Bacino a nord *(lung.=(430+445)/2) Bacino a sud *(lung.=(96,28+115)/2) scarpata prescavo bacino sud *(lung.=2*20+50)			437,50		2,500	1'093,75		
				105,64		3,500	369,74		
				90,00		7,000	630,00		
	SOMMANO...	mc					2'093,49	3,47	7'264,41
39 / 1189 A.2.07.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO Bacino a nord *(lung.=(430+445)/2) Bacino a sud *(lung.=(96,28+115)/2) scarpata prescavo bacino sud *(lung.=2*20+50)			437,50		2,500	1'093,75		
				105,64		3,500	369,74		
				90,00		7,000	630,00		
	SOMMANO...	mc					2'093,49	0,74	1'549,18
40 / 1190 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M FOSSO			3718,78			3'718,78		
	A RIPORTARE						3'718,78		2'404'383,37

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						3'718,78		2'404'383,37
41 / 1191 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M DRENO	mc		2825,11			3'718,78	5,52	20'527,67
	SOMMANO...	mc					2'825,11		
42 / 1192 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO DRENO	mc		2825,11			2'825,11	5,52	15'594,61
	SOMMANO...	mc					2'825,11	29,29	82'747,47
43 / 1193 A.2.04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE ARGINI FOSSO	mc		93,49			93,49		
	SOMMANO...	mc					93,49	3,47	324,41
44 / 1194 A.2.07.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO ARGINI FOSSO	mc		93,49			93,49		
	SOMMANO...	mc					93,49	0,74	69,18
	FS - Fondazione stradale (SbCat 20)								
45 / 919 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Viabilità accesso barriera esazione *(larg.=(5,89+5,28)/2)	mc		770,00	5,585	0,200	860,09		
	SOMMANO...	mc					860,09	29,24	25'149,03
	FV - Finiture varie (SbCat 22)								
46 / 821 Z-ACP- NP.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PARAPETTO METALLICO Parapetto aggiuntivo fabbricato Parapetto sbarco scala isole	kg	11,00	53,00 2,00		35,867 35,867	1'900,95 789,07		
	SOMMANO...	kg					2'690,02	5,06	13'611,50
47 / 822 Z-IDS-044	Zincatura a caldo di strutture metalliche Parapetto aggiuntivo fabbricato Parapetto sbarco scala isole	kg	11,00	53,00 2,00		35,867 35,867	1'900,95 789,07		
	SOMMANO...	kg					2'690,02	0,50	1'345,01
48 / 823 Z-SYN.F.001	Fornitura e posa in opera di PRIMER bituminoso 300 gr/mq spruzzato su pareti in calcestruzzo	m2		2680,00			2'680,00		
	SOMMANO...	m2					2'680,00		6'137,20
49 / 824	Fornitura e posa in opera di strado adesivo tipo DERBI o								
	A RIPORTARE								2'569'889,45

APPROVATO SDR

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								2'569'889,45
Z-SYN.F.002	equivalenti			815,00			815,00		
	SOMMANO...	m2					815,00	3,00	2'445,00
50 / 825 Z-SYN.F.003	Guaina impermeabile biarmata fissata a fiamma con armatura in TNT da 250 gr/m2 e velo vetro da 50 gr/mq			3035,00			3'035,00		
	SOMMANO...	m2					3'035,00	20,23	61'398,05
51 / 826 Z-SYN.F.004	Fornitura e posa di tessuto non tessuto da 400 gr/mq fissato con adesivo tipo DERBI da 1 kg/mq			815,00			815,00		
	SOMMANO...	m2					815,00	7,82	6'373,30
52 / 827 Z-SYN.F.005	Fornitura e posa in opera di protezione esterna per guaine			1770,00			1'770,00		
	SOMMANO...	m2					1'770,00	18,30	32'391,00
53 / 828 Z-SYN.F.006	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC diam 200 mm Interrato tunnel			83,00			83,00		
	SOMMANO...	m					83,00	27,91	2'316,53
54 / 829 Z-SYN.F.007	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC diam 125 mm interrato tunnel			126,00			126,00		
	SOMMANO...	m					126,00	19,06	2'401,56
55 / 830 Z-SYN.F.008	Formazione di pozzetti in calcestruzzo in opera interrato tunnel			4,20			4,20		
	SOMMANO...	m3					4,20	242,94	1'020,35
56 / 831 Z-SYN.F.009	fornitura e messa in opera di chiusini o caditoie in ghisa interrato tunnel zone piste			840,00 2405,00			840,00 2'405,00		
	SOMMANO...	kg					3'245,00	4,25	13'791,25
57 / 832 Z-SYN.F.010	Formazione di pavimentazione in calcestruzzo preconfezionato spessore 10 cm tunnel interrato p. terra			507,00 372,00			507,00 372,00		
	SOMMANO...	m2					879,00	17,45	15'338,55
58 / 833 Z-SYN.F.011	Esecuzione di canale in calcestruzzo per la raccolta delle acque meteoriche tipo Pircher 200 SIR cl F tunnel interrato zona piste			21,60 52,00			21,60 52,00		
	SOMMANO...	m					73,60	179,86	20'597,70
	A RIPIORTARE								2'727'962,74

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								2'727'962,74
59 / 834 Z-SYN.F.012	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC diam. 100 mm microforate compreso copertura con trato di ghiaia e sabbia. interrato tunnel			495,00			495,00		
	SOMMANO...	m				495,00		15,25	7'548,75
60 / 835 Z-SYN.F.013	Fornitura e posa in opera di pedata per scale in grigliato metallico zincato interrato tunnel			236,00			236,00		
	SOMMANO...	m				236,00		46,50	10'974,00
61 / 836 Z-SYN.F.014	Fornitura e posa in opera di pianerottili scale in grigliato metallico zincato interrato tunnel			22,00			22,00		
	SOMMANO...	m2				22,00		155,00	3'410,00
62 / 837 Z-SYN.F.030	Fornitura e posa in opera di porte in ferro interne cm 90x210 interrato tunnel						14,00		
	SOMMANO...	cad				14,00		618,58	8'660,12
63 / 838 Z-SYN.F.031	Sovrapprezzo porte interne ad un battente in ferro per fornitura e posa di maniglione antipanico interrato tunnel						2,00		
	SOMMANO...	cad				2,00		146,00	292,00
64 / 839 Z-SYN.F.033	Fornitura e posa in opera di canale in lamiera preverniciata con sviluppo di 40 cm compresa di assistenza muraria Pensilina			50,00			50,00		
	SOMMANO...	m				50,00		17,50	875,00
65 / 840 Z-SYN.F.034	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali in lamiera preverniciata pensilina copertura p. terra			96,00 23,00			96,00 23,00		
	SOMMANO...	m				119,00		16,60	1'975,40
66 / 841 Z-SYN.F.035	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento di dimensioni interne cm 40x40x80 cm zona piste						37,00		
	SOMMANO...	cad				37,00		83,10	3'074,70
67 / 842 Z-SYN.F.038	Fornitura e posa in opera di copertura di pensilina in lamiera grecata Pensilina a detr. pensilina per ridotte dimensioni			2200,00 123,30			2'200,00 -123,30		
	Parziale...	m2				2'076,70		-2'076,70	
	Parziale...	m2				-2'076,70			
	A RIPIARTARE								2'764'772,71

APPROVATO SDA

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								2'764'772,71
	Sommano positivi...	m2				2'200,00			
	Sommano negativi...	m2				-2'200,00			
	SOMMANO...	m2				0,00	37,50	0,00	
68 / 843 Z-SYN.F.039	Fornitura e posa in opera di copertura pensilina mediante pannello coibentato monolitico tipo MTF WALL spessore 80 mm Pensilina a detr. pensilina per ridotte dimensioni			2200,00 123,30		2'200,00 -123,30			
	Parziale...	m2		2076,70		2'076,70 -2'076,70			
	Parziale...	m2				-2'076,70			
	Sommano positivi...	m2				2'200,00			
	Sommano negativi...	m2				-2'200,00			
	SOMMANO...	m2				0,00	60,00	0,00	
69 / 844 Z-SYN.F.040	Fornitura e posa in opera di copertura con lamiera metallica tipo Megarroof EV HEDAR Pensilina a detr. pensilina per ridotte dimensioni			2200,00 123,30		2'200,00 -123,30			
	Parziale...	m2		2076,70		2'076,70 -2'076,70			
	Parziale...	m2				-2'076,70			
	Sommano positivi...	m2				2'200,00			
	Sommano negativi...	m2				-2'200,00			
	SOMMANO...	m2				0,00	155,00	0,00	
70 / 845 Z-SYN.F.041	Fornitura e posa in opera di controsoffitto esterno in lastre di cemento Pensilina a detr. pensilina per ridotte dimensioni			2560,00 123,30		2'560,00 -123,30			
	Parziale...	m2		2436,70		2'436,70 -2'436,70			
	Parziale...	m2				-2'436,70			
	Sommano positivi...	m2				2'560,00			
	Sommano negativi...	m2				-2'560,00			
	SOMMANO...	m2				0,00	100,00	0,00	
71 / 846 Z-SYN.F.042	Rivestimento liquido impermeabile continuo in poliuretano alifatico monocomponente prepolimero rinforzato Pensilina a detr. pensilina per ridotte dimensioni			2560,00 123,30		2'560,00 -123,30			
	Parziale...	m2		2436,70		2'436,70 -2'436,70			
	Parziale...	m2				-2'436,70			
	Sommano positivi...	m2				2'560,00			
	Sommano negativi...	m2				-2'560,00			
	SOMMANO...	m2				0,00			
	A RIPIANTARE								2'764'772,71

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								2'764'772,71
	Sommano positivi...	m2				2'560,00			
	Sommano negativi...	m2				-2'560,00			
	SOMMANO...	m2				0,00	135,00	0,00	
72 / 847 Z-PIZ.124	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COPERTURA DI PENSILINA "BARRIERA DI TRAVAGLIATO" Pensilina a detr. pensilina per ridotte dimensioni			2200,00 123,30		2'200,00 -123,30			
	Sommano positivi...	m2				2'200,00			
	Sommano negativi...	m2				-123,30			
	SOMMANO...	m2				2'076,70	398,48	827'523,42	
73 / 848 Z-SYN.F.043	Rivestimento in acciaio autoprotetto per isole compreso sistemi di fissaggio. Isole A detrarre acciaio autoprotetto			460,00 460,00		460,00 -460,00			
	Sommano positivi...	m2				460,00			
	Sommano negativi...	m2				-460,00			
	SOMMANO...	m2				0,00	100,00	0,00	
74 / 849 B.4.02	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI Isole Necessaria cassetta a seguito di eliminazione rivestimento in acciaio autoprotetto Quantità ricomputata da elaborati			585,61		585,61			
	SOMMANO...	m2				585,61	29,95	17'539,02	
75 / 850 B.3.11.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA) fondazione isole			465,00		465,00			
	SOMMANO...	mc				465,00	93,69	43'565,85	
76 / 851 Z-SYN.F.045	Fornitura e posa in opera di ringhiera in ferro			258,00		258,00			
	SOMMANO...	m2				258,00	83,70	21'594,60	
77 / 852 Z-SYN.F.046	Formazione di sistema di smaltimento della fognatura nera					1,00			
	SOMMANO...	corpo				1,00	2'000,00	2'000,00	
78 / 853 Z-SYN.F.047	Formazione di sistema di smaltimento della fognatura bianca					1,00			
	SOMMANO...	corpo				1,00	2'000,00	2'000,00	
79 / 854 Z-SYN.F.049	Pavimentazione in calcestruzzo classe 25/30 spessore 15 sopracunicolo e attorno fabbricato			620,00		620,00			
	SOMMANO...	m2				620,00	32,97	20'441,40	
	A RIPIORTARE								3'699'437,00

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								3'699'437,00
80 / 855 Z-SYN.F.050	Pavimentazione in calcestruzzo classe 25/30 spessore 25 zona piste			2085,00			2'085,00		
	SOMMANO...	m2				2'085,00		46,30	96'535,50
81 / 856 Z-SYN.F.051	Sovrapprezzo alla pavimentazione in calcestruzzo con antilubrificante e combustibile zona piste			2240,00			2'240,00		
	SOMMANO...	m2				2'240,00		2,00	4'480,00
82 / 857 Z-ACP- IN005	Fornitura e posa in opera in cameretta interrata e non di ... regola d'arte e secondo la normativa vigente in materia."						1,00		
	SOMMANO...	cadauno				1,00		5'209,96	5'209,96
83 / 858 Z-SYN.F.053	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC diam 160 mm zona piste			411,00			411,00		
	SOMMANO...	m				411,00		16,11	6'621,21
84 / 1195 A.2.03	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM ARGINELLO Ricontabilizzazione dalla prog. 5228,19 Ricontabilizzazione dalla prog. 5228,19			233,71 233,71 201,22			233,71 -233,71 201,22		
	Sommano positivi...	mc				434,93			
	Sommano negativi...	mc				-233,71			
	SOMMANO...	mc				201,22		15,22	3'062,57
85 / 1196 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM ARGINELLO Ricontabilizzazione dalla prog. 5228,19 Ricontabilizzazione dalla prog. 5228,19		15,00	233,71 233,71 201,22			3'505,65 -3'505,65 3'018,30		
	Sommano positivi...	mc * km				6'523,95			
	Sommano negativi...	mc * km				-3'505,65			
	SOMMANO...	mc * km				3'018,30		0,19	573,48
86 / 1197 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ARGINELLO Ricontabilizzazione dalla prog. 5228,19 Ricontabilizzazione dalla prog. 5228,19			233,71 233,71 201,22			233,71 -233,71 201,22		
	Sommano positivi...	mc				434,93			
	Sommano negativi...	mc				-233,71			
	SOMMANO...	mc				201,22		1,43	287,74
	IC - Impianti Civili (SbCat 23)								
	A RIPORTARE								3'816'207,46

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								3'816'207,46
87 / 859 Z-ACP-II027	Fornitura e posa in opera di quadro a 900V Fornitura e po ... a 900 V, compreso di trasformatore inalzatore 400V / 900V.					1,00			
	SOMMANO...	cadauno				1,00	22'005,01		22'005,01
88 / 860 Z-ACP-II025	Fornitura e posa in opera di cabina di trasformazione MT/ ... sa di arrivo Enel, sezione MT, trasformazione ed edificio.					1,00			
	SOMMANO...	cadauno				1,00	238'370,54		238'370,54
89 / 861 Z-ACP-II028	Fornitura e posa in opera di quadro power center bt					1,00			
	SOMMANO...	cadauno				1,00	17'944,89		17'944,89
90 / 862 Z-ACP-II039	Fornitura e posa in opera di quadri BT per casello					1,00			
	SOMMANO...	cadauno				1,00	179'882,28		179'882,28
91 / 863 PI-NP-006 Z-ACP.026	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTA PORTACAVI IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - DIMENSIONI 200X75 mm. canalette portacavi tunnel canalette portacavi nella pensilina		4,00 2,00	90,00 90,00		360,00 180,00			
	SOMMANO...	m				540,00	28,37		15'319,80
92 / 864 Z-ACP.055	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN ACCIAIO INOX - DIAMETRO 1"1/2. stacchi plafoniere e prese tunnel		14,00	5,00		70,00			
	SOMMANO...	m				70,00	47,70		3'339,00
93 / 865 Z-ACP- i.16.003.n	Lampada SAP T 100 W proiettori pensilina		14,00	6,00		84,00			
	SOMMANO...	cadauno				84,00	198,13		16'642,92
94 / 866 IE.I.0022	Fornitura e posa in opera di proiettore per lampada S.A.P ... ccorra: Da 100 W con ottica simmetrica, esclusa la lampada proiettori pensilina		14,00	6,00		84,00			
	SOMMANO...	cadauno				84,00	435,34		36'568,56
95 / 867 IE.I.0013	Fornitura e posa di plafoniera fluorescente 2x18 W con co ... ntatore elettronico atto a garantire un'autonomia di 2 ore plafoniere tunnel					18,00			
	SOMMANO...	cadauno				18,00	218,88		3'939,84
96 / 868 Z-ACP- p.16.034.n	Pres a CEE 17 - 2P+T 16A inclinata da quadro prese tunnel					8,00			
	SOMMANO...	cadauno				8,00	3,00		24,00
	A RIPIORTARE								4'350'244,30

Società di Progetto
Brebemi SpA

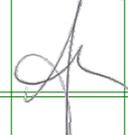
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								4'350'244,30
97 / 869 Z-ACP- p.16.035.n	Presca CEE 17 - 3P+N+T 16A inclinata da quadro prese tunel						8,00		
	SOMMANO...	cadauno					8,00	4,50	36,00
98 / 870 Z-ACP-IL033	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO BUTILTENAX- Sezione 4x10 linea alimentazione proiettori piste linea alimnetazione prese interbloccate tunnel		2,00	150,00			300,00		
			1,00	110,00			110,00		
	SOMMANO...	ml					410,00	14,50	5'945,00
99 / 871 Z-ACP-IL017	Fornitura e posa di regolatore di flusso per illuminazion ... ndo le prescrizioni tecniche di riferimento. (prezzo Anas)						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	17'229,21	17'229,21
100 / 872 Z-ACP-III112	Cavi elettrici per cablaggio piazzola di sosta						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	6'675,09	6'675,09
101 / 932 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M			550,00	0,500	1,700	467,50		
	SOMMANO...	mc					467,50	5,52	2'580,60
102 / 933 PI-NP-005 Z-ACP.025	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO PVC PESANTE PER CAVIDOTTI INTERRATI - DEL DIAMETRO DA 160 mm.		2,00	550,00			1'100,00		
	SOMMANO...	m					1'100,00	20,43	22'473,00
103 / 934 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO a detrarre volume tubazione *(larg.=(0,08*0,08*3,14))		2,00	550,00	0,020		-22,00		
	Sommano positivi...	mc					137,50		
	Sommano negativi...	mc					-22,00		
	SOMMANO...	mc					115,50	44,13	5'097,02
104 / 935 A.2.03	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM rinterro scavo *(H/peso=(1,70-0,50))			550,00	0,500	1,200	330,00		
	SOMMANO...	mc					330,00	15,22	5'022,60
105 / 936 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 voce precedente			330,00			330,00		
	SOMMANO...	mc					330,00	1,43	471,90
	A RIPORTARE								4'415'774,72

APPROVATO SDA

 Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								4'415'774,72
106 / 937 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM		15,00	330,00			4'950,00		
	SOMMANO...	mc * km					4'950,00	0,19	940,50
107 / 938 Z-ACP-IL019	Fornitura e posa di pozzetto in CLS dim. 80 x 80 x100, completo di chiusino in ghisa sferoidale C250 (prezzo Anas) 1 pozzetto / 150 mt			4,00			4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	242,52	970,08
108 / 939 A.3.04.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA senza reimpiego materiali			225,00	2,000	0,700	315,00		
	SOMMANO...	mc					315,00	3,79	1'193,85
109 / 940 Z-SPM-025	Smaltimento scarificazione pavimentazioni stradali voce precedente			315,00			315,00		
	SOMMANO...	mc					315,00	32,89	10'360,35
110 / 941 A.2.05	CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTR DA AREE DEPOSITO CON DISTANZA <5 KM DAL PERIMETRO voce precedente			315,00			315,00		
	SOMMANO...	mc					315,00	2,58	812,70
111 / 942 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM		15,00	315,00			4'725,00		
	SOMMANO...	mc * km					4'725,00	0,19	897,75
112 / 943 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M (larg.=(2+1,50)/2)			250,00	1,750	2,000	875,00		
	SOMMANO...	mc					875,00	5,52	4'830,00
113 / 944 Z-SYN.F.007	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC diam 125 mm			250,00			250,00		
	SOMMANO...	m					250,00	19,06	4'765,00
114 / 945 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO			250,00	1,000	0,500	125,00		
	SOMMANO...	mc					125,00	29,24	3'655,00
115 / 946 A.2.03	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM								
	A RIPIORTARE								4'444'199,95

APPROVATO SDA

 Società di Progetto
Brebemi SpA


Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								4'444'199,95
	volume di scavo a detrarre volume stbilizzato			875,00 -125,00			875,00 -125,00		
	Sommano positivi...	mc					875,00		
	Sommano negativi...	mc					-125,00		
	SOMMANO...	mc					750,00	15,22	11'415,00
116 / 947 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA			225,00	2,000	0,200	90,00		
	SOMMANO...	mc					90,00	93,82	8'443,80
117 / 948 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA			220,00	2,000	0,060	26,40		
	SOMMANO...	mc					26,40	112,87	2'979,77
118 / 949 D.05.a	CALCESTRUZZO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC. DI TAPPETO COMPATTATO IN OPERA			220,00	2,000	0,040	17,60		
	SOMMANO...	mc					17,60	122,99	2'164,62
119 / 950 Z-ACP-IL019	Fornitura e posa di pozzetto in CLS dim. 80 x 80 x100, completo di chiusino in ghisa sferoidale C250 (prezzo Anas)			7,00			7,00		
	SOMMANO...	cadauno					7,00	242,52	1'697,64
120 / 951 A.3.04.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA senza reimpiego materiali			60,00	1,750	0,700	73,50		
	SOMMANO...	mc					73,50	3,79	278,57
121 / 952 Z-SPM-025	Smaltimento scarificazione pavimentazioni stradali voce precedente			73,50			73,50		
	SOMMANO...	mc					73,50	32,89	2'417,42
122 / 953 A.2.05	CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTR DA AREE DEPOSITO CON DISTANZA <5 KM DAL PERIMETRO voce precedente			73,50			73,50		
	SOMMANO...	mc					73,50	2,58	189,63
123 / 954 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM			15,00	73,50		1'102,50		
	SOMMANO...	mc * km					1'102,50		209,48
124 / 955	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. -								
	A RIPIORTARE								4'473'995,88

APPROVATO SDA

 Società di Progetto
Brebemi SpA


Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								4'473'995,88
B.1.01	PROFONDITA' < 2 M (larg.=(2+1,50)/2)			60,00	1,750	2,600	273,00		
	SOMMANO...	mc					273,00	5,52	1'506,96
125 / 956 Z-IDS-003	CONDOTTE DI POLIETILENE ALTA DENSITA' A DOPPIA PARETE PER CONDOTTE DI SCARICO. DN 500 SN 8			60,00			60,00		
	SOMMANO...	m					60,00	86,36	5'181,60
126 / 957 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA)			60,00	1,750	0,700	73,50		
	si detrarre volume tubazione *(larg.=0,25*0,25*3,14)			60,00	0,196		-11,76		
	Sommano positivi...	mc					73,50		
	Sommano negativi...	mc					-11,76		
	SOMMANO...	mc					61,74	88,22	5'446,70
127 / 958 A.2.03	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM (H/peso=(2,60-0,70-0,30))			60,00	1,750	1,600	168,00		
	SOMMANO...	mc					168,00	15,22	2'556,96
128 / 959 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3			60,00	1,750	1,600	168,00		
	SOMMANO...	mc					168,00	1,43	240,24
129 / 960 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA			60,00	1,750	0,200	21,00		
	SOMMANO...	mc					21,00	93,82	1'970,22
130 / 961 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA			60,00	1,750	0,060	6,30		
	SOMMANO...	mc					6,30	112,87	711,08
131 / 962 D.05.a	CALCESTRUZZO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC. DI TAPPETO COMPATTATO IN OPERA			60,00	1,750	0,040	4,20		
	SOMMANO...	mc					4,20	122,99	516,56
132 / 963 PI-NP-002 Z-ACP.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO VIBRATO E RETINATO.		2,00	1,50	1,500	2,500	11,25		
	SOMMANO...	m3					11,25		2'615,51
133 / 964	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CADITOIE, SIGILLI E								
	A RIPIORTARE								4'494'741,71

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								4'494'741,71
PI-NP-014 Z-ACP.034	CHIUSINI.		2,00	65,00			130,00		
	SOMMANO...	kg					130,00	4,25	552,50
134 / 965 A.3.04.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA senza reimpiego materiali			1500,00	1,000	0,700	1'050,00		
	SOMMANO...	mc					1'050,00	3,79	3'979,50
135 / 966 Z-SPM-025	Smaltimento scarificazione pavimentazioni stradali voce precedente			1050,00			1'050,00		
	SOMMANO...	mc					1'050,00	32,89	34'534,50
136 / 967 A.2.05	CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTR DA AREE DEPOSITO CON DISTANZA <5 KM DAL PERIMETRO voce precedente			1050,00			1'050,00		
	SOMMANO...	mc					1'050,00	2,58	2'709,00
137 / 968 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM		15,00	1050,00			15'750,00		
	SOMMANO...	mc * km					15'750,00	0,19	2'992,50
138 / 969 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M			1500,00	0,400	1,200	720,00		
	SOMMANO...	mc					720,00	5,52	3'974,40
139 / 970 Z-ACP-IL014	Scavo a sezione obbligata sez. 80x30 h per la posa di b° ... compreso il successivo livellamento sino al quota finita			1500,00			1'500,00		
	SOMMANO...	m					1'500,00	45,03	67'545,00
140 / 971 Z-ACP-IL018	Fornitura e posa di pozzetto intercettazione F.O. dim. 95 ... di chiusino a 4 petali (tipo telecom in ghisa sferoidale)			15,00			15,00		
	SOMMANO...	cadauno					15,00	1'500,00	22'500,00
141 / 972 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA			1500,00	1,750	0,200	525,00		
	SOMMANO...	mc					525,00	93,82	49'255,50
142 / 973 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA			1500,00	1,750	0,060	157,50		
	A RIPORTARE						157,50		4'682'784,61

**Società di Progetto
Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						157,50		4'682'784,61
	SOMMANO...	mc					157,50	112,87	17'777,03
143 / 974 D.05.a	CALCESTRUZZO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC. DI TAPPETO COMPATTATO IN OPERA			1500,00	1,750	0,040	105,00		
	SOMMANO...	mc					105,00	122,99	12'913,95
	IF - Impianti Fibra Ottica (SbCat 25)								
144 / 873 IE.C.0098	Fornitura e posa in opera di cavo 48 fibre ottiche monomodali 9/125 micron in quota parte lunghezza /3						1'320,00		
	SOMMANO...	m					1'320,00	27,64	36'484,80
145 / 874 Z-ACP-II018	Fornitura e posa di pozzetto intercettazione F.O. dim. 95 ... di chiusino a 4 petali (tipo telecom in ghisa sferoidale)						6,00		
	SOMMANO...	cadauno					6,00	1'500,00	9'000,00
146 / 875 Z-ACP-II072	Fornitura e posa in opera di muffola coprigiunto per giun ... to della guaina, prova di tenuta pneumatica della muffola.						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	919,95	1'839,90
147 / 876 Z-ACP-II073	Esecuzione di giunzione a fusione su fibra SMR						59,00		
	SOMMANO...	cadauno					59,00	19,88	1'172,92
148 / 877 Z-ACP-II079	Redazione di documentazione cartografica con rilievo del ... del cavo ottico compresa ricchezza a scorta- rif. Telecom						1'200,00		
	SOMMANO...	m					1'200,00	0,59	708,00
149 / 878 Z-ACP-II014	Scavo a sezione obbligata sez. 80x30 h per la posa di b° ... compreso il successivo livellamento sino al quota finita						1'200,00		
	SOMMANO...	m					1'200,00	45,03	54'036,00
	IL - Impianti di Illuminazione (SbCat 26)								
150 / 879 Z-ACP-II019	Fornitura e posa di pozzetto in CLS dim. 80 x 80 x100, completo di chiusino in ghisa sferoidale C250 (prezzo Anas)						9,00		
	SOMMANO...	cadauno					9,00	242,52	2'182,68
151 / 880 Z-ACP-II020	Fornitura e posa in opera di cavidotto per impianti 3X160						1'400,00		
	A RIPORTARE						1'400,00		4'818'899,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'400,00		4'818'899,89
152 / 894 Z-ACP-II023	Realizzazione di scavo a sezione obbligata sez. 60x40 cm, ... a per realizzare l'infrastruttura a perfetta regola d'arte	SOMMANO... cadauno					1'400,00	36,29	50'806,00
							50,00		
153 / 895 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Torre faro	SOMMANO... cadauno					50,00	49,68	2'484,00
							50,00		
153 / 895 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Torre faro	SOMMANO... mc	30,00	2,20	2,200	0,200	29,04		
							29,04	69,20	2'009,57
154 / 896 B.3.11.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA) torre faro	SOMMANO... mc	30,00	2,00	2,000	2,000	240,00		
							240,00	93,69	22'485,60
155 / 897 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. torre faro	SOMMANO... mq	30,00	8,00		2,000	480,00		
							480,00	25,13	12'062,40
156 / 898 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Torre faro inc. 60kg/mc	SOMMANO... kg	240,00			60,000	14'400,00		
							14'400,00	1,12	16'128,00
	IR - Impianti Conteggio Traffico (SbCat 30)								
157 / 881 Z-ACP-II013	Fornitura materiale vario per sala apparati. Fornitura ma ... emblato, monitor, unità interfaccia audio/video MCT system	SOMMANO... cadauno					1,00		
							1,00	37'167,18	37'167,18
158 / 882 Z-ACP-II014	Fornitura completa di pista Telepass Bimodale di entrata SB96.	SOMMANO... cadauno					4,00		
							4,00	103'322,36	413'289,44
159 / 883 Z-ACP-II015	Fornitura completa di pista Telepass dedicata. Fornitura completa di pista Telepass dedicata di uscita/entrata SB96	SOMMANO... cadauno					4,00		
							4,00	296'995,80	296'995,80
160 / 884 Z-ACP-II040	Fornitura completa di pista uscita manuale Fornitura comp ... pista standard Autostrade tipologia senza cassa								
	A RIPORTARE								5'672'327,88

APPROVATO SDR

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								5'672'327,88
161 / 888 Z-ACP-II041	automatica SOMMANO... Fornitura completa pista uscita Automatica con Cassa Forn ... ista standard Autostrade, tipologia senza Cassa automatica	cadauno					2,00 2,00	69'334,31	138'668,62
162 / 889 Z-ACP-II102	Fornitura e posa di lanterne semaforiche in policarbonato SOMMANO... Fornitura e posa di lanterne semaforiche in policarbonato	cadauno					2,00 2,00	226'567,99	453'135,98
163 / 890 Z-ACP-II103	Fornitura e posa di quadro commutazione semafori SOMMANO... Fornitura e posa di quadro commutazione semafori	cadauno					22,00 22,00	709,67	15'612,74
164 / 891 Z-ACP-II105	Smontaggio o montaggio di targhe di preavviso su sostegni esistenti SOMMANO... Smontaggio o montaggio di targhe di preavviso su sostegni esistenti	mQ					11,00 11,00	133,28	1'466,08
164 / 891 Z-ACP-II105	Smontaggio o montaggio di targhe di preavviso su sostegni esistenti SOMMANO... Smontaggio o montaggio di targhe di preavviso su sostegni esistenti	mQ					110,00 110,00	33,55	3'690,50
165 / 892 Z-ACP-II104	Fornitura di targhe per segnaletica di indicazione e di p ... mente rivestiti con pellicola ad elevata risposta luminosa SOMMANO... Fornitura di targhe per segnaletica di indicazione e di p ... mente rivestiti con pellicola ad elevata risposta luminosa	mQ					110,00 110,00	212,90	23'419,00
166 / 893 Z-ACP-II011	Fornitura cabina pedaggi per tipo bimodale (manuale e aut ... r esazione pedaggi e finestra fissa per cassa automatica. SOMMANO... Fornitura cabina pedaggi per tipo bimodale (manuale e aut ... r esazione pedaggi e finestra fissa per cassa automatica.	cadauno					2,00 2,00	35'323,66	70'647,32
167 / 899 NP-SB-001	F/Posa ed allaccio sistema sbarra motorizzata ed automatizzata per controllo accessi viabilità interna casello SOMMANO... F/Posa ed allaccio sistema sbarra motorizzata ed automatizzata per controllo accessi viabilità interna casello	cad.					12,00 12,00	25'436,62	305'239,44
168 / 900 NP-CANC- 001	F/Posa e allaccio sistema cancello motorizzato ed automotorizzato per controllo accesso viabilità interna casello SOMMANO... F/Posa e allaccio sistema cancello motorizzato ed automotorizzato per controllo accesso viabilità interna casello	cadauno			1,000		1,00 1,00	21'234,29	21'234,29
169 / 1097 Z-PIZ.117	PRESSURIZZAZIONE CABINE SOMMANO... PRESSURIZZAZIONE CABINE	cadauno					2,00 2,00	50'600,00	101'200,00
	A RIPORTARE								6'806'641,85

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								6'806'641,85
170 / 1223 Z-ACP-II042	Fornitura ed installazione di licenze sw applicazione Cassa On Line (sino a 15 casse) - Specifiche ASPI						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	36'302,59	72'605,18
171 / 1224 Z-ACP-II043	Fornitura ed installazione di licenze sw TMI2 Versione WEB - Specifiche ASPI						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	19'466,36	38'932,72
172 / 1225 Z-ACP-II044	Fornitura ed installazione di licenze sw XMONIT - Specifiche ASPI						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	26'143,07	52'286,14
	MI - Misto Cementato (SbCat 36)								
173 / 905 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO								
	Ricontabilizzazione dalla prog. 5228,19				7745,55		7'745,55		
	Ricontabilizzazione dalla prog. 5228,19				7745,55		-7'745,55		
					6529,94		6'529,94		
	Sommano positivi...	mc					14'275,49		
	Sommano negativi...	mc					-7'745,55		
	SOMMANO...	mc					6'529,94	44,13	288'166,25
	OC - Opere Civili (SbCat 40)								
174 / 817 Z-SYN.S.006	FORNITURA E POSA IN OPERA STRUTTURE IN ACCIAIO TIPO S275								
					131500,00				
	SOMMANO...	kg					131'500,00	4,25	558'875,00
175 / 818 B.5.25	SOVRAPREZZO AI TONDINI DI ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO vedi art. Z-SYN.S006								
					131500,00				
	SOMMANO...	kg					131'500,00	0,52	68'380,00
176 / 819 Z-SYN.S.007	SABBIATURA DI SUPERFICI METALLICHE per colonne composte								
					410,00		410,00		
	SOMMANO...	m2					410,00	11,76	4'821,60
177 / 820 Z-SYN.S.008	VERNICIATURA CON SMALTO SINTETICO per colonne composte								
					410,00		410,00		
	SOMMANO...	m2					410,00	13,00	5'330,00
	A RIPIORTARE								7'896'038,74

APPROVATO SDA

 Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								7'896'038,74
178 / 1198 A.1.01	SC - Scavo (SbCat 58) SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA <i>Ricontabilizzazione dalla prog. 5228,19</i> Ricontabilizzazione dalla prog. 5228,19			8117,32 <i>8117,32</i> 6847,07			8'117,32 <i>-8'117,32</i> 6'847,07		
	Sommano positivi...	mc					14'964,39		
	<i>Sommano negativi...</i>	mc					<i>-8'117,32</i>		
	SOMMANO...	mc					6'847,07	2,99	20'472,74
179 / 885 Z-MSE-001	SV - Segnaletica Verticale (SbCat 69) FORNITURA PANNELLI E TARGHE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 cartelli telepass-viacard - cassa (pensiline) cartelli telepass-viacard - cassa (pensiline) *(H/peso=1,5+,2)		11,00 11,00		4,000 1,300	2,500 1,700	110,00 24,31		
	SOMMANO...	m2					134,31	208,73	28'034,53
180 / 886 Z-ACP.081	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIAMENTO - Del tipo semplice. (par.ug.=2*11)		22,00				22,00		
	SOMMANO...	cadauno					22,00	0,76	16,72
181 / 887 PI-NP-023 Z-ACP.043	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI DEL DIAMETRO DI mm 48 o 60. (par.ug.=2*11)		22,00				22,00		
	SOMMANO...	cadauno					22,00	126,50	2'783,00
182 / 926 A.2.03	TE - Movimenti Terra (SbCat 71) FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Viabilità accesso barriera esazione *(larg.=(8,45+7,05)/2)			770,00	7,750	0,500	2'983,75		
	SOMMANO...	mc					2'983,75	15,22	45'412,68
183 / 927 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Viabilità accesso barriera esazione *(larg.=(8,45+7,05)/2)			770,00	7,750	0,500	2'983,75		
	SOMMANO...	mc					2'983,75	1,43	4'266,76
184 / 928 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Viabilità accesso barriera esazione *(larg.=(8,45+7,05)/2)		15,00	770,00	7,750	0,500	44'756,25		
	SOMMANO...	mc * km					44'756,25	0,19	8'503,69
185 / 1199 A.2.03	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM <i>Ricontabilizzazione dalla prog. 5228,19</i>			9008,37 <i>9008,37</i>			9'008,37 <i>-9'008,37</i>		
	A RIPIORTARE								8'005'528,86

APPROVATO SDA

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								8'005'528,86
	Ricontabilizzazione dalla prog. 5228,19			6912,07			6'912,07		
	Sommano positivi...	mc					15'920,44		
	Sommano negativi...	mc					-9'008,37		
	SOMMANO...	mc					6'912,07	15,22	105'201,71
186 / 1200 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM								
	Ricontabilizzazione dalla prog. 5228,19		15,00	9008,37			135'125,55		
	Ricontabilizzazione dalla prog. 5228,19		15,00	9008,37			-135'125,55		
	Ricontabilizzazione dalla prog. 5228,19		15,00	6912,07			103'681,05		
	Sommano positivi...	mc * km					238'806,60		
	Sommano negativi...	mc * km					-135'125,55		
	SOMMANO...	mc * km					103'681,05	0,19	19'699,40
187 / 1201 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3			9008,37			9'008,37		
	Ricontabilizzazione dalla prog. 5228,19			9008,37			-9'008,37		
	Ricontabilizzazione dalla prog. 5228,19			6912,07			6'912,07		
	Sommano positivi...	mc					15'920,44		
	Sommano negativi...	mc					-9'008,37		
	SOMMANO...	mc					6'912,07	1,43	9'884,26
188 / 1202 A.2.01.e	PREPARAZIONE PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORS. NUOVI RILEVATI			9008,37			9'008,37		
	Ricontabilizzazione dalla prog. 5228,19			9008,37			-9'008,37		
	Ricontabilizzazione dalla prog. 5228,19			24,60			24,60		
	Sommano positivi...	mq					9'032,97		
	Sommano negativi...	mq					-9'008,37		
	SOMMANO...	mq					24,60	12,20	300,12
	US - Manto d'usura (SbCat 74)								
189 / 903 D.21	TAPPETO DI USURA TIPO ANTI-SKID USURA SMA spessore cm 3			31301,78			31'301,78		
	Ricontabilizzazione dalla prog. 5228,19			31301,78			-31'301,78		
	Ricontabilizzazione dalla prog. 5228,19			27137,87			27'137,87		
	Sommano positivi...	mq					58'439,65		
	Sommano negativi...	mq					-31'301,78		
	SOMMANO...	mq					27'137,87	6,60	179'109,94
190 / 918 Z-PIZ.115	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA CON BITUME MODIFICATO HARD - STRATO DI USURA TIPO A (4- 6cm) - Viabilità accesso barriera esazione (spessore 4 cm)			770,00	5,000	0,040	154,00		
	SOMMANO...	mc					154,00	159,19	24'515,26
	A RIPIORTARE								8'344'239,55

APPROVATO SDR

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								8'344'239,55
191 / 912 A.2.04.b	VE - Strato Vegetale (SbCat 76) FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE Ricontabilizzazione dalla prog. 5228,19 Ricontabilizzazione dalla prog. 5228,19 Sommano positivi... mc Sommano negativi... mc SOMMANO... mc			511,48 511,48 403,17			511,48 -511,48 403,17 <hr/> 914,65 -511,48 <hr/> 403,17	3,47	1'399,00
192 / 913 A.2.07.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO Ricontabilizzazione dalla prog. 5228,19 Ricontabilizzazione dalla prog. 5228,19 Sommano positivi... mc Sommano negativi... mc SOMMANO... mc			511,48 511,48 403,17			511,48 -511,48 403,17 <hr/> 914,65 -511,48 <hr/> 403,17	0,74	298,35
193 / 914 F.06	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE CON COLLANTE Ricontabilizzazione dalla prog. 5228,19 Ricontabilizzazione dalla prog. 5228,19 Sommano positivi... mq Sommano negativi... mq SOMMANO... mq			1704,93 1704,93 2975,52			1'704,93 -1'704,93 2'975,52 <hr/> 4'680,45 -1'704,93 <hr/> 2'975,52	1,23	3'659,89
194 / 929 A.2.04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE Viabilità accesso barriera esazione *(larg.=(0,84+1,05)) SOMMANO... mc		2,00	770,00	1,890	0,300	873,18 <hr/> 873,18	3,47	3'029,93
195 / 930 A.2.07.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO Viabilità accesso barriera esazione SOMMANO... mc			873,18			873,18 <hr/> 873,18	0,74	646,15
196 / 931 F.06	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE CON COLLANTE Viabilità accesso barriera esazione *(larg.=(0,84+1,05)) SOMMANO... mq		2,00	770,00	1,890		2'910,60 <hr/> 2'910,60	1,23	3'580,04
197 / 495	CVAX1 - Cavalcavia Via Cavallera (Cat 1323) AP - Apparecchi d'appoggio e Baggioni (SbCat 1) MALTA EPOSSIDICA PER ALLETTAMENTO APPOGGI								
	A RIPORTARE								8'356'852,91

**Società di Progetto
Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								8'356'852,91
B.7.10	. CVAX1 - Cavalcavia via Cavallera . Malta di allettamento appoggi Spalla A " " " " . Spalla B " " " "		1,00 1,00 1,00 1,00	9,00 9,00 9,00 9,00	9,000 9,000 9,000 9,000	0,200 0,200 0,200 0,200	16,20 16,20 16,20 16,20		
	SOMMANO...	dmc					64,80	9,63	624,02
198 / 496 B.7.11	APPARECCHI DI APPOGGIO IN NEOPRENE ARMATO . CVAX1 - Cavalcavia via Cavallera . Appoggi in neoprene Spalla A " " " " . Spalla B " " " "		1,00 1,00 1,00 1,00	9,00 9,00 9,00 9,00	9,000 9,000 9,000 9,000	0,400 0,400 0,400 0,400	32,40 32,40 32,40 32,40		
	SOMMANO...	dmc					129,60	14,08	1'824,74
199 / 497 B.7.19.a	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA SCORRIMENTI FINO A MM 100 . CVAX1 - Cavalcavia via Cavallera . Giunti Spalla A " " Spalla B " "		1,00 1,00	8,50 8,50			8,50 8,50		
	SOMMANO...	m					17,00	883,30	15'016,10
200 / 498 B.7.22	GIUNTO DI CORDOLO PER MARCIAPIEDI . CVAX1 - Cavalcavia via Cavallera . Giunti Spalla A " " Spalla B " "		2,00 2,00	2,85 2,85			5,70 5,70		
	SOMMANO...	m					11,40	148,50	1'579,47
	A RIPIORTARE								8'375'897,27

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								8'375'897,27
201 / 473 D.04.a	BI - Binder (SbCat 4) CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA . CVAX1 - Cavalcavia via Cavallera . Soletta " "		1,00	60,00	8,500	0,080	40,80		
	SOMMANO...	mc					40,80	112,87	4'605,10
202 / 499 ANAS Man 02 314 Z-ACP.006	BS - Barriere di Sicurezza (SbCat 7) FORNITURA E POSA IN OPERA DI RINGHIERA PARAPETTO. . CVAX1 - Cavalcavia via Cavallera . Soletta " *(lung.=6,30+60,00+6,30)		1,00	72,60			72,60		
	SOMMANO...	ml					72,60	75,90	5'510,34
203 / 500 Z-PIZ.110	Rete anti scavalco . CVAX1 - Cavalcavia via Cavallera . Soletta " *(lung.=6,30+60,00+6,30)		1,00	72,60			72,60		
	SOMMANO...	ml					72,60	72,30	5'248,98
204 / 470 Z-IDS-032	CD - Canalette - Tubazioni - Tubazioni drenaggio e chiusini (SbCat 9) Scarichi acqua per impalcati realizzati con tubazioni PVC ... lcato che a completamento avvenuto. DIAM. ESTERNO MM 300. . CVAX1 - Cavalcavia via Cavallera . Scarico acqua impalcato " *(lung.=60,00+5,00+5,00)		1,00	70,00			70,00		
	SOMMANO...	m					70,00	19,05	1'333,50
205 / 471 E.1.15	MANUFATTI PREFABBRICATI IN CALC. VIBRATO . CVAX1 - Cavalcavia via Cavallera . Pozzetti " "		2,00	8,00	8,000	60,000	7'680,00		
	SOMMANO...	dmc					7'680,00	0,31	2'380,80
	A RIPIORTARE								8'394'975,99

APPROVATO SDR

 Società di Progetto
 Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								8'394'975,99
206 / 472 PI-NP-014 Z-ACP.034	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CADITOIE, SIGILLI E CHIUSINI. CVAX1 - Cavalcavia via Cavallera Caditoia in ghisa 70x70 C250 dim. 80x80x60 " " " " " "		2,00			69,000	138,00		
	SOMMANO...	kg					138,00	4,25	586,50
	CI - Cavidotti/Predisposizione Impianti (SbCat 10)								
207 / 469 B.7.31	FORN./POSA TUBAZIONI IN PVC D. CM 10 PER ALLOGGIAMENTO CAVI CVAX1 - Cavalcavia via Cavallera Soletta - tubazioni per passaggio cavi " " " " " "		3,00	60,00			180,00		
	SOMMANO...	m					180,00	4,09	736,20
	CP - Soletta di Completamento (SbCat 11)								
208 / 490 B.5.04.b	STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA IN ACCIAIO LAMINATO FE 430 CVAX1 - Cavalcavia via Cavallera Impalcato metallico incidenza 440.00 kg/mq " " " " " "		1,00	60,00	14,300	440,000	377'520,00		
	SOMMANO...	kg					377'520,00	2,38	898'497,60
209 / 491 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. CVAX1 - Cavalcavia via Cavallera Soletta - Casseri longitudinali " " " " " " frontali " " " " " "		2,00	60,00		0,160	19,20		
			4,00			4,790	19,16		
	SOMMANO...	mq					38,36	25,13	963,99
210 / 492 B.4.16	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE CVAX1 - Cavalcavia via Cavallera Soletta - predalle " " " " " "		1,00	60,00	2,090		125,40		
	A RIPIORTARE						125,40		9'295'760,28

**Società di Progetto
Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						125,40		9'295'760,28
	" "		1,00	60,00	1,840		110,40		
	" "		1,00	60,00	2,390		143,40		
	" "		1,00	60,00	2,390		143,40		
	" "		1,00	60,00	1,840		110,40		
	" "		1,00	60,00	2,090		125,40		
	SOMMANO...	mq					758,40	32,13	24'367,39
211 / 493 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA . CVAX1 - Cavalcavia via Cavallera . Soletta - acciaio incidenza 280.00 kg/mc " "		280,00	60,00		4,790	80'472,00		
	SOMMANO...	kg					80'472,00	1,12	90'128,64
212 / 494 B.3.12.b2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) . CVAX1 - Cavalcavia via Cavallera . Soletta - calcestruzzo " "		1,00	60,00		4,790	287,40		
	A dedurre predalle " "		-1,00	60,00	2,090	0,080	-10,03		
	" "		-1,00	60,00	1,840	0,080	-8,83		
	" "		-1,00	60,00	2,390	0,080	-11,47		
	" "		-1,00	60,00	2,390	0,080	-11,47		
	" "		-1,00	60,00	1,840	0,080	-8,83		
	" "		-1,00	60,00	2,090	0,080	-10,03		
	Sommano positivi...	mc					287,40		
	Sommano negativi...	mc					-60,66		
	SOMMANO...	mc					226,74	112,50	25'508,25
213 / 476 B.3.11.a	FO - Fondazioni (SbCat 19) CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . CVAX1 - Cavalcavia via Cavallera . Magrone di fondazione Spalla A " "(lung.=0,20+16,40+0,20)*(larg.=0,20+6,00+0,20) Spalla B " "(lung.=0,20+16,40+0,20)*(larg.=0,20+6,00+0,20) .		1,00	16,80	6,400	0,200	21,50		
	" "		1,00	16,80	6,400	0,200	21,50		
	SOMMANO...	mc					43,00	69,20	2'975,60
214 / 477 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. . CVAX1 - Cavalcavia via Cavallera								
	A RIPIORTARE								9'438'740,16

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								9'438'740,16
	. Casseri in fondazione Spalla A " " " " Spalla B " " " "		2,00 2,00	16,40	6,000	2,000 2,000	65,60 24,00		
	SOMMANO...	mq					179,20	25,13	4'503,30
215 / 478 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA . CVAX1 - Cavalcavia via Cavallera . Acciaio in fondazione - incidenza 175.00 kg/mc Spalla A " " Spalla B " "		175,00 175,00	16,40	6,000	2,000 2,000	34'440,00 34'440,00		
	SOMMANO...	kg					68'880,00	1,12	77'145,60
216 / 479 B.3.11.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) . CVAX1 - Cavalcavia via Cavallera . Calcestruzzo in fondazione Spalla A " " Spalla B " "		1,00 1,00	16,40	6,000	2,000 2,000	196,80 196,80		
	SOMMANO...	mc					393,60	102,80	40'462,08
217 / 480 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . CVAX1 - Cavalcavia via Cavallera . Soletta di transizione - magrone Spalla A " *(lung.=3,00+0,10) Spalla B " *(lung.=3,00+0,10)		1,00 1,00	3,10	8,500	0,100 0,100	2,64 2,64		
	SOMMANO...	mc					5,28	69,20	365,38
218 / 481 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. . CVAX1 - Cavalcavia via Cavallera . Soletta di transizione - casseri Spalla A " "		2,00	3,00		0,300	1,80		
	A RIPORTARE						1,80		9'561'216,52

**Società di Progetto
Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1,80		9'561'216,52
	" "		1,00		8,500	0,300	2,55		
	Spalla B								
	" "		2,00	3,00		0,300	1,80		
	" "		1,00		8,500	0,300	2,55		
	SOMMANO...	mq					8,70	25,13	218,63
219 / 482 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	CVAX1 - Cavalcavia via Cavallera								
	Soletta di transizione - acciaio incidenza 100.00 kg/mc								
	Spalla A								
	" "		100,00	3,00	8,500	0,300	765,00		
	Spalla B								
	" "		100,00	3,00	8,500	0,300	765,00		
	SOMMANO...	kg					1'530,00	1,12	1'713,60
220 / 483 B.3.11.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA)								
	CVAX1 - Cavalcavia via Cavallera								
	Soletta di transizione - calcestruzzo								
	Spalla A								
	" "		1,00	3,00	8,500	0,300	7,65		
	Spalla B								
	" "		1,00	3,00	8,500	0,300	7,65		
	SOMMANO...	mc					15,30	102,80	1'572,84
	IP - Impermeabilizzazione (SbCat 29)								
221 / 501 Z-PIZ.108	Mapelastic								
	CVAX1 - Cavalcavia via Cavallera								
	Protezione esterno spalla								
	Spalla A								
	fondazione								
	" "		1,00	16,40		2,000	32,80		
	" "		2,00	3,30		2,000	13,20		
	" "		2,00			4,380	8,76		
	Basamento di appoggio baggioli								
	" "		1,00	14,62		1,600	23,39		
	" "		2,00		2,400	1,600	7,68		
	" "		1,00	14,62	1,700		24,85		
	Muro paraghiaia								
	" "		1,00	14,62		1,800	26,32		
	" "		2,00		0,700	1,800	2,52		
	Muro d'ala								
	in sx								
	" "*(H/peso=(2,93+0,00)/2)		1,00	4,20		1,465	6,15		
	cordolo								
	" "*(larg.=1,850-0,70)		1,00	5,60	1,150		6,44		
	" "		2,00	5,60		0,500	5,60		
	in dx								
	A RIPIORTARE						157,71		9'564'721,59

APPROVATO SDR

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						157,71		9'564'721,59
	" *(H/peso=(2,93+0,00)/2) cordolo		1,00	4,20		1,465	6,15		
	" *(larg.=1,850-0,70)		1,00	5,60	1,150		6,44		
	" "		2,00	5,60		0,500	5,60		
	Spalla B fondazione								
	" "		1,00	16,40		2,000	32,80		
	" "		2,00	3,30		2,000	13,20		
	" "		2,00			4,380	8,76		
	Basamento di appoggio baggioli								
	" "		1,00	14,62		1,600	23,39		
	" "		2,00		2,400	1,600	7,68		
	" "		1,00	14,62	1,700		24,85		
	Muro paraghiaia								
	" "		1,00	14,62		1,800	26,32		
	" "		2,00		0,700	1,800	2,52		
	Muro d'ala in sx								
	" *(H/peso=(2,93+0,00)/2) cordolo		1,00	4,20		1,465	6,15		
	" *(larg.=1,850-0,70)		1,00	5,60	1,150		6,44		
	" "		2,00	5,60		0,500	5,60		
	in dx								
	" *(H/peso=(2,93+0,00)/2) cordolo		1,00	4,20		1,465	6,15		
	" *(larg.=1,850-0,70)		1,00	5,60	1,150		6,44		
	" "		2,00	5,60		0,500	5,60		
	SOMMANO...	m2					351,80	24,35	8'566,33
222 / 502 Z-PIZ.108	Mapelastic CVAX1 - Cavalcavia via Cavallera Protezione marciapiede in sx in dx								
	" "		1,00	60,00	1,850		111,00		
	" "		1,00	60,00	1,850		111,00		
	SOMMANO...	m2					222,00	24,35	5'405,70
223 / 503 Z-PIZ.113	Impermeabilizzazione impalcati viadotti principali dell'asse autostradale CVAX1 - Cavalcavia via Cavallera Soletta - impermeabilizzazione risvolti in sx in dx								
	" "		1,00	60,00	8,500		510,00		
	" "		1,00	60,00		0,150	9,00		
	" "		1,00	60,00		0,150	9,00		
	SOMMANO...	m2					528,00	13,16	6'948,48
224 / 504 Z-PIZ.113	Impermeabilizzazione impalcati viadotti principali dell'asse autostradale								
	A RIPIORTARE								9'585'642,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								9'585'642,10
	CVAX1 - Cavalcavia via Cavallera								
	Protezione interno spalla								
	Spalla A								
	fondazione								
	" "		1,00	10,00	3,600		36,00		
	elevazione								
	" * (H/peso=(2,92+2,80)/2)		1,00	5,60		2,860	16,02		
	" * (H/peso=(2,92+2,80)/2)		1,00	5,60		2,860	16,02		
	" "		1,00	10,00		3,380	33,80		
	" "		2,00	4,60	0,750		6,90		
	Spalla B								
	fondazione								
	" "		1,00	10,00	3,600		36,00		
	elevazione								
	" * (H/peso=(2,92+2,80)/2)		1,00	5,60		2,860	16,02		
	" * (H/peso=(2,92+2,80)/2)		1,00	5,60		2,860	16,02		
	" "		1,00	10,00		3,380	33,80		
	" "		2,00	4,60	0,750		6,90		
	SOMMANO...	m2					217,48	13,16	2'862,04
	SF - Pali o Pozzi (SbCat 61)								
225 / 474 B.2.09.c	PALI GRANDE DIAM. ESEGUITI COME VOCE PRECEDENTE CON USO DI FANGHI BENTONIT. Ø 1200 mm								
	CVAX1 - Cavalcavia via Cavallera								
	Spalla A								
	" "		10,00	20,00			200,00		
	Spalla B								
	" "		10,00	20,00			200,00		
	SOMMANO...	m					400,00	213,18	85'272,00
226 / 475 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	CVAX1 - Cavalcavia via Cavallera								
	Acciaio - incidenza 140.00 kg/ml								
	Spalla A								
	" "		10,00	20,00		140,000	28'000,00		
	Spalla B								
	" "		10,00	20,00		140,000	28'000,00		
	SOMMANO...	kg					56'000,00	1,12	62'720,00
	SP - Spalle (SbCat 66)								
227 / 484 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.								
	CVAX1 - Cavalcavia via Cavallera								
	A RIPORTARE								9'736'496,14

**Società di Progetto
Brebemi SpA**

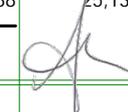
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								9'736'496,14
	. Casseri in elevazione Spalla A Basamento di appoggio baggioli " " " *(lung.=14,62-0,70-0,70) " " " " Muro paraghiaia " " " *(lung.=14,62-0,70-0,70) " " " " Muro d'ala in sx " *(H/peso=(2,93+2,80)/2) " " " " " " cordolo " *(larg.=1,850-0,70) " " " " " " in dx " *(H/peso=(2,93+2,80)/2) " " " " " " cordolo " *(larg.=1,850-0,70) " " " " " " . Spalla B Basamento di appoggio baggioli " " " *(lung.=14,62-0,70-0,70) " " " " Muro paraghiaia " " " *(lung.=14,62-0,70-0,70) " " " " Muro d'ala in sx " *(H/peso=(2,93+2,80)/2) " " " " " " cordolo " *(larg.=1,850-0,70) " " " " " " in dx " *(H/peso=(2,93+2,80)/2) " " " " " " cordolo " *(larg.=1,850-0,70) " " " " " "								
	SOMMANO...	mq					403,40	25,13	10'137,44
228 / 485 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA . CVAX1 - Cavalcavia via Cavallera . Acciaio in elevazione - incidenza 130.00 kg/mc								
	A RIPIORTARE								9'746'633,58

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								9'746'633,58
	Vedi articolo calcestruzzo " "		130,00			214,760	27'918,80		
	SOMMANO...	kg					27'918,80	1,12	31'269,06
229 / 486 B.3.12.b2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) . CVAX1 - Cavalcavia via Cavallera . Calcestruzzo in elevazione Spalla A Basamento di appoggio baggioli " "		1,00	14,62	2,400	1,600	56,14		
	Muro paraghiaia " "		1,00	14,62	0,700	1,800	18,42		
	Muro d'ala in sx " " *(H/peso=(2,93+2,80)/2) cordolo " "		1,00	5,60	0,700	2,865	11,23		
	in dx " " *(H/peso=(2,93+2,80)/2) cordolo " "		1,00	5,60	1,850	0,500	5,18		
	in dx " " *(H/peso=(2,93+2,80)/2) cordolo " "		1,00	5,60	0,700	2,865	11,23		
	in dx " " *(H/peso=(2,93+2,80)/2) cordolo " "		1,00	5,60	1,850	0,500	5,18		
	Spalla B Basamento di appoggio baggioli " "		1,00	14,62	2,400	1,600	56,14		
	Muro paraghiaia " "		1,00	14,62	0,700	1,800	18,42		
	Muro d'ala in sx " " *(H/peso=(2,93+2,80)/2) cordolo " "		1,00	5,60	0,700	2,865	11,23		
	in dx " " *(H/peso=(2,93+2,80)/2) cordolo " "		1,00	5,60	1,850	0,500	5,18		
	in dx " " *(H/peso=(2,93+2,80)/2) cordolo " "		1,00	5,60	0,700	2,865	11,23		
	in dx " " *(H/peso=(2,93+2,80)/2) cordolo " "		1,00	5,60	1,850	0,500	5,18		
	SOMMANO...	mc					214,76	112,50	24'160,50
230 / 487 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. . CVAX1 - Cavalcavia via Cavallera . Baggioli - casseri Spalla A " "		4,00	0,90		0,200	0,72		
	" "		4,00	0,90		0,200	0,72		
	Spalla B " "		4,00	0,90		0,200	0,72		
	" "		4,00	0,90		0,200	0,72		
	SOMMANO...	mq					2,88	25,13	72,37
	A RIPIANTARE								9'802'135,51

APPROVATO SDR

Società di Progetto
Brebemi SpA



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO									9'802'135,51
231 / 488 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	·								
	CVAX1 - Cavalcavia via Cavallera								
	·								
	Baggioli - acciaio incidenza 185.00 kg/mc								
	Spalla A								
" "		185,00	0,90	0,900	0,200	29,97			
" "		185,00	0,90	0,900	0,200	29,97			
·									
Spalla B									
" "		185,00	0,90	0,900	0,200	29,97			
" "		185,00	0,90	0,900	0,200	29,97			
·									
·									
	SOMMANO...	kg					119,88	1,12	134,27
232 / 489 B.3.12.b2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA)								
	·								
	CVAX1 - Cavalcavia via Cavallera								
	·								
	Baggioli - calcestruzzo								
	Spalla A								
" "		1,00	0,90	0,900	0,200	0,16			
" "		1,00	0,90	0,900	0,200	0,16			
·									
Spalla B									
" "		1,00	0,90	0,900	0,200	0,16			
" "		1,00	0,90	0,900	0,200	0,16			
·									
·									
	SOMMANO...	mc					0,64	112,50	72,00
233 / 1098 Z-PIZ.107	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) CON BITUME MODIFICATO HARD RAMPE DI DI APPROCCIO								
	tratto 1			53,64		53,64			
	tratto 2			49,91		49,91			
	SOMMANO...	mc				103,55	156,27	16'181,76	
234 / 1099 Z-PIZ.115	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA CON BITUME MODIFICATO HARD - STRATO DI USURA TIPO A (4- 6cm) - RAMPE DI DI APPROCCIO								
	tratto 1			24,42		24,42			
	tratto 2			22,90		22,90			
	SOMMANO...	mc				47,32	159,19	7'532,87	
235 / 1100 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO RAMPE DI DI APPROCCIO								
	tratto 1			173,96		173,96			
	tratto 2			165,89		165,89			
	A RIPIANTARE					339,85		9'826'056,41	

APPROVATO SDR

Società di Progetto
Brebemi SpA

[Handwritten Signature]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						339,85		9'826'056,41
	SOMMANO...	mc					339,85	29,24	9'937,21
236 / 1101 A.2.03	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM RAMPE DI DI APPROCCIO								
	tratto 1			2,00			2,00		
				31,12			31,12		
	tratto 2			2441,95			2'441,95		
	tratto 2 *(lung.=872,85*,3)			261,86			261,86		
				23,98			23,98		
	SOMMANO...	mc					2'760,91	15,22	42'021,05
237 / 1102 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM RAMPE DI DI APPROCCIO								
	tratto 1		15,00	2,00			30,00		
			15,00	31,12			466,80		
	tratto 2		15,00	2441,95			36'629,25		
	tratto 2 *(lung.=872,85*,3)		15,00	261,86			3'927,90		
			15,00	23,98			359,70		
	SOMMANO...	mc * km					41'413,65	0,19	7'868,59
238 / 1103 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 RAMPE DI DI APPROCCIO								
	tratto 1			2,00			2,00		
				31,12			31,12		
	tratto 2			2441,95			2'441,95		
	tratto 2 *(lung.=872,85*,3)			261,86			261,86		
				23,98			23,98		
	SOMMANO...	mc					2'760,91	1,43	3'948,10
239 / 1104 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA RAMPE DI DI APPROCCIO								
	tratto 1			571,87			571,87		
	tratto 2			42,38			42,38		
	tratto 2 *(lung.=872,85*,3)			261,86			261,86		
	SOMMANO...	mc					876,11	2,99	2'619,57
240 / 1105 A.2.04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE RAMPE DI DI APPROCCIO								
	tratto 1			86,61			86,61		
	tratto 2			227,71			227,71		
	SOMMANO...	mc					314,32	3,47	1'090,69
241 / 1106 A.2.07.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO RAMPE DI DI APPROCCIO								
	tratto 1			86,61			86,61		
	tratto 2			227,71			227,71		
	SOMMANO...	mc					314,32		232,60
242 / 1107	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE CON								
	A RIPORTARE								9'893'774,22

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								9'893'774,22
F.06	COLLANTE tratto 2 *(lung.=872,85*,3)		5,00	261,86			1'309,30		
	RAMPE DI DI APPROCCIO		5,00	23,98			119,90		
	tratto 1			551,08			551,08		
	tratto 2			926,35			926,35		
	SOMMANO...	mq					2'906,63	1,23	3'575,15
243 / 1108 A.2.01.e	PREPARAZIONE PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORS. NUOVI RILEVATI RAMPE DI DI APPROCCIO								
	tratto 2			566,47			566,47		
	SOMMANO...	mq					566,47	12,20	6'910,93
	DMAX1 - Demolizioni - Raddoppio Carreggiata lotto 0A prog. 0+820 - 5+060 (Cat 1324) DM - Demolizione Opere C.A. - C.A.P. - Acciaio (SbCat 13)								
244 / 198 A.3.01	DEMOLIZIONE DI MURATURE ESCLUSO MURI A SECCO AREA 2 - PORCILAIA BONOMETTI pk 3815 - 3905 muro in blocchi di lapillo			90,00	0,300	3,500	94,50		
	SOMMANO...	mc					94,50	14,24	1'345,68
245 / 199 A.3.05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. AREA 2 - PORCILAIA BONOMETTI pk 3815 - 3905 muro in cls			45,00	0,300	3,500	47,25		
	SOMMANO...	mc					47,25	28,06	1'325,84
246 / 200 A.3.05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. AREA 2 - PORCILAIA BONOMETTI pk 3815 - 3905 platea di fondazione					1400,000	1'400,00		
	SOMMANO...	mc					1'400,00	28,06	39'284,00
247 / 201 A.2.05	CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTR DA AREE DEPOSITO CON DISTANZA <5 KM DAL PERIMETRO AREA 2 - PORCILAIA BONOMETTI pk 3815 - 3905						94,50		
							47,25		
							1400,000		
							2000,000		
	rifiuti stimati in 2000 mc								
	SOMMANO...	mc					3'541,75	2,58	9'137,72
248 / 202 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM AREA 2 - PORCILAIA BONOMETTI pk 3815 - 3905						1'417,50		
			15,00				708,75		
			15,00				47,250		
			15,00				1400,000		
			15,00				2000,000		
	rifiuti stimati in 2000 mc								
	SOMMANO...	mc * km					53'126,25	0,19	10'093,99
	A RIPIORTARE								9'965'447,53

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								9'965'447,53	
249 / 203 A.1.11	INDENNITA' DI DISCARICA PER MATERIALI NON INQUINANTI AREA 2 - PORCILAIA BONOMETTI pk 3815 - 3905 rifiuti stimati in 2000 mc SOMMANO...	mc					94,500 47,250 1400,000 2000,000	94,50 47,25 1'400,00 2'000,00	1,37	4'852,20
250 / 206 A.2.05	CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTR DA AREE DEPOSITO CON DISTANZA <5 KM DAL PERIMETRO AREA 3 - pk 3815 - 3905 rifiuti stimati in 2600 mc SOMMANO...	mc					2600,000	2'600,00 2'600,00	2,58	6'708,00
251 / 207 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM AREA 3 - pk 3815 - 3905 rifiuti stimati in 2600 mc SOMMANO...	mc * km	15,00				2600,000	39'000,00 39'000,00	0,19	7'410,00
252 / 208 A.1.11	INDENNITA' DI DISCARICA PER MATERIALI NON INQUINANTI AREA 3 - pk 3815 - 3905 rifiuti stimati in 2600 mc SOMMANO...	mc					2600,000	2'600,00 2'600,00	1,37	3'562,00
253 / 209 A.2.05	CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTR DA AREE DEPOSITO CON DISTANZA <5 KM DAL PERIMETRO AREA 4 - pk 3525 - 3585 rifiuti stimati in 350 mc SOMMANO...	mc					350,000	350,00 350,00	2,58	903,00
254 / 210 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM AREA 4 - pk 3525 - 3585 rifiuti stimati in 350 mc SOMMANO...	mc * km	15,00				350,000	5'250,00 5'250,00	0,19	997,50
255 / 211 A.1.11	INDENNITA' DI DISCARICA PER MATERIALI NON INQUINANTI AREA 4 - pk 3525 - 3585 rifiuti stimati in 350 mc SOMMANO...	mc					350,000	350,00 350,00	1,37	479,50
256 / 212 A.2.05	CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTR DA AREE DEPOSITO CON DISTANZA <5 KM DAL PERIMETRO AREA 5 - pk 3525 - 3585 rifiuti stimati in 100 mc						100,000	100,00		
	A RIPORTARE						100,00			9'990'359,73

**Società di Progetto
Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						100,00		9'990'359,73
	SOMMANO...	mc					100,00	2,58	258,00
257 / 213 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM AREA 5 - pk 3525 - 3585 rifiuti stimati in 100 mc		15,00			100,000	1'500,00		
	SOMMANO...	mc * km					1'500,00	0,19	285,00
258 / 214 A.1.11	INDENNITA' DI DISCARICA PER MATERIALI NON INQUINANTI AREA 5 - pk 3525 - 3585 rifiuti stimati in 100 mc					100,000	100,00		
	SOMMANO...	mc					100,00	1,37	137,00
259 / 398 A.3.05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizioni impianti di linea plinti porta palo cavidotti-polifore-bauletto pozzetti		25,00 15,00	1,30 0,60	1,300 0,600	1,200 0,600	50,70 172,56 3,24		
	SOMMANO...	mc					226,50	28,06	6'355,59
260 / 399 A.2.05	CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTR DA AREE DEPOSITO CON DISTANZA <5 KM DAL PERIMETRO Demolizioni impianti di linea plinti porta palo pali *(lung.=10+2)*(larg.=,1*,1) cavidotti-polifore-bauletto pozzetti		25,00 25,00 15,00	1,30 12,00 0,60	1,300 0,010 0,600	1,200 3,140 0,600	50,70 9,42 172,56 3,24		
	SOMMANO...	mc					235,92	2,58	608,67
261 / 400 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Demolizioni impianti di linea plinti porta palo *(par.ug.=15*25) pali *(par.ug.=15*25)*(lung.=10+2)*(larg.=,1*,1) cavidotti-polifore-bauletto pozzetti *(par.ug.=15*15)		375,00 375,00 15,00 225,00	1,30 12,00 0,400 0,600	1,300 0,010 0,400 0,600	1,200 3,140 0,600 0,600	760,50 141,30 2'588,40 48,60		
	SOMMANO...	mc * km					3'538,80	0,19	672,37
262 / 401 A.1.11	INDENNITA' DI DISCARICA PER MATERIALI NON INQUINANTI Demolizioni impianti di linea plinti porta palo pali *(lung.=10+2)*(larg.=,1*,1) cavidotti-polifore-bauletto pozzetti		25,00 25,00 15,00	1,30 12,00 0,600	1,300 0,010 0,600	1,200 3,140 0,600	50,70 9,42 172,56 3,24		
	SOMMANO...	mc					235,92	1,37	323,21
263 / 672 A.3.05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizioni tubazioni esistenti condierato Ø medio 400 bauletto *(larg.=,2+,4+,2)*(H/peso=,2+,4+,2) tubazione *(H/peso=,2*,2)			1456,00 1456,00	0,800 3,140	0,800 0,040	931,84 -182,87		
	A RIPIORTARE						748,97		9'998'999,57

**Società di Progetto
Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						748,97		9'998'999,57
	Sommano positivi...	mc					931,84		
	Sommano negativi...	mc					-182,87		
	SOMMANO...	mc					748,97	28,06	21'016,10
264 / 673 A.2.05	CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTR DA AREE DEPOSITO CON DISTANZA <5 KM DAL PERIMETRO Demolizioni tubazioni esistenti condierato Ø medio 400 bauletto *(larg.=,2+,4+,2)*(H/peso=,2+,4+,2) tubazione *(H/peso=,2*,2)			1456,00 1456,00	0,800 3,140	0,800 0,040	931,84 -182,87		
	Sommano positivi...	mc					931,84		
	Sommano negativi...	mc					-182,87		
	SOMMANO...	mc					748,97	2,58	1'932,34
265 / 674 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Demolizioni tubazioni esistenti condierato Ø medio 400 bauletto *(larg.=,2+,4+,2)*(H/peso=,2+,4+,2) tubazione *(H/peso=,2*,2)		15,00 15,00	1456,00 1456,00	0,800 3,140	0,800 0,040	13'977,60 -2'743,10		
	Sommano positivi...	mc * km					13'977,60		
	Sommano negativi...	mc * km					-2'743,10		
	SOMMANO...	mc * km					11'234,50	0,19	2'134,56
266 / 675 A.1.11	INDENNITA' DI DISCARICA PER MATERIALI NON INQUINANTI Demolizioni tubazioni esistenti condierato Ø medio 400 bauletto *(larg.=,2+,4+,2)*(H/peso=,2+,4+,2) tubazione *(H/peso=,2*,2)			1456,00 1456,00	0,800 3,140	0,800 0,040	931,84 -182,87		
	Sommano positivi...	mc					931,84		
	Sommano negativi...	mc					-182,87		
	SOMMANO...	mc					748,97	1,37	1'026,09
267 / 676 A.3.05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizioni NJ esistenti			461,00		0,252	116,17		
	SOMMANO...	mc					116,17	28,06	3'259,73
268 / 677 A.2.05	CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTR DA AREE DEPOSITO CON DISTANZA <5 KM DAL PERIMETRO Demolizioni NJ esistenti			461,00		0,252	116,17		
	SOMMANO...	mc					116,17	2,58	299,72
269 / 678 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Demolizioni NJ esistenti		15,00	461,00		0,252	1'742,58		
	A RIPIORTARE						1'742,58		10'028'668,11

**Società di Progetto
Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'742,58		10'028'668,11
	SOMMANO...	mc * km					1'742,58	0,19	331,09
270 / 679 A.1.11	INDENNITA' DI DISCARICA PER MATERIALI NON INQUINANTI Demolizioni NJ esistenti			461,00			0,252	116,17	
	SOMMANO...	mc					116,17	1,37	159,15
271 / 680 A.3.05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizioni Cunetta Francese (compreso magrone) esistenti			1554,00			0,272	422,69	
	SOMMANO...	mc					422,69	28,06	11'860,68
272 / 681 A.2.05	CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTR DA AREE DEPOSITO CON DISTANZA <5 KM DAL PERIMETRO Demolizioni Cunetta Francese (compreso magrone) esistenti			1554,00			0,272	422,69	
	SOMMANO...	mc					422,69	2,58	1'090,54
273 / 682 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Demolizioni Cunetta Francese (compreso magrone) esistenti		15,00	1554,00			0,272	6'340,32	
	SOMMANO...	mc * km					6'340,32	0,19	1'204,66
274 / 683 A.1.11	INDENNITA' DI DISCARICA PER MATERIALI NON INQUINANTI Demolizioni Cunetta Francese (compreso magrone) esistenti			1554,00			0,272	422,69	
	SOMMANO...	mc					422,69	1,37	579,09
275 / 750 PI-NP-017 Z-ACP.037	RIMOZIONE COMPLETA DI BARRIERE DI SICUREZZA O PARAPETTI METALLICI MONOSTRATO per barriera tipo "3N"/ tripla onda - H3.			5043,00				5'043,00	
	SOMMANO...	ml					5'043,00	13,66	68'887,38
276 / 751 Z-PIZ.127	RIDUZIONE PREZZO DA APPLICARE AGLI ARTICOLI Z.ACP.037 e Z.ACP.038 PER VENDITA FERRO/ACCIAIO			5043,00				5'043,00	
	SOMMANO...	m					5'043,00	-9,60	-48'412,80
277 / 752 Z-MSE-044	Demolizione di recinzione in rete metallica zincata o plastificata			3330,00			1,200	3'996,00	
	SOMMANO...	mq					3'996,00	2,38	9'510,48
	A RIPORTARE								10'073'878,38

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								10'073'878,38
278 / 753 A.3.05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione Barriera Antirumore BAA01								
	Barriera fonoassorbente			115,00	0,200	4,000	92,00		
	Cordolo			115,00	0,500	0,650	37,38		
	Cordolo			115,00	0,800	0,650	59,80		
	Magrone			115,00	1,000	0,150	17,25		
	Pali *(lung.=(115/3)+1)*(larg.=3,14*,3*,3)			39,33	0,283	0,500	5,57		
	SOMMANO...	mc					212,00	28,06	5'948,72
279 / 754 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Demolizione Barriera Antirumore BAA01								
	Scavo			115,00	1,000	0,500	57,50		
	Pali - a detrarre *(lung.=(115/3)+1)*(larg.=3,14*,3*,3)			39,33	0,283	0,500	-5,57		
	Sommano positivi...	mc					57,50		
	Sommano negativi...	mc					-5,57		
	SOMMANO...	mc					51,93	5,52	286,65
280 / 755 A.2.05	CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTR DA AREE DEPOSITO CON DISTANZA <5 KM DAL PERIMETRO Demolizione Barriera Antirumore BAA01								
	Barriera fonoassorbente			115,00	0,200	4,000	92,00		
	Cordolo			115,00	0,500	0,650	37,38		
	Cordolo			115,00	0,800	0,650	59,80		
	Magrone			115,00	1,000	0,150	17,25		
	Pali *(lung.=(115/3)+1)*(larg.=3,14*,3*,3)			39,33	0,283	0,500	5,57		
	Scavo			115,00	1,000	0,500	57,50		
	Pali - a detrarre *(lung.=(115/3)+1)*(larg.=3,14*,3*,3)			39,33	0,283	0,500	-5,57		
	Sommano positivi...	mc					269,50		
	Sommano negativi...	mc					-5,57		
	SOMMANO...	mc					263,93	2,58	680,94
281 / 756 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Demolizione Barriera Antirumore BAA01								
	Barriera fonoassorbente		15,00	115,00	0,200	4,000	1'380,00		
	Cordolo		15,00	115,00	0,500	0,650	560,63		
	Cordolo		15,00	115,00	0,800	0,650	897,00		
	Magrone		15,00	115,00	1,000	0,150	258,75		
	Pali *(lung.=(115/3)+1)*(larg.=3,14*,3*,3)		15,00	39,33	0,283	0,500	83,48		
	Scavo		15,00	115,00	1,000	0,500	862,50		
	Pali - a detrarre *(lung.=(115/3)+1)*(larg.=3,14*,3*,3)		15,00	39,33	0,283	0,500	-83,48		
	Sommano positivi...	mc * km					4'042,36		
	Sommano negativi...	mc * km					-83,48		
	SOMMANO...	mc * km					3'958,88	0,19	752,19
282 / 757 A.1.11	INDENNITA' DI DISCARICA PER MATERIALI NON INQUINANTI Demolizione Barriera Antirumore BAA01								
	Barriera fonoassorbente			115,00	0,200	4,000	92,00		
	Cordolo			115,00	0,500	0,650	37,38		
	Cordolo			115,00	0,800	0,650	59,80		
	Magrone			115,00	1,000	0,150	17,25		
	Pali *(lung.=(115/3)+1)*(larg.=3,14*,3*,3)			39,33	0,283	0,500	5,57		
	SOMMANO...						212,00		10'081'546,88

APPROVATO SDR
**Società di Progetto
Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						212,00		10'081'546,88
	Scavo Pali - a detrarre *(lung.=(115/3)+1)*(larg.=3,14*,3*,3)			115,00 39,33	1,000 0,283	0,500 0,500	57,50 -5,57		
	Sommano positivi...	mc					269,50		
	Sommano negativi...	mc					-5,57		
	SOMMANO...	mc					263,93	1,37	361,58
283 / 758 A.3.05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione Parziale Interferenza Idraulica IDA08 Bertazzoli 90 *(larg.=(6+13)/200)*(H/peso=(2*90+2*13/2+90+6/2)/100) Bertazzoli 120/60 *(larg.=(6+12)/200)*(H/peso=(2*60+2*12/2+120+6/2)/100) Scatolare Prefabbricato *(H/peso=4*1,7) Magrone			220,00 110,00 2,00 2,00	0,095 0,090 0,200 2,300	2,860 2,550 6,800 0,200	59,77 25,25 2,72 0,92		
	SOMMANO...	mc					88,66	28,06	2'487,80
284 / 759 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Demolizione Parziale Interferenza Idraulica IDA08 Bertazzoli 90 *(larg.=(2*50+90+2*6)/100)*(H/peso=(20+90+13)/100) Bertazzoli 90 *(larg.=(90+2*6)/100)*(H/peso=(90+13)/100) Bertazzoli 120/60 *(larg.=(2*50+120+2*6)/100)*(H/peso=(20+60+12)/100) Bertazzoli 120/60 *(larg.=(120+2*6)/100)*(H/peso=(60+12)/100) Scatolare Prefabbricato *(larg.=(2,3+6,5)/2) Scatolare Prefabbricato Magrone			220,00 220,00 110,00 110,00 2,00 2,00 2,00	2,020 1,020 2,320 1,320 4,400 1,900 2,300	1,230 1,030 0,920 0,720 2,100 1,900 0,200	546,61 -231,13 234,78 -104,54 18,48 -7,22 -0,92		
	Sommano positivi...	mc					799,87		
	Sommano negativi...	mc					-343,81		
	SOMMANO...	mc					456,06	5,52	2'517,45
285 / 760 A.2.05	CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTR DA AREE DEPOSITO CON DISTANZA <5 KM DAL PERIMETRO Demolizione Parziale Interferenza Idraulica IDA08 Bertazzoli 90 *(larg.=(6+13)/200)*(H/peso=(2*90+2*13/2+90+6/2)/100) Bertazzoli 120/60 *(larg.=(6+12)/200)*(H/peso=(2*60+2*12/2+120+6/2)/100) Scatolare Prefabbricato *(H/peso=4*1,7) Magrone Bertazzoli 90 *(larg.=(2*50+90+2*6)/100)*(H/peso=(20+90+13)/100) Bertazzoli 90 *(larg.=(90+2*6)/100)*(H/peso=(90+13)/100) Bertazzoli 120/60 *(larg.=(2*50+120+2*6)/100)*(H/peso=(20+60+12)/100) Bertazzoli 120/60 *(larg.=(120+2*6)/100)*(H/peso=(60+12)/100) Scatolare Prefabbricato *(larg.=(2,3+6,5)/2) Scatolare Prefabbricato Magrone			220,00 110,00 2,00 2,00 220,00 220,00 110,00 110,00 2,00 2,00 2,00	0,095 0,090 0,200 2,300 2,020 1,020 2,320 1,320 4,400 1,900 2,300	2,860 2,550 6,800 0,200 1,230 1,030 0,920 0,720 2,100 1,900 0,200	59,77 25,25 2,72 0,92 546,61 -231,13 234,78 -104,54 18,48 -7,22 0,92		
	Sommano positivi...	mc					888,95		
	Sommano negativi...	mc					-343,81		
	SOMMANO...	mc					544,72	2,58	1'405,38
	A RIPIORTARE								10'088'319,09

APPROVATO SDA

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								10'088'319,09
286 / 761 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Demolizione Parziale Interferenza Idrraulica IDA08 Bertazzoli 90 *(larg.=(6+13)/200)*(H/peso=(2*90+2*13/2+ 90+6/2)/100) Bertazzoli 120/60 *(larg.=(6+12)/200)*(H/peso=(2*60+2*12/ 2+120+6/2)/100) Scatolare Prefabbricato *(H/peso=4*1,7) Magrone Bertazzoli 90 *(larg.=(2*50+90+2*6)/100)*(H/peso=(20+90+ 13)/100) Bertazzoli 90 *(larg.=(90+2*6)/100)*(H/peso=(90+13)/100) Bertazzoli 120/60 *(larg.=(2*50+120+2*6)/100)*(H/ peso=(20+60+12)/100) Bertazzoli 120/60 *(larg.=(120+2*6)/100)*(H/peso=(60+12)/ 100) Scatolare Prefabbricato *(larg.=(2,3+6,5)/2) Scatolare Prefabbricato Magrone								
			15,00	220,00	0,095	2,860	896,61		
			15,00	110,00	0,090	2,550	378,68		
			15,00	2,00	0,200	6,800	40,80		
			15,00	2,00	2,300	0,200	13,80		
			15,00	220,00	2,020	1,230	8'199,18		
			15,00	220,00	1,020	1,030	-3'466,98		
			15,00	110,00	2,320	0,920	3'521,76		
			15,00	110,00	1,320	0,720	-1'568,16		
			15,00	2,00	4,400	2,100	277,20		
			15,00	2,00	1,900	1,900	-108,30		
			15,00	2,00	2,300	0,200	-13,80		
		Sommano positivi...	mc * km				13'328,03		
		Sommano negativi...	mc * km				-5'157,24		
		SOMMANO...	mc * km				8'170,79	0,19	1'552,45
287 / 762 A.1.11	INDENNITA' DI DISCARICA PER MATERIALI NON INQUINANTI Demolizione Parziale Interferenza Idrraulica IDA08 Bertazzoli 90 *(larg.=(6+13)/200)*(H/peso=(2*90+2*13/2+ 90+6/2)/100) Bertazzoli 120/60 *(larg.=(6+12)/200)*(H/peso=(2*60+2*12/ 2+120+6/2)/100) Scatolare Prefabbricato *(H/peso=4*1,7) Magrone Bertazzoli 90 *(larg.=(2*50+90+2*6)/100)*(H/peso=(20+90+ 13)/100) Bertazzoli 90 *(larg.=(90+2*6)/100)*(H/peso=(90+13)/100) Bertazzoli 120/60 *(larg.=(2*50+120+2*6)/100)*(H/ peso=(20+60+12)/100) Bertazzoli 120/60 *(larg.=(120+2*6)/100)*(H/peso=(60+12)/ 100) Scatolare Prefabbricato *(larg.=(2,3+6,5)/2) Scatolare Prefabbricato Magrone								
				220,00	0,095	2,860	59,77		
				110,00	0,090	2,550	25,25		
				2,00	0,200	6,800	2,72		
				2,00	2,300	0,200	0,92		
				220,00	2,020	1,230	546,61		
				220,00	1,020	1,030	-231,13		
				110,00	2,320	0,920	234,78		
				110,00	1,320	0,720	-104,54		
				2,00	4,400	2,100	18,48		
				2,00	1,900	1,900	-7,22		
				2,00	2,300	0,200	-0,92		
		Sommano positivi...	mc				888,53		
		Sommano negativi...	mc				-343,81		
		SOMMANO...	mc				544,72	1,37	746,27
288 / 763 A.3.05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione Parziale Interferenza Idrraulica IDA09 Rivestimento canale in cls *(larg.=1,25+8+1,25) Tombino scatolare Tombino scatolare *(larg.=2*,25) Tombino scatolare Tombino scatolare								
				28,00	3,300	0,150	13,86		
				3,50	2,500	0,250	2,19		
				3,50	0,500	1,500	2,63		
				3,50	2,900	0,250	2,54		
				3,50	3,100	0,100	1,09		
		SOMMANO...	mc				22,31		
							28,06		626,02
289 / 764 A.2.05	CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTR DA AREE DEPOSITO CON								
	A RIPIORTARE								10'091'243,83

Società di Progetto
Brebemi SpA

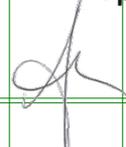
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								10'091'243,83
	DISTANZA <5 KM DAL PERIMETRO Demolizione Parziale Interferenza Idraulica IDA09								
	Rivestimento canale in cls *(larg.=1,25+,8+1,25)			28,00	3,300	0,150	13,86		
	Tombino scatolare			3,50	2,500	0,250	2,19		
	Tombino scatolare *(larg.=2*,25)			3,50	0,500	1,500	2,63		
	Tombino scatolare			3,50	2,900	0,250	2,54		
	Tombino scatolare			3,50	3,100	0,100	1,09		
	SOMMANO...	mc					22,31	2,58	57,56
290 / 765 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Demolizione Parziale Interferenza Idraulica IDA09								
	Rivestimento canale in cls *(larg.=1,25+,8+1,25)		15,00	28,00	3,300	0,150	207,90		
	Tombino scatolare		15,00	3,50	2,500	0,250	32,81		
	Tombino scatolare *(larg.=2*,25)		15,00	3,50	0,500	1,500	39,38		
	Tombino scatolare		15,00	3,50	2,900	0,250	38,06		
	Tombino scatolare		15,00	3,50	3,100	0,100	16,28		
	SOMMANO...	mc * km					334,43	0,19	63,54
291 / 766 A.1.11	INDENNITA' DI DISCARICA PER MATERIALI NON INQUINANTI Demolizione Parziale Interferenza Idraulica IDA09								
	Rivestimento canale in cls *(larg.=1,25+,8+1,25)			28,00	3,300	0,150	13,86		
	Tombino scatolare			3,50	2,500	0,250	2,19		
	Tombino scatolare *(larg.=2*,25)			3,50	0,500	1,500	2,63		
	Tombino scatolare			3,50	2,900	0,250	2,54		
	Tombino scatolare			3,50	3,100	0,100	1,09		
	SOMMANO...	mc					22,31	1,37	30,56
292 / 767 A.3.05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione Parziale Interferenza Idraulica IDA10								
	Rivestimento canale in cls *(larg.=1,25+,8+1,25)			23,00	3,300	0,150	11,39		
	Tombino scatolare			3,70	2,500	0,250	2,31		
	Tombino scatolare *(larg.=2*,25)			3,70	0,500	1,500	2,78		
	Tombino scatolare			3,70	2,900	0,250	2,68		
	Tombino scatolare			3,70	3,100	0,100	1,15		
	SOMMANO...	mc					20,31	28,06	569,90
293 / 768 A.2.05	CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTR DA AREE DEPOSITO CON DISTANZA <5 KM DAL PERIMETRO Demolizione Parziale Interferenza Idraulica IDA10								
	Rivestimento canale in cls *(larg.=1,25+,8+1,25)			23,00	3,300	0,150	11,39		
	Tombino scatolare			3,70	2,500	0,250	2,31		
	Tombino scatolare *(larg.=2*,25)			3,70	0,500	1,500	2,78		
	Tombino scatolare			3,70	2,900	0,250	2,68		
	Tombino scatolare			3,70	3,100	0,100	1,15		
	SOMMANO...	mc					20,31	2,58	52,40
294 / 769 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Demolizione Parziale Interferenza Idraulica IDA10								
	Rivestimento canale in cls *(larg.=1,25+,8+1,25)		15,00	23,00	3,300	0,150	170,78		
	Tombino scatolare		15,00	3,70	2,500	0,250	30,99		
	Tombino scatolare *(larg.=2*,25)		15,00	3,70	0,500	1,500	41,63		
	Tombino scatolare		15,00	3,70	2,900	0,250	40,24		
	Tombino scatolare		15,00	3,70	3,100	0,100	17,21		
	SOMMANO...						304,55		10'092'017,79

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						304,55		10'092'017,79
	SOMMANO...	mc * km					304,55	0,19	57,86
295 / 770 A.1.11	INDENNITA' DI DISCARICA PER MATERIALI NON INQUINANTI Demolizione Parziale Interferenza Idraulica IDA10 Rivestimento canale in cls *(larg.=1,25+,8+1,25) Tombino scatolare Tombino scatolare *(larg.=2*,25) Tombino scatolare Tombino scatolare			23,00 3,70 3,70 3,70 3,70	3,300 2,500 0,500 2,900 3,100	0,150 0,250 1,500 0,250 0,100	11,39 2,31 2,78 2,68 1,15		
	SOMMANO...	mc					20,31	1,37	27,82
296 / 771 A.3.05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione Parziale Interferenza Idraulica IDA11 Bertazzoli 90 *(larg.=(6+13)/200)*(H/peso=(2*90+2*13/2+90+6/2)/100) Scatolare Prefabbricato *(H/peso=4*1,7) Magrone			83,00 2,00 2,00	0,095 0,200 2,300	2,860 6,800 0,200	22,55 2,72 0,92		
	SOMMANO...	mc					26,19	28,06	734,89
297 / 772 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Demolizione Parziale Interferenza Idraulica IDA11 Bertazzoli 90 *(larg.=(2*50+90+2*6)/100)*(H/peso=(20+90+13)/100) Bertazzoli 90 *(larg.=(90+2*6)/100)*(H/peso=(90+13)/100) Scatolare Prefabbricato *(larg.=(2,3+6,5)/2) Scatolare Prefabbricato Magrone			83,00 83,00 2,00 2,00 2,00	2,020 1,020 4,400 1,900 2,300	1,230 1,030 2,100 1,900 0,200	206,22 -87,20 18,48 -7,22 -0,92		
	Sommano positivi...	mc					224,70		
	Sommano negativi...	mc					-95,34		
	SOMMANO...	mc					129,36	5,52	714,07
298 / 773 A.2.05	CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTR DA AREE DEPOSITO CON DISTANZA <5 KM DAL PERIMETRO Demolizione Parziale Interferenza Idraulica IDA11 Bertazzoli 90 *(larg.=(6+13)/200)*(H/peso=(2*90+2*13/2+90+6/2)/100) Scatolare Prefabbricato *(H/peso=4*1,7) Magrone Bertazzoli 90 *(larg.=(2*50+90+2*6)/100)*(H/peso=(20+90+13)/100) Bertazzoli 90 *(larg.=(90+2*6)/100)*(H/peso=(90+13)/100) Scatolare Prefabbricato *(larg.=(2,3+6,5)/2) Scatolare Prefabbricato Magrone			83,00 2,00 2,00 83,00 83,00 2,00 2,00 2,00	0,095 0,200 2,300 2,020 1,020 4,400 1,900 2,300	2,860 6,800 0,200 1,230 1,030 2,100 1,900 0,200	22,55 2,72 0,92 206,22 -87,20 18,48 -7,22 -0,92		
	Sommano positivi...	mc					250,89		
	Sommano negativi...	mc					-95,34		
	SOMMANO...	mc					155,55	2,58	401,32
299 / 774 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Demolizione Parziale Interferenza Idraulica IDA11 Bertazzoli 90 *(larg.=(6+13)/200)*(H/peso=(2*90+2*13/2+								
	A RIPIORTARE								10'093'953,75

APPROVATO SDA

**Società di Progetto
Brebemi SpA**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								10'093'953,75
	90+6/2)/100)		15,00	83,00	0,095	2,860	338,27		
	Scatolare Prefabbricato *(H/peso=4*1,7)		15,00	2,00	0,200	6,800	40,80		
	Magrone		15,00	2,00	2,300	0,200	13,80		
	Bertazzoli 90 *(larg.=(2*50+90+2*6)/100)*(H/peso=(20+90+13)/100)		15,00	83,00	2,020	1,230	3'093,33		
	Bertazzoli 90 *(larg.=(90+2*6)/100)*(H/peso=(90+13)/100)		15,00	83,00	1,020	1,030	-1'308,00		
	Scatolare Prefabbricato *(larg.=(2,3+6,5)/2)		15,00	2,00	4,400	2,100	277,20		
	Scatolare Prefabbricato		15,00	2,00	1,900	1,900	-108,30		
	Magrone		15,00	2,00	2,300	0,200	-13,80		
	Sommano positivi...	mc * km					3'763,40		
	Sommano negativi...	mc * km					-1'430,10		
	SOMMANO...	mc * km					2'333,30	0,19	443,33
300 / 775 A.1.11	INDENNITA' DI DISCARICA PER MATERIALI NON INQUINANTI Demolizione Parziale Interferenza Idraulica IDA11								
	Bertazzoli 90 *(larg.=(6+13)/200)*(H/peso=(2*90+2*13/2+90+6/2)/100)			83,00	0,095	2,860	22,55		
	Scatolare Prefabbricato *(H/peso=4*1,7)			2,00	0,200	6,800	2,72		
	Magrone			2,00	2,300	0,200	0,92		
	Bertazzoli 90 *(larg.=(2*50+90+2*6)/100)*(H/peso=(20+90+13)/100)			83,00	2,020	1,230	206,22		
	Bertazzoli 90 *(larg.=(90+2*6)/100)*(H/peso=(90+13)/100)			83,00	1,020	1,030	-87,20		
	Scatolare Prefabbricato *(larg.=(2,3+6,5)/2)			2,00	4,400	2,100	18,48		
	Scatolare Prefabbricato			2,00	1,900	1,900	-7,22		
	Magrone			2,00	2,300	0,200	-0,92		
	Sommano positivi...	mc					250,89		
	Sommano negativi...	mc					-95,34		
	SOMMANO...	mc					155,55	1,37	213,10
301 / 776 A.3.05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione Parziale Interferenza Idraulica IDA12								
	Bertazzoli 80 *(lung.=44+7)*(larg.=(5,5+12)/200)*(H/peso=(2*70+2*12/2+80+5,5/2)/100)			51,00	0,088	2,348	10,54		
	Scatolare Prefabbricato *(lung.=13+2)*(H/peso=4*1,7)			15,00	0,200	6,800	20,40		
	Magrone *(lung.=13+2)			15,00	2,300	0,200	6,90		
	SOMMANO...	mc					37,84	28,06	1'061,79
302 / 777 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Demolizione Parziale Interferenza Idraulica IDA12								
	Bertazzoli 80 *(lung.=44+7)*(larg.=(2*50+70+2*5,5)/100)*(H/peso=(20+70+12)/100)			51,00	1,810	1,020	94,16		
	Bertazzoli 80 *(lung.=44+7)*(larg.=(70+2*5,5)/100)*(H/peso=(80+12)/100)			51,00	0,810	0,920	-38,01		
	Scatolare Prefabbricato *(lung.=13+2)*(larg.=(2,3+6,5)/2)			15,00	4,400	2,100	138,60		
	Scatolare Prefabbricato *(lung.=13+2)			15,00	1,900	1,900	-54,15		
	Magrone *(lung.=13+2)			15,00	2,300	0,200	-6,90		
	Sommano positivi...	mc					232,76		
	Sommano negativi...	mc					-99,06		
	SOMMANO...	mc					133,70	5,52	738,02
303 / 778 A.2.05	CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTR DA AREE DEPOSITO CON DISTANZA <5 KM DAL PERIMETRO Demolizione Parziale Interferenza Idraulica IDA12								
	A RIPORTARE								10'096'409,99

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								10'096'409,99
	Bertazzoli 80 *(lung.=44+7)*(larg.=(5,5+12)/200)*(H/peso=(2*70+2*12/2+80+5,5/2)/100)			51,00	0,088	2,348	10,54		
	Scatolare Prefabbricato *(lung.=13+2)*(H/peso=4*1,7)			15,00	0,200	6,800	20,40		
	Magrone *(lung.=13+2)			15,00	2,300	0,200	6,90		
	Bertazzoli 80 *(lung.=44+7)*(larg.=(2*50+70+2*5,5)/100)*(H/peso=(20+70+12)/100)			51,00	1,810	1,020	94,16		
	Bertazzoli 80 *(lung.=44+7)*(larg.=(80+2*5,5)/100)*(H/peso=(70+12)/100)			51,00	0,910	0,820	-38,06		
	Scatolare Prefabbricato *(lung.=13+2)*(larg.=(2,3+6,5)/2)			15,00	4,400	2,100	138,60		
	Scatolare Prefabbricato *(lung.=13+2)			15,00	1,900	1,900	-54,15		
	Magrone *(lung.=13+2)			15,00	2,300	0,200	-6,90		
	Sommano positivi...	mc					270,60		
	Sommano negativi...	mc					-99,11		
	SOMMANO...	mc					171,49	2,58	442,44
304 / 779 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Demolizione Parziale Interferenza Idrraulica IDA12								
	Bertazzoli 80 *(lung.=44+7)*(larg.=(5,5+12)/200)*(H/peso=(2*70+2*12/2+80+5,5/2)/100)		15,00	51,00	0,088	2,348	158,07		
	Scatolare Prefabbricato *(lung.=13+2)*(H/peso=4*1,7)		15,00	15,00	0,200	6,800	306,00		
	Magrone *(lung.=13+2)		15,00	15,00	2,300	0,200	103,50		
	Bertazzoli 80 *(lung.=44+7)*(larg.=(2*50+70+2*5,5)/100)*(H/peso=(20+70+12)/100)		15,00	51,00	1,810	1,020	1'412,34		
	Bertazzoli 80 *(lung.=44+7)*(larg.=(80+2*5,5)/100)*(H/peso=(70+12)/100)		15,00	51,00	0,910	0,820	-570,84		
	Scatolare Prefabbricato *(lung.=13+2)*(larg.=(2,3+6,5)/2)		15,00	15,00	4,400	2,100	2'079,00		
	Scatolare Prefabbricato *(lung.=13+2)		15,00	15,00	1,900	1,900	-812,25		
	Magrone *(lung.=13+2)		15,00	15,00	2,300	0,200	-103,50		
	Sommano positivi...	mc * km					4'058,91		
	Sommano negativi...	mc * km					-1'486,59		
	SOMMANO...	mc * km					2'572,32	0,19	488,74
305 / 780 A.1.11	INDENNITA' DI DISCARICA PER MATERIALI NON INQUINANTI Demolizione Parziale Interferenza Idrraulica IDA12								
	Bertazzoli 80 *(lung.=44+7)*(larg.=(5,5+12)/200)*(H/peso=(2*70+2*12/2+80+5,5/2)/100)			51,00	0,088	2,348	10,54		
	Scatolare Prefabbricato *(lung.=13+2)*(H/peso=4*1,7)			15,00	0,200	6,800	20,40		
	Magrone *(lung.=13+2)			15,00	2,300	0,200	6,90		
	Bertazzoli 80 *(lung.=44+7)*(larg.=(2*50+70+2*5,5)/100)*(H/peso=(20+70+12)/100)			51,00	1,810	1,020	94,16		
	Bertazzoli 80 *(lung.=44+7)*(larg.=(80+2*5,5)/100)*(H/peso=(70+12)/100)			51,00	0,910	0,820	-38,06		
	Scatolare Prefabbricato *(lung.=13+2)*(larg.=(2,3+6,5)/2)			15,00	4,400	2,100	138,60		
	Scatolare Prefabbricato *(lung.=13+2)			15,00	1,900	1,900	-54,15		
	Magrone *(lung.=13+2)			15,00	2,300	0,200	-6,90		
	Sommano positivi...	mc					270,60		
	Sommano negativi...	mc					-99,11		
	SOMMANO...	mc					171,49	1,37	234,94
306 / 781 A.3.05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione Parziale Interferenza Idrraulica IDA13								
	Rivestimento canale in cls *(larg.=1,25+1,25)		20,00	3,400	0,150	10,20	205		
	Tombino scatolare		3,40	2,600	0,300	1,00	3,06		
	Tombino scatolare *(larg.=2*,3)		3,40	0,600	1,500	3,06	3,06		
	Tombino scatolare		3,40	3,000	0,300	1,00	3,06		
	Tombino scatolare		3,40	3,200	0,100	1,00	1,09		
	A RIPORTARE						20,06		10'097'576,11

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						20,06		10'097'576,11
	SOMMANO...	mc					20,06	28,06	562,88
307 / 782 A.2.05	CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTR DA AREE DEPOSITO CON DISTANZA <5 KM DAL PERIMETRO Demolizione Parziale Interferenza Idraulica IDA13 Rivestimento canale in cls *(larg.=1,25+,9+1,25) Tombino scatolare Tombino scatolare *(larg.=2*,3) Tombino scatolare Tombino scatolare			20,00 3,40 3,40 3,40 3,40	3,40 2,600 0,600 3,000 3,200	0,150 0,300 1,500 0,300 0,100	10,20 2,65 3,06 3,06 1,09		
	SOMMANO...	mc					20,06	2,58	51,75
308 / 783 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Demolizione Parziale Interferenza Idraulica IDA13 Rivestimento canale in cls *(larg.=1,25+,9+1,25) Tombino scatolare Tombino scatolare *(larg.=2*,3) Tombino scatolare Tombino scatolare		15,00 15,00 15,00 15,00 15,00	20,00 3,40 3,40 3,40 3,40	3,40 2,600 0,600 3,000 3,200	0,150 0,300 1,500 0,300 0,100	153,00 39,78 45,90 45,90 16,32		
	SOMMANO...	mc * km					300,90	0,19	57,17
309 / 784 A.1.11	INDENNITA' DI DISCARICA PER MATERIALI NON INQUINANTI Demolizione Parziale Interferenza Idraulica IDA13 Rivestimento canale in cls *(larg.=1,25+,9+1,25) Tombino scatolare Tombino scatolare *(larg.=2*,3) Tombino scatolare Tombino scatolare			20,00 3,40 3,40 3,40 3,40	3,40 2,600 0,600 3,000 3,200	0,150 0,300 1,500 0,300 0,100	10,20 2,65 3,06 3,06 1,09		
	SOMMANO...	mc					20,06	1,37	27,48
310 / 1710 D.18	DR - Demolizione Rampe (SbCat 14) FRESATURA DI PAVIMENTAZIONI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO <i>FRESATURA PER RIFACIMENTO PAVIMENTAZIONE</i> SVAX3 RAMO A RAMO B RAMO C RAMO D		10,00 10,00 10,00	5095,00 2019,00 1557,00			50'950,00 20'190,00 15'570,00		
	SOMMANO...	m2*cm					86'710,00	0,48	41'620,80
311 / 1711 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM <i>FRESATURA PER RIFACIMENTO PAVIMENTAZIONE</i> SVAX3 RAMO A RAMO B RAMO C RAMO D		15,00 15,00 15,00	509,50 201,90 155,70			7'642,50 3'028,50 2'335,30		
	SOMMANO...	mc * km					13'006,50	0,19	2'471,24
	A RIPORTARE								10'142'367,43

APPROVATO SDA

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								10'142'367,43
312 / 1712 Z-SPM-025	Smaltimento scarificazione pavimentazioni stradali <i>FRESATURA PER RIFACIMENTO PAVIMENTAZIONE</i> SVAX3 RAMO A RAMO B RAMO C RAMO D			509,50 201,90 155,70			509,50 201,90 155,70		
	SOMMANO...	mc					867,10	32,89	28'518,92
	SC - Scavo (SbCat 58)								
313 / 215 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA AREA 5 - pk 3525 - 3585					1330,000	1'330,00		
	SOMMANO...	mc					1'330,00	2,99	3'976,70
314 / 216 A.2.05	CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTR DA AREE DEPOSITO CON DISTANZA <5 KM DAL PERIMETRO AREA 5 - pk 3525 - 3585					1330,000	1'330,00		
	SOMMANO...	mc					1'330,00	2,58	3'431,40
315 / 217 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM AREA 5 - pk 3525 - 3585		15,00			1330,000	19'950,00		
	SOMMANO...	mc * km					19'950,00	0,19	3'790,50
316 / 218 A.1.11	INDENNITA' DI DISCARICA PER MATERIALI NON INQUINANTI AREA 5 - pk 3525 - 3585					1330,000	1'330,00		
	SOMMANO...	mc					1'330,00	1,37	1'822,10
	DMAX2 - Demolizioni - Interconnessione A35-A4 da prog. 5+ 060 (Cat 1325) DM - Demolizione Opere C.A. - C.A.P. - Acciaio (SbCat 13)								
317 / 402 A.3.05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizioni impianti di linea plinti porta palo cavidotti-polifore-bauletto pozzetti		25,00 17,00	1,30 0,60	1,300 0,600	1,200 0,600	50,70 196,32 3,67		
	SOMMANO...	mc					250,69	28,06	7'034,36
318 / 403 A.2.05	CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTR DA AREE DEPOSITO CON DISTANZA <5 KM DAL PERIMETRO Demolizioni impianti di linea plinti porta palo		25,00	1,30	1,300	1,200	50,70		
	A RIPORTARE						50,70		10'190'941,41

**Società di Progetto
Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						50,70		10'190'941,41
	pali *(lung.=10+2)*(larg.=,1*,1) cavidotti-polifore-bauletto pozzetti		25,00 17,00	12,00 0,60	0,010 0,600 0,600	3,140 0,600 0,600	9,42 196,32 3,67		
	SOMMANO...	mc					260,11	2,58	671,08
319 / 404 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Demolizioni impianti di linea								
	plinti porta palo *(par.ug.=15*25) pali *(par.ug.=15*25)*(lung.=10+2)*(larg.=,1*,1) cavidotti-polifore-bauletto pozzetti *(par.ug.=15*15)		375,00 375,00 15,00 225,00	1,30 12,00 818,00 0,60	1,300 0,010 0,400 0,600	1,200 3,140 0,600 0,600	760,50 141,30 2'944,80 48,60		
	SOMMANO...	mc * km					3'895,20	0,19	740,09
320 / 405 A.1.11	INDENNITA' DI DISCARICA PER MATERIALI NON INQUINANTI Demolizioni impianti di linea								
	plinti porta palo pali *(lung.=10+2)*(larg.=,1*,1) cavidotti-polifore-bauletto pozzetti		25,00 25,00 17,00	1,30 12,00 0,60	1,300 0,010 0,600	1,200 3,140 0,600	50,70 9,42 196,32 3,67		
	SOMMANO...	mc					260,11	1,37	356,35
321 / 785 PI-NP-017 Z-ACP.037	RIMOZIONE COMPLETA DI BARRIERE DI SICUREZZA O PARAPETTI METALLICI MONOSTRATO per barriera tipo "3N"/ tripla onda - H3.								
					3382,00		3'382,00		
	SOMMANO...	ml					3'382,00	13,66	46'198,12
322 / 786 Z-PIZ.127	RIDUZIONE PREZZO DA APPLICARE AGLI ARTICOLI Z.ACP.037 e Z.ACP.038 PER VENDITA FERRO/ACCIAIO								
					3382,00		3'382,00		
	SOMMANO...	m					3'382,00	-9,60	-32'467,20
323 / 787 Z-MSE-044	Demolizione di recinzione in rete metallica zincata o plastificata								
					2571,00	1,200	3'085,20		
	SOMMANO...	mq					3'085,20	2,38	7'342,78
324 / 788 PI-NP-017 Z-ACP.037	RIMOZIONE COMPLETA DI BARRIERE DI SICUREZZA O PARAPETTI METALLICI MONOSTRATO per barriera tipo "3N"/ tripla onda - H3. Rimozione barriere di sicurezza su tratto A4 per ammorsamento (lung.=570+790)								
					1360,00		1'360,00		
	SOMMANO...	ml					1'360,00	13,66	18'577,60
325 / 789 Z-PIZ.127	RIDUZIONE PREZZO DA APPLICARE AGLI ARTICOLI Z.ACP.037 e Z.ACP.038 PER VENDITA FERRO/ACCIAIO Rimozione barriere di sicurezza su tratto A4 per ammorsamento (lung.=570+790)								
					1360,00		1'360,00		
	SOMMANO...						1'360,00		
	A RIPORTARE						1'360,00		10'232'360,23

APPROVATO SPA

 Società di Progetto
 Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'360,00		10'232'360,23
	SOMMANO...	m					1'360,00	-9,60	-13'056,00
326 / 790 PI-NP-018 Z-ACP.038	RIMOZIONE COMPLETA DI BARRIERA DI SICUREZZA - classe H4 bordo ponte. Rimozione barriere di sicurezza su Cavalcavia Cavallera		2,00	50,00			100,00		
	SOMMANO...	ml					100,00	20,49	2'049,00
327 / 791 Z-PIZ.127	RIDUZIONE PREZZO DA APPLICARE AGLI ARTICOLI Z.ACP.037 e Z.ACP.038 PER VENDITA FERRO/ACCIAIO Rimozione barriere di sicurezza su Cavalcavia Cavallera		2,00	50,00			100,00		
	SOMMANO...	m					100,00	-9,60	-960,00
328 / 792 PI-NP-017 Z-ACP.037	RIMOZIONE COMPLETA DI BARRIERE DI SICUREZZA O PARAPETTI METALLICI MONOSTRATO per barriera tipo "3N"/ tripla onda - H3. Rimozione barriere di sicurezza su rampe di accesso Cavalcavia via Cavallera (lung.=125+155)		2,00	280,00			560,00		
	SOMMANO...	ml					560,00	13,66	7'649,60
329 / 798 Z-PIZ.127	RIDUZIONE PREZZO DA APPLICARE AGLI ARTICOLI Z.ACP.037 e Z.ACP.038 PER VENDITA FERRO/ACCIAIO Rimozione barriere di sicurezza su rampe di accesso Cavalcavia via Cavallera (lung.=125+155)		2,00	280,00			560,00		
	SOMMANO...	m					560,00	-9,60	5'376,00
330 / 799 A.3.05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione Cavalcavia via Cavallera Spalle Spalle Pila Pila		2,00 2,00	6,00 2,50	10,000 10,000	2,000 4,000	240,00 200,00		
	SOMMANO...	mc					560,00	28,06	15'713,60
331 / 800 A.3.08	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI IMPALCATI IN C.A.P. O STRUTTURE SIM. Demolizione Cavalcavia via Cavallera Impalcato			45,00	9,000	1,000	405,00		
	SOMMANO...	mc					405,00	94,94	38'450,70
332 / 801 A.2.05	CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTR DA AREE DEPOSITO CON DISTANZA <5 KM DAL PERIMETRO Demolizione Cavalcavia via Cavallera (H/peso=560+405)					965,000	965,000		
	SOMMANO...	mc					965,000	2,38	2'489,70
333 / 802	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA								
	A RIPIORTARE								10'279'320,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								10'279'320,83
A.1.10	DI PRESTITO OLTRE 5 KM Demolizione Cavalcavia via Cavallera (H/peso=560+405)		15,00			965,000	14'475,00		
	SOMMANO...	mc * km					14'475,00	0,19	2'750,25
334 / 803 A.1.11	INDENNITA' DI DISCARICA PER MATERIALI NON INQUINANTI Demolizione Cavalcavia via Cavallera (H/peso=560+405)					965,000	965,00		
	SOMMANO...	mc					965,00	1,37	1'322,05
335 / 804 A.3.05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione barriera antirumore e muro di sostegno su A4			240,00 240,00 240,00	3,000 0,600 0,200	0,600 2,000 4,000	432,00 288,00 192,00		
	SOMMANO...	mc					912,00	28,06	25'590,72
336 / 805 A.2.05	CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTR DA AREE DEPOSITO CON DISTANZA <5 KM DAL PERIMETRO Demolizione barriera antirumore e muro di sostegno su A4					912,000	912,00		
	SOMMANO...	mc					912,00	2,58	2'352,96
337 / 806 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Demolizione barriera antirumore e muro di sostegno su A4		15,00			912,000	13'680,00		
	SOMMANO...	mc * km					13'680,00	0,19	2'599,20
338 / 807 A.1.11	INDENNITA' DI DISCARICA PER MATERIALI NON INQUINANTI Demolizione barriera antirumore e muro di sostegno su A4					912,000	912,00		
	SOMMANO...	mc					912,00	1,37	1'249,44
339 / 808 A.3.05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione Parziale Interferenza Idraulica IDA17-IDA21 Bertazzoli 90 *(larg.=(6+13)/200)*(H/peso=(2*90+2*13/2+ 90+6/2)/100) Scatolare Prefabbricato *(H/peso=4*1,7) Magrone			1100,00 100,00 100,00	0,095 0,200 2,300	2,860 6,800 0,200	298,87 136,00 46,00		
	SOMMANO...	mc					480,87	28,06	13'493,21
340 / 809 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Demolizione Parziale Interferenza Idraulica IDA17-IDA21 Bertazzoli 90 *(larg.=(2*50+90+2*6)/100)*(H/peso=(20+90+ 13)/100) Bertazzoli 90 *(larg.=(90+2*6)/100)*(H/peso=(90+13)/100) Scatolare Prefabbricato *(larg.=(2,3+6,5)/2) Scatolare Prefabbricato Magrone			1100,00 1100,00 100,00 100,00 100,00	2,020 1,020 4,400 1,900 2,300	1,230 1,030 2,100 1,900 0,200	2'733,06 -1'156,06 924,00 -361,00 -46,00		
	A RIPIORTARE						2'094,40		10'328'678,66

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						2'094,40		10'328'678,66
	Sommano positivi...	mc					3'657,06		
	Sommano negativi...	mc					-1'562,66		
	SOMMANO...	mc					2'094,40	5,52	11'561,09
341 / 810 A.2.05	CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTR DA AREE DEPOSITO CON DISTANZA <5 KM DAL PERIMETRO Demolizione Parziale Interferenza Idraulica IDA17-IDA21 Bertazzoli 90 *(larg.=(6+13)/200)*(H/peso=(2*90+2*13/2+90+6/2)/100) Scatolare Prefabbricato *(H/peso=4*1,7) Magrone Bertazzoli 90 *(larg.=(2*50+90+2*6)/100)*(H/peso=(20+90+13)/100) Bertazzoli 90 *(larg.=(90+2*6)/100)*(H/peso=(90+13)/100) Scatolare Prefabbricato *(larg.=(2,3+6,5)/2) Scatolare Prefabbricato Magrone								
				1100,00	0,095	2,860	298,87		
				100,00	0,200	6,800	136,00		
				100,00	2,300	0,200	46,00		
				1100,00	2,020	1,230	2'733,06		
				1100,00	1,020	1,030	-1'155,66		
				100,00	4,400	2,100	924,00		
				100,00	1,900	1,900	-361,00		
				100,00	2,300	0,200	-46,00		
	Sommano positivi...	mc					4'137,93		
	Sommano negativi...	mc					-1'562,66		
	SOMMANO...	mc					2'575,27	2,58	6'644,20
342 / 811 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Demolizione Parziale Interferenza Idraulica IDA17-IDA21 Bertazzoli 90 *(larg.=(6+13)/200)*(H/peso=(2*90+2*13/2+90+6/2)/100) Scatolare Prefabbricato *(H/peso=4*1,7) Magrone Bertazzoli 90 *(larg.=(2*50+90+2*6)/100)*(H/peso=(20+90+13)/100) Bertazzoli 90 *(larg.=(90+2*6)/100)*(H/peso=(90+13)/100) Scatolare Prefabbricato *(larg.=(2,3+6,5)/2) Scatolare Prefabbricato Magrone								
			15,00	1100,00	0,095	2,860	4'483,05		
			15,00	100,00	0,200	6,800	2'040,00		
			15,00	100,00	2,300	0,200	690,00		
			15,00	1100,00	2,020	1,230	40'995,90		
			15,00	1100,00	1,020	1,030	-17'334,90		
			15,00	100,00	4,400	2,100	13'860,00		
			15,00	100,00	1,900	1,900	-5'415,00		
			15,00	100,00	2,300	0,200	-690,00		
	Sommano positivi...	mc * km					62'068,95		
	Sommano negativi...	mc * km					-23'439,90		
	SOMMANO...	mc * km					38'629,05	0,19	7'339,52
343 / 812 A.1.11	INDENNITA' DI DISCARICA PER MATERIALI NON INQUINANTI Demolizione Parziale Interferenza Idraulica IDA17-IDA21 Bertazzoli 90 *(larg.=(6+13)/200)*(H/peso=(2*90+2*13/2+90+6/2)/100) Scatolare Prefabbricato *(H/peso=4*1,7) Magrone Bertazzoli 90 *(larg.=(2*50+90+2*6)/100)*(H/peso=(20+90+13)/100) Bertazzoli 90 *(larg.=(90+2*6)/100)*(H/peso=(90+13)/100) Scatolare Prefabbricato *(larg.=(2,3+6,5)/2) Scatolare Prefabbricato Magrone								
				1100,00	0,095	2,860	298,87		
				100,00	0,200	6,800	136,00		
				100,00	2,300	0,200	46,00		
				1100,00	2,020	1,230	2'733,06		
				1100,00	1,020	1,030	-1'155,66		
				100,00	4,400	2,100	924,00		
				100,00	1,900	1,900	-361,00		
				100,00	2,300	0,200	-46,00		
	Sommano positivi...	mc					4'137,93		
	Sommano negativi...	mc					-1'562,66		
	SOMMANO...	mc					2'575,27	1,37	3'528,12
	A RIPIORTARE								10'357'751,59

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								10'357'751,59
344 / 813 A.3.05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione Parziale Interferenza Idraulica IDA17-IDA21 Rivestimento canale in cls *(larg.=1,25+,8+1,25) Tombino scatolare Tombino scatolare *(larg.=2*,25) Tombino scatolare Tombino scatolare			426,00 72,00 72,00 72,00	3,300 2,500 0,500 2,900 3,100	0,150 0,250 1,500 0,250 0,100	210,87 45,00 54,00 52,20 22,32		
	SOMMANO...	mc					384,39	28,06	10'785,98
345 / 814 A.2.05	CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTR DA AREE DEPOSITO CON DISTANZA <5 KM DAL PERIMETRO Demolizione Parziale Interferenza Idraulica IDA17-IDA21 Rivestimento canale in cls *(larg.=1,25+,8+1,25) Tombino scatolare Tombino scatolare *(larg.=2*,25) Tombino scatolare Tombino scatolare			426,00 72,00 72,00 72,00	3,300 2,500 0,500 2,900 3,100	0,150 0,250 1,500 0,250 0,100	210,87 45,00 54,00 52,20 22,32		
	SOMMANO...	mc					384,39	2,58	991,73
346 / 815 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Demolizione Parziale Interferenza Idraulica IDA17-IDA21 Rivestimento canale in cls *(larg.=1,25+,8+1,25) Tombino scatolare Tombino scatolare *(larg.=2*,25) Tombino scatolare Tombino scatolare		15,00 15,00 15,00 15,00 15,00	426,00 72,00 72,00 72,00 72,00	3,300 2,500 0,500 2,900 3,100	0,150 0,250 1,500 0,250 0,100	3'163,05 675,00 810,00 783,00 334,80		
	SOMMANO...	mc * km					5'765,85	0,19	1'095,51
347 / 816 A.1.11	INDENNITA' DI DISCARICA PER MATERIALI NON INQUINANTI Demolizione Parziale Interferenza Idraulica IDA17-IDA21 Rivestimento canale in cls *(larg.=1,25+,8+1,25) Tombino scatolare Tombino scatolare *(larg.=2*,25) Tombino scatolare Tombino scatolare			426,00 72,00 72,00 72,00 72,00	3,300 2,500 0,500 2,900 3,100	0,150 0,250 1,500 0,250 0,100	210,87 45,00 54,00 52,20 22,32		
	SOMMANO...	mc					384,39	1,37	526,61
	DR - Demolizione Rampe (SbCat 14)								
348 / 793 A.3.04.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA senza reimpiego materiali Demolizione rampe di accesso Cavalcavia Cavallera (lung.=125+155)			280,00	6,000	0,250	420,00		
	SOMMANO...	mc					420,00	3,79	1'591,80
349 / 794 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Demolizione rampe di accesso Cavalcavia Cavallera (larg.=((18+6)/2+(9+6)/2)/2)*(H/peso=(4+,5)/2) (larg.=((18+6)/2+(9+6)/2)/2)*(H/peso=(4+,5)/2)			125,00 155,00	9,750 9,750	2,250 2,250	2'742,19 3'400,00		
	SOMMANO...	mc					6'142,50	2,99	18'366,08
	A RIPORTARE								10'391'109,30

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								10'391'109,30
350 / 795 A.2.05	CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTR DA AREE DEPOSITO CON DISTANZA <5 KM DAL PERIMETRO Demolizione rampe di accesso Cavalcavia Cavallera (lung.=125+155) (larg.=((18+6)/2+(9+6)/2)/2)*(H/peso=(4+,5)/2) (larg.=((18+6)/2+(9+6)/2)/2)*(H/peso=(4+,5)/2)			280,00 125,00 155,00	6,000 9,750 9,750	0,250 2,250 2,250	420,00 2'742,19 3'400,31		
	SOMMANO...	mc					6'562,50	2,58	16'931,25
351 / 796 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Demolizione rampe di accesso Cavalcavia Cavallera (lung.=125+155) (larg.=((18+6)/2+(9+6)/2)/2)*(H/peso=(4+,5)/2) (larg.=((18+6)/2+(9+6)/2)/2)*(H/peso=(4+,5)/2)		15,00 15,00 15,00	280,00 125,00 155,00	6,000 9,750 9,750	0,250 2,250 2,250	6'300,00 41'132,81 51'004,69		
	SOMMANO...	mc * km					98'437,50	0,19	18'703,13
352 / 797 A.1.11	INDENNITA' DI DISCARICA PER MATERIALI NON INQUINANTI Demolizione rampe di accesso Cavalcavia Cavallera (lung.=125+155) (larg.=((18+6)/2+(9+6)/2)/2)*(H/peso=(4+,5)/2) (larg.=((18+6)/2+(9+6)/2)/2)*(H/peso=(4+,5)/2)			280,00 125,00 155,00	6,000 9,750 9,750	0,250 2,250 2,250	420,00 2'742,19 3'400,31		
	SOMMANO...	mc					6'562,50	1,37	8'990,63
	SC - Scavo (SbCat 58)								
353 / 194 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA AREA 1 - ESTERNO FUTURA CORSIA DI ACCELERAZIONE A35->A4					5400,000	5'400,00		
	SOMMANO...	mc					5'400,00	2,99	16'146,00
354 / 195 A.2.05	CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTR DA AREE DEPOSITO CON DISTANZA <5 KM DAL PERIMETRO AREA 1 - ESTERNO FUTURA CORSIA DI ACCELERAZIONE A35->A4					5400,000	5'400,00		
	SOMMANO...	mc					5'400,00	2,58	13'932,00
355 / 196 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM AREA 1 - ESTERNO FUTURA CORSIA DI ACCELERAZIONE A35->A4		15,00			5400,000	81'000,00		
	SOMMANO...	mc * km					81'000,00	0,19	15'390,00
356 / 197 A.1.11	INDENNITA' DI DISCARICA PER MATERIALI NON INQUINANTI AREA 1 - ESTERNO FUTURA CORSIA DI ACCELERAZIONE A35->A4					5400,000	5'400,00		
	A RIPIORTARE						5'400,00		10'481'202,31

APPROVATO SDR

**Società di Progetto
Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						5'400,00		10'481'202,31
	SOMMANO...	mc					5'400,00	1,37	7'398,00
	FAAX1 - Fabbricato Barriera di Travagliato (Cat 1326) FV - Finiture varie (SbCat 22)								
357 / 1253 Z-SYN.F.015	Formazione di vespaio areato tipo iglu								
	p. terra			194,00			194,00		
	p. terra			-194,00			-194,00		
	p. terra			34,35		4,900	168,32		
	p. terra			9,35		4,900	-45,82		
	Sommano positivi...	m2					362,32		
	Sommano negativi...	m2					-239,82		
	SOMMANO...	m2					122,50	28,55	3'497,38
358 / 1254 Z-SYN.F.016	Muratura in blocchi cavi di calcestruzzo cementizio con malta di sabbia e cemento. Spessore cm 20								
	P. terra			30,00			30,00		
	P. terra			-30,00			-30,00		
	P. terra *(lung.=(2,20+4,9+20,82+1,2+8,27+16,15+2,10)*3,10)			172,48			172,48		
	Sommano positivi...	m2					202,48		
	Sommano negativi...	m2					-30,00		
	SOMMANO...	m2					172,48	31,10	5'364,13
359 / 1255 Z-SYN.F.017	Sovrapprezzo alla muratura in blocchi cemento per stilatura delle superfici lasciate a vista.								
	p. terra			60,00			60,00		
	SOMMANO...	m2					60,00	9,30	558,00
360 / 1256 Z-SYN.F.018	Tavolato eseguito con malta bastarda di cemento e calce idraulica in mattoni forati dello spessore cm 8								
	p. terra			165,00			165,00		
	SOMMANO...	m2					165,00	22,25	3'671,25
361 / 1257 Z-SYN.F.019	Intonaco completo al civile, premiscelato, per interni ed esterni, compresi i ponteggi a base di cemento e calce.								
	p. terra			820,00			820,00		
	SOMMANO...	m2					820,00	15,55	12'751,00
362 / 1258 Z-SYN.F.020	Fornitura e posa in opera di pavimenti in piastrelle								
	p. terra			28,00			28,00		
	gradini scala coef. gradinix1			38,00			38,00		
	SOMMANO...	m2					66,00	35,65	2'352,90
363 / 1259 Z-SYN.F.021	Fornitura e posa in opera di rivestimento in piastrelle								
	p. terra			85,00			85,00		
	SOMMANO...	m2					85,00	45,60	3'876,00
	A RIPIORTARE								10'520'670,97

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								10'520'670,97
364 / 1260 Z-SYN.F.022	Massetto di calcestruzzo per formazione di pendenze copertura p. terra copertura p. primo copertura p. primo			131,00 65,00 -36,15			131,00 65,00 -36,15		
	Sommano positivi...	m2					196,00		
	Sommano negativi...	m2					-36,15		
	SOMMANO...	m2					159,85	16,01	2'559,20
365 / 1261 Z-SYN.F.024	Manto impermeabile eseguito con uno strato di guaina prefabbricata bituminosa da 4 kg/m2 copertura p. terra copertura p. primo		2,00 2,00	140,00 70,00			280,00 140,00		
	Parziale...	m2					420,00		
	si detrae per ricontabilizzazione con art. Z-SYN.F.003			-420,00			-420,00		
	Parziale...	m2					-420,00		
	Sommano positivi...	m2					420,00		
	Sommano negativi...	m2					-420,00		
	SOMMANO...	m2					0,00	13,21	0,00
366 / 1262 Z-SYN.F.003	Guaina impermeabile biarmata fissata a fiamma con armatura in TNT da 250 gr/m2 e velo vetro da 50 gr/mq TUNNEL FONDAZIONE TUNNEL AREA CAD PARETI TUNNEL SVILUPPO CAD *(H/peso=+0,45+0,30+3,25) SOLETTA TUNNEL VANI SCALI UFFICI A PIANO TERRA FONDAZIONE A DETRARRE QUANTITA' COMPRESA NEL TUNNEL ELEVAZIONE SINO A P.C. - RISVOLTO ELEVAZIONE SINO A P.C. - RISVOLTO ELEVAZIONE SINO A P.C. *(H/peso=0,300+0,60) ELEVAZIONE SINO A P.C. *(H/peso=0,300+0,60)			557,53 321,92 411,90 11,00 7,93 5,60 5,60 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00			557,53 4,000 1'287,68 411,90 -87,23 194,88 10,350 0,300 0,300 0,900 0,900		
	Sommano positivi...	m2					2'548,02		
	Sommano negativi...	m2					-145,19		
	SOMMANO...	m2					2'402,83	20,23	48'609,25
367 / 1263 Z-PIZ-002	Fornitura e posa in opera di strato protettivo per impermeabilizzazione in materiale plastico a bolli TUNNEL PARETI TUNNEL SVILUPPO CAD *(H/peso=+0,45+0,30+3,25) SOLETTA TUNNEL VANI SCALI UFFICI A PIANO TERRA A DETRARRE QUANTITA' COMPRESA NEL TUNNEL ELEVAZIONE SINO A P.C. - RISVOLTO ELEVAZIONE SINO A P.C. - RISVOLTO ELEVAZIONE SINO A P.C. *(H/peso=0,300+0,60) ELEVAZIONE SINO A P.C. *(H/peso=0,300+0,60)			321,92 411,90 11,00 7,93 5,60 5,60 2,00 2,00 2,00 2,00			4,000 1'287,68 411,90 -87,23 10,350 0,300 0,300 0,900 0,900		
	Sommano positivi...	m2					3,36		
	Sommano negativi...	m2					-21,21		
	SOMMANO...	m2					62,64		
	Sommano positivi...	m2					8,82		
	Sommano negativi...	m2					-8,82		
	SOMMANO...	m2					1'650,42		10'571'839,42
	A RIPIORTARE								

APPROVATO SDA

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'650,42		10'571'839,42
	Sommano positivi...	m2					1'795,61		
	Sommano negativi...	m2					-145,19		
	SOMMANO...	m2					1'650,42	6,00	9'902,52
368 / 1264 B.5.10.a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA Rete Ø 5 maglia 15x15 - kg/mq 2.09								
	FONDAZIONE TUNNEL AREDA CAD			557,53		2,090	1'165,24		
	SOLETTA TUNNEL			411,90		2,090	860,87		
	VANI SCALI		11,00	7,93		2,090	-182,31		
	UFFICI A PIANO TERRA								
	FONDAZIONE A DETRARRE QUANTITA' COMPRESA NEL TUNNEL			5,60	34,800	2,090	407,30		
				5,60	10,350	2,090	-121,14		
	Sommano positivi...	kg					2'433,41		
	Sommano negativi...	kg					-303,45		
	SOMMANO...	kg					2'129,96	1,32	2'811,55
369 / 1265 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA)								
	Massetto protezione impermeabilizzazione								
	FONDAZIONE TUNNEL AREDA CAD			557,53		0,050	27,88		
	SOLETTA TUNNEL			411,90		0,050	20,60		
	VANI SCALI		11,00	7,93		0,050	-4,36		
	UFFICI A PIANO TERRA								
	FONDAZIONE A DETRARRE QUANTITA' COMPRESA NEL TUNNEL			5,60	34,800	0,050	9,74		
				5,60	10,350	0,050	-2,90		
	Sommano positivi...	mc					58,22		
	Sommano negativi...	mc					-7,26		
	SOMMANO...	mc					50,96	88,22	4'495,69
370 / 1266 Z-SYN.F.025	Fornitura e posa in opera di barriera al vapore in bitume con lamina in alluminio								
	copertura p. terra			131,00			131,00		
	copertura p. terra			28,85			28,85		
	SOMMANO...	m2					159,85	10,34	1'652,85
371 / 1267 Z-SYN.F.026	Fornitura e posa in opera di isolamento termico in poliuretano dello spessore di 7 cm								
	copertura p. terra			131,00			131,00		
	copertura p. primo			65,00			65,00		
	copertura p. primo			-196,00			-196,00		
	Sommano positivi...	m2					196,00		
	Sommano negativi...	m2					-196,00		
	SOMMANO...	m2					0,00	21,55	0,00
372 / 1268 Z-PIZ-026	Isolamento esterno in polistirene espanso estruso sp cm 8								
				159,85			159,85		
	SOMMANO...	m2					159,85	18,52	2'960,42
373 / 1269 Z-SYN.F.027	Formazione di massetto in calcestruzzo dello spessore di cm 10								
	A RIPIORTARE								10'593'662,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								10'593'662,45
	copertura p. terra			181,00			181,00		
	copertura p. primo			65,00			65,00		
	copertura p. primo			-86,15			-86,15		
	Sommano positivi...	m2				246,00			
	Sommano negativi...	m2				-86,15			
	SOMMANO...	m2				159,85	14,45		2'309,83
374 / 1270 Z-SYN.F.028	Fornitura e posa in opera di porte in ferro cm 180x210 p. terra					5,00			
	SOMMANO...	cad				5,00	711,60		3'558,00
375 / 1271 Z-SYN.F.029	Fornitura e posa in opera di porte in ferro esterne cm 90x210 p. terra					2,00			
	SOMMANO...	cad				2,00	373,33		746,66
376 / 1272 Z-SYN.F.032	Fornitura e posa in opera di porte interne in legno p. terra					10,00			
	SOMMANO...	cad				10,00	372,69		3'726,90
377 / 1273 Z-SYN.F.036	Sistema di supporti verticali in barre tonde di acciaio per supporto piante rampicanti. prospetto p. terra prospetto p. terra			94,00			94,00		
	Sommano positivi...	m2				94,00			
	Sommano negativi...	m2				-94,00			
	SOMMANO...	m2				0,00	30,00		0,00
378 / 1274 Z-SYN.F.037	Fornitura e posa in opera di rivestimento esterno FRANGISOLE tipo ORSOGRILL prospetto p. terra			280,00			280,00		
	SOMMANO...	m2				280,00	100,00		28'000,00
379 / 1275 Z-SYN.F.054	Fornitura e posa in opera di polistirene espanso estruso in lastre rigide densità 38 kg/m2 spessore 5 cm parete esterna			77,00			77,00		
	SOMMANO...	m2				77,00	12,75		981,75
380 / 1276 Z-SYN.F.048	Fornitura e posa in opera di serramenti in alluminio			65,00			65,00		
	SOMMANO...	m2				65,00	326,45		21'219,25
381 / 1277 Z-SYN.F.044	Tinteggiatura con idropittura opaca lavabile per interni Interno parte p. terra e p. primo			730,00			730,00		
	SOMMANO...	m2				730,00	4,11		3'000,30
	A RIPORTARE								10'657'205,14

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								10'657'205,14
	IC - Impianti Civili (SbCat 23)								
382 / 977 Z- SYN.IE.046	Plafoniera Orma Disano 18W					5,00			
	SOMMANO...	n.				5,00	40,00	200,00	
383 / 978 Z- SYN.IE.050	Channel 2 T5 Disano sospensione soffitto 2*35W con emergenza					3,00			
	SOMMANO...	n.				3,00	300,00	900,00	
384 / 979 Z- SYN.IE.045	A soffitto FL 2x58 IP55 (Echo/Hydro Disano)					2,00			
	SOMMANO...	n.				2,00	76,69	153,38	
385 / 980 Z- SYN.IE.051	Channel Disano cubo					12,00			
	SOMMANO...	n.				12,00	40,00	480,00	
386 / 981 Z- SYN.IE.052	Modulo "S2" Channel Disano da 580					24,00			
	SOMMANO...	n.				24,00	90,00	2'160,00	
387 / 982 Z- SYN.IE.049	Channel 2 T5 Disano sospensione soffitto 2*35W					9,00			
	SOMMANO...	n.				9,00	205,00	1'845,00	
388 / 983 Z- SYN.IE.048	A soffitto PL 2x36 con emergenza cabl elettro IP40 (onda Guzzini)					3,00			
	SOMMANO...	n.				3,00	250,00	750,00	
389 / 984 Z- SYN.IE.047	A soffitto PL 2x36 cabl elettro IP40 (onda Guzzini)					3,00			
	SOMMANO...	n.				3,00	157,50	472,50	
390 / 985 Z- SYN.IE.054	App ill esterno da parete IP657 2*18W con emergenza Cosmo Disano					3,00			
	SOMMANO...	n.				3,00	147,00	441,00	
391 / 986 Z- SYN.IE.041	UPS - Gruppo di continuita 220V - 3kVA					1,00			
	SOMMANO...	n.				1,00	4'427,50	4'427,50	
	A RIPIORTARE								10'669'034,52

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								10'669'034,52
392 / 987 Z- SYN.IE.013	2x10A - 0.3A - 6KA						2,00		
	SOMMANO...	n.					2,00	108,00	216,00
393 / 988 Z- SYN.IE.010	2x10A - 0.03A - 6KA						3,00		
	SOMMANO...	n.					3,00	112,00	336,00
394 / 989 Z- SYN.IE.018	PVC rigido Ø40 serie pesante IP55						10,00		
	SOMMANO...	ml					10,00	6,00	60,00
395 / 990 Z- SYN.IE.023	PT7						1,00		
	SOMMANO...	n.					1,00	8,22	8,22
396 / 991 Z- SYN.IE.022	PT6						5,00		
	SOMMANO...	n.					5,00	6,33	31,65
397 / 992 Z- SYN.IE.024	PT9						4,00		
	SOMMANO...	n.					4,00	13,92	55,68
398 / 993 Z- SYN.IE.019	PVC flex Ø32						100,00		
	SOMMANO...	ml					100,00	1,10	110,00
399 / 994 Z- SYN.IE.040	Impianto RELE' quotato per ogni SINGOLO pulsante						6,00		
	SOMMANO...	n.					6,00	22,77	136,62
400 / 995 Z- SYN.IE.036	Punto luce interrotto IP55 (N07VK)						2,00		
	SOMMANO...	n.					2,00	75,90	151,80
401 / 996 Z- SYN.IE.026	Punto chiamata disabili						2,00		
	SOMMANO...	n.					2,00	116,38	232,76
402 / 997 Z- SYN.IE.039	Punto luce derivato a componibilità lineare						6,00		
	SOMMANO...	n.					6,00	16,45	98,70
	A RIPIORTARE								10'670'471,95

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								10'670'471,95
403 / 998 Z- SYN.IE.034	Punto presa TV (terrestre/satellitare)						6,00		
	SOMMANO...	n.					6,00	57,95	347,70
404 / 999 Z- SYN.IE.038	Punto luce derivato (sottotraccia) (N07VK)						8,00		
	SOMMANO...	n.					8,00	18,98	151,84
405 / 1000 Z- SYN.IE.032	Punto presa telefono RJ45 quota parte per cavo 5e e collegamento al centralino telefonico						9,00		
	SOMMANO...	n.					9,00	65,00	585,00
406 / 1001 Z- SYN.IE.017	Sensore di presenza 360°						1,00		
	SOMMANO...	n.					1,00	100,80	100,80
407 / 1002 Z- SYN.IE.043	Collegamento quadro CDZ						1,00		
	SOMMANO...	n.					1,00	150,00	150,00
408 / 1003 Z- SYN.IE.042	Collegamento motore elettrico						5,00		
	SOMMANO...	n.					5,00	70,00	350,00
409 / 1004 Z- SYN.IE.035	Punto luce interrotto da quadro (N07VK)						3,00		
	SOMMANO...	n.					3,00	37,95	113,85
410 / 1005 Z- SYN.IE.031	Punto presa 10/16A IP55 tipo UNEL						4,00		
	SOMMANO...	n.					4,00	75,90	303,60
411 / 1006 Z- SYN.IE.058	Opere da muratore tracce, fori ecc...						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	3'500,00	3'500,00
412 / 1007 Z- SYN.IE.033	Punto presa T.D. RJ45 quota parte cavo 5e						9,00		
	SOMMANO...	n.					9,00	65,00	585,00
413 / 1008 Z- SYN.IE.029	Punto presa 10/16A sottotraccia tipo UNEL						26,00		
	SOMMANO...	n.					26,00	34,16	888,16
	A RIPORTARE								10'677'547,90

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								10'677'547,90
414 / 1009 Z- SYN.IE.055	Scavo da 0,5x0,5m in roccia tenera con mezzi meccanici SOMMANO...	m3					25,00 <hr/> 25,00	12,00	300,00
415 / 1010 Z- SYN.IE.056	Tubo PVC rigido termoplastico Ø80 rinfiacato e ricoperto SOMMANO...	m					25,00 <hr/> 25,00	13,00	325,00
416 / 1011 Z- SYN.IE.027	Aspiratore della portata di 170 mc/h - 45W per servizi cechi SOMMANO...	n.					1,00 <hr/> 1,00	117,65	117,65
417 / 1012 Z- SYN.IE.025	Pulsante di chiamata con targhetta portanome SOMMANO...	n.					1,00 <hr/> 1,00	69,58	69,58
418 / 1013 Z- SYN.IE.028	Punto presa 10/16A sottotraccia tipo BIPRESA SOMMANO...	n.					16,00 <hr/> 16,00	34,16	546,56
419 / 1014 Z- SYN.IE.037	Punto luce interrotto (N07VK) SOMMANO...	n.					14,00 <hr/> 14,00	34,16	478,24
420 / 1015 Z- SYN.IE.020	PVC flex Ø40 SOMMANO...	ml					100,00 <hr/> 100,00	1,21	121,00
421 / 1016 Z- SYN.IE.021	Cassetta in PVC 190*240*50 mm IP55 SOMMANO...	n.					3,00 <hr/> 3,00	16,45	49,35
422 / 1017 Z- SYN.IE.012	2x6A - 0.3A - 6KA SOMMANO...	n.					1,00 <hr/> 1,00	107,10	107,10
423 / 1018 Z- SYN.IE.011	2x16A - 0.03A - 6KA SOMMANO...	n.					5,00 <hr/> 5,00	112,00	560,00
424 / 1019 Z- SYN.IE.015	2x25A SOMMANO...	n.					1,00 <hr/> 1,00	28,98	28,98
	A RIPORTARE								10'680'251,36

APPROVATO SDA

 Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								10'680'251,36
425 / 1020 Z- SYN.IE.014	4*20A - 0.3A - 6KA SOMMANO...	n.					1,00 <hr/> 1,00	176,40	176,40
426 / 1021 Z- SYN.IE.009	4x32A-10KA SOMMANO...	n.					1,00 <hr/> 1,00	100,00	100,00
427 / 1022 Z- SYN.IE.007	2x10 - 6kA SOMMANO...	n.					1,00 <hr/> 1,00	41,00	41,00
428 / 1023 Z- SYN.IE.016	Led luminoso 220V - rosso, verde o bianco con fusibili bipolari SOMMANO...	n.					5,00 <hr/> 5,00	18,90	94,50
429 / 1024 Z- SYN.IE.006	Resina da 96 moduli IP55 da parete SOMMANO...	n.					1,00 <hr/> 1,00	450,00	450,00
430 / 1025 Z- SYN.IE.004	Alimentazione con cavo FG70R-1kV 5*10mmq SOMMANO...	m					20,00 <hr/> 20,00	11,00	220,00
431 / 1026 Z- SYN.IE.002	magnetotermico differenziale da 4*40-10KA-1A selettivo SOMMANO...	n.					1,00 <hr/> 1,00	480,00	480,00
432 / 1027 Pompa calore Z-SYN.II.018	UNITA' ESTERNA IN POMPA DI CALORE, CON FREON R-410, PER S ... * gas 3/4". Tipo: DAIKIN Mod.: RMSX160EV SOMMANO...	n.					1,00 <hr/> 1,00	4'820,00	4'820,00
433 / 1028 Z-SYN.II.019	UNITA' INTERNA, tipo a PARETE adatta per sistemi multi sp ... gas 3/8". Tipo: DAIKIN Mod.: FTXS 20 G SOMMANO...	n.					3,00 <hr/> 3,00	1'270,00	3'810,00
434 / 1029 Z-SYN.II.020	UNITA' INTERNA, tipo a PARETE adatta per sistemi multi sp ... gas 3/8". Tipo: DAIKIN Mod.: FTXS 42 G SOMMANO...	n.					3,00 <hr/> 3,00	1'950,00	5'880,00
	A RIPORTARE								10'696'323,26

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								10'696'323,26
435 / 1030 Z-SYN.II.021	SISTEMA MONOSPLIT-INVERTER IN POMPA DI CALORE UNITA' INT ... EON R-410 Tipo: DAIKIN Mod.: FTXS 20 G / RXS 20 G						1,00		
	SOMMANO...	n.					1,00	1'450,00	1'450,00
436 / 1031 Z-SYN.II.001	KIT DI DRENAGGIO CONDensa (RMXS). Tipo: DAIKIN Mod.: KKPJ5F180						1,00		
	SOMMANO...	n.					1,00	45,00	45,00
437 / 1032 Z-SYN.II.022	LINEA DI COLLEGAMENTO MULTISPLIT, eseguite con tubazioni ... lla rete di scarico acque bianche. Computate per attacchi.						6,00		
	SOMMANO...	n.					6,00	450,00	2'700,00
438 / 1033 Z-SYN.II.023	LINEA DI COLLEGAMENTO MONOSPLIT, eseguite con tubazioni d ... lle unità interne fino alla rete di scarico acque bianche.						1,00		
	SOMMANO...	n.					1,00	300,00	300,00
439 / 1034 Z-SYN.II.002	BRANCH PROVIDER per 3 unità interne (RMXS). Tipo: DAIKIN Mod.: BPMKS967A3						2,00		
	SOMMANO...	n.					2,00	830,00	1'660,00
440 / 1035 Z-SYN.II.003	DERIVAZIONE (RMXS). Tipo: DAIKIN Mod.: KHRQ22M20TA						1,00		
	SOMMANO...	n.					1,00	135,00	135,00
441 / 1036 Z-SYN.II.024	COMMUTATORE STAGIONALE (RMXS). Tipo: DAIKIN Mod.: KRC19-26						1,00		
	SOMMANO...	n.					1,00	60,00	60,00
442 / 1037 Z-SYN.II.004	ALIMENTAZIONE ACQUA POTABILE (Casello Principale), realiz ... intercettazione al necessario Distanza max 50 mt. IN OPERA						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	300,00	300,00
443 / 1038 Z-SYN.II.009	TUBAZIONI PRINCIPALI DI SCARICO ACQUE NERE (Casello Princ ... ezione e curve al necessario. Distanza max 60 mt. IN OPERA						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	700,00	700,00
	A RIPORTARE								10'703'673,26

**Società di Progetto
Brebemi SpA**

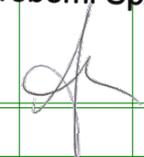
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								10'703'673,26
444 / 1039 Z-SYN.II.006	RETE DI DISTRIBUZIONE, normale Vaso a sedere Lavabo Vaso per disabili Lavabo per disabili						2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO...	n.					8,00	150,00	1'200,00
445 / 1040 Z-SYN.II.007	TUBAZIONI DI SCARICO, in polipropilene resistente ad alta ... se le colonne principali; computate per attacchi. IN OPERA Vaso a sedere Lavabo Vaso per disabili Lavabo per disabili						2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO...	n.					8,00	80,00	640,00
446 / 1041 Z-SYN.II.009	TUBAZIONI PRINCIPALI DI SCARICO ACQUE NERE (Casello Princ ... ezione e curve al necessario. Distanza max 60 mt. IN OPERA						2,00		
	SOMMANO...	a corpo					2,00	700,00	1'400,00
447 / 1042 Z-SYN.II.017	BOLLITORE ELETTRICO VERTICALE da 30 lt, potenza 1400 W, p ... stato di regolazione - Mantello in lamiera con isolamento.						1,00		
	SOMMANO...	n.					1,00	150,00	150,00
448 / 1043 Z-SYN.II.011	VASO A SEDERE, in vitreus - china bianca. Completo di: - ... fissaggio a pavimento etc. Tipo: DOLOMITE Mod.: PERLA						2,00		
	SOMMANO...	n.					2,00	240,00	480,00
449 / 1044 Z-SYN.II.012	LAVABO CON COLONNA, in vitreus - china bianca, da cm. 60 ... attacchi sottolavabo. Tipo: DOLOMITE Mod.: PERLA						2,00		
	SOMMANO...	n.					2,00	200,00	400,00
450 / 1045 Z-SYN.II.013	VASI PER DISABILI, monoblocco in vitreus - china bianca. ... 03/96 E AL D.M. 236/89 Tipo: DOLOMITE Mod.: ATLANTIS						2,00		
	SOMMANO...	n.					2,00	730,00	1'460,00
451 / 1046 Z-SYN.II.014	LAVABI PER DISABILI, in vitreus - china bianca da cm. 6 ... 503/96 E AL D.M. 236/89 Tipo: DOLOMITE Mod.: ATLANTIS						2,00		
	SOMMANO...	n.					2,00	610,00	1'220,00
	A RIPIORTARE								10'710'623,26

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								10'710'623,26
452 / 1047 Z-SYN.II.016	BARRA DI SOSTEGNO per disabili, per W.C., ribaltabili, da ... M. 236/89 Tipo: THERMOMAT Mod: 840. ACQUISTO DIRETTO						2,00		
	SOMMANO...	n.					2,00	80,00	160,00
453 / 1048 Z-SYN.II.015	MANIGLIONE DI SICUREZZA, per disabili, per lavabo, diritt ... 236/89 Tipo: THERMOMAT Mod.: M 60 ACQUISTO DIRETTO						2,00		
	SOMMANO...	n.					2,00	190,00	380,00
454 / 1226 IE.C.0060	Fornitura e posa in opera di cavo tripolare tipo FG100M1 ... CEI, 20 - 35, 20 - 22 - III e 20 - 38: Sezione 4 x 16 mm ²					1'250,00			
	SOMMANO...	m		1250,00			1'250,00	11,77	14'712,50
455 / 1227 IE.C.0058	Fornitura e posa in opera di cavo tripolare tipo FG100M1, ... rme CEI 20 - 35, 20 - 22 - III, 20 - 38: Sezione 3 x 4 mm ²					1'250,00			
	SOMMANO...	m		1250,00			1'250,00	4,58	5'725,00
456 / 1228 IE.C.0108	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO UNIPOLARE DI MEDIA TENSIONE RG7H1R 18/30KV 1X95 mm ² .					60,00			
	SOMMANO...	m		60,00			60,00	20,69	1'241,40
457 / 1229 IE.C.0034	Fornitura e posa in opera di esecuzione di terminali per ... ensione. - Di tipo Elastmould per attacco al trasformatore					6,00			
	SOMMANO...	cadauno		6,00			6,00	171,12	1'026,72
458 / 1230 IE.Q.0076	Rifasamento fisso per trasformatore da 15 KVAR completo d ... elative protezioni e quota parte dei collegamenti in cavo.					2,00			
	SOMMANO...	cadauno		2,00			2,00	1'042,29	2'084,58
459 / 1231 Z-ACP-II097	Fornitura e posa di cavo FTP 4 coppie schermato categoria 5E					3'750,00			
	SOMMANO...	m		3750,00			3'750,00	2,59	9'712,50
460 / 1232 Z-ACP-II099	Fornitura e posa di cavo RG59 doppio isolamento					1'500,00			
	SOMMANO...	m		1500,00			1'500,00	1,28	1'920,00
461 / 1233 Z-ACP-II100	Fornitura e posa in opera di cavo butlitenax rivstito in ... FG7R 0.6/1 Kv oppure FG7(0)R 0.6/1 Kv di sezione 3x2,5								
	A RIPIORTARE								10'747'585,96

APPROVATO SDA

 Società di Progetto
 Brebemi SpA



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								10'747'585,96
	mmq			5200,00			5'200,00		
	SOMMANO...	m				5'200,00	1,61	8'372,00	
462 / 1234 Z-ACP-IL033	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO BUTILTENAX- Sezione 4x10			2000,00			2'000,00		
	SOMMANO...	ml				2'000,00	14,50	29'000,00	
463 / 1235 Z-ACP-IL037	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO BUTILTENAX- Sezione 4x50			750,00			750,00		
	SOMMANO...	ml				750,00	54,79	41'092,50	
464 / 1236 PI-NP-007 Z-ACP.027	ESECUZIONE DI GIUNTO DI DERIVAZIONE - PER GIUNTI DI CAVI SEZ. 1 x 16 mm².			25,00			25,00		
	SOMMANO...	cadauno				25,00	13,22	330,50	
465 / 1237 Z-ACP.071	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDA DI RAME NUDA PER IMPIANTO DI TERRA - SEZIONE 1X50 mmq.			2000,00			2'000,00		
	SOMMANO...	m				2'000,00	3,60	7'200,00	
466 / 1238 Z-MSE-076.A	"FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO ELETTRICO IN RAME UNIPOLARE TIPO FG7R/4 ISOLATO IN GOMMA BUTILICA - SEZIONE 1 x 35mm			900,00			900,00		
	SOMMANO...	m				900,00	4,33	3'897,00	
467 / 1239 Z-MSE-077.a	"FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO ELETTRICO IN RAME UNIPOLARE TIPO FG7M1 PRIVO DI ALOGENI - SEZIONE 1 x 25mmq"			750,00			750,00		
	SOMMANO...	m				750,00	4,00	3'000,00	
468 / 1240 Z-MSE-079	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO ELETTRICO IN RAME UNIPOLARE TIPO FG10M1 RF31-22RESISTENTE AL FUOCO			5000,00			5'000,00		
	SOMMANO...	m				5'000,00	3,49	17'450,00	
469 / 1241 Z-MSE-080.d	"FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO ELETTRICO MULTIPOLARE IN RAME TIPO FG100M1 RF31-22 RESISTENTE AL FUOCO - SEZIONE 10x			1750,00			1'750,00		
	SOMMANO...	m				1'750,00	8,33	14'122,50	
470 / 1242	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTA PORTACAVI IN								
	A RIPORTARE								10'872'050,46

APPROVATO SDA

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								10'872'050,46
PI-NP-006 Z-ACP.026	ACCIAIO ZINCATO A CALDO - DIMENSIONI 200X75 mm.			250,00			250,00		
	SOMMANO...	m				250,00		28,37	7'092,50
471 / 1243 Z-MSE-103	FORNITURA E POSA AVVISATORE OTTICO ACUSTICO PER ALLARME INCENDI CON 90 dB AD 1 m			10,00			10,00		
	SOMMANO...	cadauno				10,00		197,43	1'974,30
472 / 1244 Z-MSE-104	FORNITURA E POSA TELECAMERA DIGITALE A COLORI DA ESTERNO AUTOFOCUS CON CUSTODIA			8,00			8,00		
	SOMMANO...	cadauno				8,00		1'186,96	9'495,68
473 / 1245 Z-ACP.066	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO ELETTRICO MULTIPOLARE IN RAME TIPO FG100M1 RF31-22 RESISTENTE AL FUOCO - SEZ. 4x2mmq.			300,00			300,00		
	SOMMANO...	m				300,00		17,88	5'364,00
474 / 1246 IS.I.0012	Fornitura e posa in opera di rivelatore ottico di fumo, a ... l'attivazione dell'impianto; conformità alle norme EN 54.			2,00			2,00		
	SOMMANO...	cadauno				2,00		96,58	193,16
475 / 1247 NP.C.018	Torretta a scomparsa per FM/TD completa			5,00			5,00		
	SOMMANO...	cad				5,00		275,62	1'378,10
	OC - Opere Civili (SbCat 40)								
476 / 1278 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA			8400,00			8'400,00		
	A detrarre volumi già considerati dalla sez. 32 alla sez. 34 della WBS BRAX1 *(lung.=314,5+358)			672,50			-672,50		
	Sommano positivi...	mc				8'400,00			
	Sommano negativi...	mc				-672,50			
	SOMMANO...	mc				7'727,50		2,99	23'105,23
477 / 1279 A.2.06.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A2-6, A2-7 vedi art. B.1.1 vedi art. A.1.1 vedi art. A.1.1 *(lung.=314,5+358) a dedurre voce A.1.11 *(lung.=3662/1,3)			193,00 8400,00 672,50 2816,92			193,00 8'400,00 -672,50 -2'816,92		
	Sommano positivi...	mc				8'593,00			
	Sommano negativi...	mc				-3'480,42			
	SOMMANO...	mc				5'103,58		1,54	7'859,51
	A RIPORTARE								10'928'512,94

APPROVATO SDB

 Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								10'928'512,94
478 / 1280 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M			193,00			193,00		
	SOMMANO...	mc				193,00		5,52	1'065,36
479 / 1281 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI con pietrame da cave			74,00			74,00		
	SOMMANO...	mc				74,00		37,31	2'760,94
480 / 1282 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) magrone magrone			252,00 -89,52			252,00 -89,52		
	Sommano positivi...	mc				252,00			
	Sommano negativi...	mc				-89,52			
	SOMMANO...	mc				162,48		69,20	11'243,62
481 / 1283 B.3.11.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA) fondazione fondazione			500,00 -429,90			500,00 -429,90		
	Sommano positivi...	mc				500,00			
	Sommano negativi...	mc				-429,90			
	SOMMANO...	mc				70,10		93,69	6'567,67
482 / 1284 B.3.12.b1	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CALCESTRUZZO CLASSE 30/35 (RCK>=35 MPA) pareti, pilastri, travi pareti, pilastri, travi			1160,00 -1027,81			1'160,00 -1'027,81		
	Sommano positivi...	mc				1'160,00			
	Sommano negativi...	mc				-1'027,81			
	SOMMANO...	mc				132,19		106,48	14'075,59
483 / 1285 Z-SPE-001.b	Sovraprezzo ai calcestruzzi XC1 per il passaggio alla classe XC3 prevista in progetto			132,19			132,19		
	SOMMANO...	mc				132,19		1,27	167,88
484 / 1286 B.3.11.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA)			298,80			298,80		
	SOMMANO...	mc				298,80		102,80	30'716,64
485 / 1287 Z-SPE-001.a	Sovraprezzo ai calcestruzzi XC1 per il passaggio alla classe XC2 prevista in progetto (lung.=70,098+298,802)			368,90			368,90		
	SOMMANO...	mc				368,90		0,63	232,41
	A RIPIORTARE								10'995'343,05

**Società di Progetto
Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								10'995'343,05
486 / 1288 B.3.12.b2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA)			457,95			457,95		
	SOMMANO...	mc				457,95	112,50		51'519,38
487 / 1289 Z-SPE-001.d	Sovraprezzo ai calcestruzzi XC1 per il passaggio alla classe XF1 prevista in progetto			457,95			457,95		
	SOMMANO...	mc				457,95	6,96		3'187,33
488 / 1290 Z-SYN.S.003	GIUNTO DI IMPERMEABILIZZAZIONE WATERSTOP tipo Grace Seritite LM XJ 230			268,00			268,00		
	SOMMANO...	m				268,00	18,16		4'866,88
489 / 1291 Z-SYN.S.004	GIUNTO DI IMPERMEABILIZZAZIONE WATERSTOP tipo Grace Servistrep AT 205			687,00			687,00		
	SOMMANO...	m				687,00	18,16		12'475,92
490 / 1292 Z-SYN.S.005	SOLAIO PIANO CON ELEMENTI PREFABBRICATI TIPO PREDALLES impalcato 2 e 3 impalcato 2 e 3			308,00 -114,62			308,00 -114,62		
	Sommano positivi...	m2				308,00			
	Sommano negativi...	m2				-114,62			
	SOMMANO...	m2				193,38	48,50		9'378,93
491 / 1293 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. fondazioni, pareti, pilastri, travi fondazioni, pareti, pilastri, travi			5944,00 -2217,72			5'944,00 -2'217,72		
	Sommano positivi...	mq				5'944,00			
	Sommano negativi...	mq				-2'217,72			
	SOMMANO...	mq				3'726,28	25,13		93'641,42
492 / 1294 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE LUCE 2 - 10 Tunnel vano scala Tunnel vano scala			676,00 -583,16			676,00 -583,16		
	Sommano positivi...	mq				676,00			
	Sommano negativi...	mq				-583,16			
	SOMMANO...	mq				82,84	13,79		1'280,26
493 / 1295 B.4.04.a	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE LUCE M 40 - 50.			170,00			170,00		
	A RIPIORTARE					170,00			11'171'693,17

APPROVATO SDR

 Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						170,00		11'171'693,17
	SOMMANO...	mq					170,00	32,45	5'516,50
494 / 1296 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA fondazioni, pareti, scale, pilastri, solai fondazioni, pareti, scale, pilastri, solai			154636,3 6 -			154'636,36		
	incidenza 140 kg/mc *(lung.=+70,10+132,19+298,8+457,95)		140,00	959,04			-154'636,36 134'265,60		
	Sommano positivi...	kg					288'901,96		
	Sommano negativi...	kg					-154'636,36		
	SOMMANO...	kg					134'265,60	1,12	150'377,47
495 / 1297 B.5.10.a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA solai lastral solai lastral			848,00 491,55			848,00 491,55		
	SOMMANO...	kg					1'339,55	1,32	1'768,21
496 / 1724 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO RINFIANCO TUNNEL - TAVOLA ID18915 AREA CAD mq/ml 4.76			324,15		4,760	1'542,95		
	SOMMANO...	mc					1'542,95	44,13	68'090,38
497 / 650 E.4.01.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA - H2 BORDO LATERALE FSAX1 - Barriere di sicurezza - Raddoppio Carreggiata lotto 0A prog. 0+820 - 5+060 (Cat 1327) BS - Barriere di Sicurezza (SbCat 7)								
	FSAX1 - Barriere di sicurezza								
	Barriere H2 Bordo laterale DIR. BRESCIA Raccordo tra barriere		1,00	5,00			5,00		
	Nuovo risolto barriera		1,00	6,50			6,50		
	Nuovo risolto barriera		1,00	6,50			6,50		
	Terminale di fine impianto		1,00	1,50			1,50		
	Terminale di fine impianto		1,00	1,50			1,50		
	km 1+664 a km 1+753		1,00	88,00			88,00		
	A2d		1,00	17,00			17,00		
	Terminale di fine impianto		1,00	1,50			1,50		
	A2		1,00	29,00			29,00		
	Terminale di avvio impianto		1,00	3,00			3,00		
	A RIPORTARE						159,50		11'397'445,73

APPROVATO SDR

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						159,50		11'397'445,73
	km 2+102 a km 2+132								
	" "		1,00	33,00			33,00		
	Terminale di avvio impianto								
	" "		1,00	3,00			3,00		
	km 3+817 a km 3+847								
	" "		1,00	30,00			30,00		
	km 3+847 a km 3+862								
	" "		1,00	16,00			16,00		
	Terminale di fine impianto al km 3+847								
	" "		1,00	1,50			1,50		
	" "		1,00	1,50			1,50		
	.								
	DIR. MILANO								
	" "		1,00	30,00			30,00		
	" "		1,00	30,00			30,00		
	" "		1,00	30,00			30,00		
	di transizione								
	" "		1,00	4,50			4,50		
	km 0+820 a km 1+211								
	" "		1,00	393,00			393,00		
	Terminale di fine impianto al km 1+539								
	" "		1,00	1,50			1,50		
	km 1+539 a km 1+554								
	" "		1,00	15,00			15,00		
	km 1+554 a km 1+701								
	" "		1,00	165,00			165,00		
	km 1+701 a km 1+781								
	" "		1,00	80,00			80,00		
	km 1+987 a km 2+122								
	" "		1,00	134,00			134,00		
	km 2+329 a km 2+660								
	" "		1,00	332,00			332,00		
	Terminale di fine impianto al km 2+660								
	" "		1,00	1,50			1,50		
	" "		1,00	1,50			1,50		
	km 2+660 a km 3+290								
	" "		1,00	30,00			30,00		
	km 3+290 a km 3+088								
	" "		1,00	399,00			399,00		
	di transizione dal km 3+088 al 3+093								
	" "		1,00	4,50			4,50		
	di transizione dal km 3+096 al 3+101								
	" "		1,00	4,50			4,50		
	km 3+101 a km 3+241								
	" "		1,00	144,00			144,00		
	km 3+380 a km 3+706								
	" "		1,00	353,00			353,00		
	di transizione dal km 3+706 al 3+724								
	" "		3,00	4,50			13,50		
	km 3+724 a km 3+843								
	" "		1,00	120,00			120,00		
	Terminale di fine impianto al km 3+843								
	" "		1,00	1,50			1,50		
	" "		1,00	1,50			1,50		
	km 3+843 a km 3+873								
	" "		1,00	30,00			30,00		
	km 3+873 a km 3+945								
	" "		1,00	66,00			66,00		
	di transizione dal km 3+945 al 3+956								
	" "		2,00	4,50			9,00		
	km 3+956 a km 4+286								
	" "		1,00	335,00			335,00		
	di transizione dal km 4+286 al 4.298								
	" "		2,00	4,50			9,00		
	km 4+298 a km 4+552								
	" "		1,00	252,00			252,00		
	A RIPIANTARE						3'235,00		11'397'445,73

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						3'235,00		11'397'445,73
	Terminale di fine impianto al km 4+552								
	" "		1,00	1,50			1,50		
	" "		1,00	1,50			1,50		
	km 4+552 a km 4+581								
	" "		1,00	29,00			29,00		
	di transizione dal km 4+589								
	" "		2,00	4,50			9,00		
	km 3+602 a km 4+720								
	" "		1,00	118,00			118,00		
	km 4+722 a km 4+778								
	" "		1,00	55,00			55,00		
	.								
	SOMMANO...	m					3'449,00	100,09	345'210,41
498 / 651 E.4.01.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA - H2 BORDO PONTE Su interferenze idrauliche e transizioni								
				4,50			4,50		
				3,00			3,00		
				3,00			3,00		
				3,00			3,00		
				4,50			4,50		
				4,50			4,50		
				3,00			3,00		
				4,50			4,50		
				4,50			4,50		
				3,00			3,00		
				4,50			4,50		
				4,50			4,50		
				4,00			4,00		
				4,50			4,50		
				4,50			4,50		
				5,00			5,00		
				4,50			4,50		
	SOMMANO...	m					69,00	151,09	10'425,21
499 / 652 E.4.01.g	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA - H3 BORDO LATERALE . FSAX1 - Barriere di sicurezza . Barriere H3 Bordo laterale DIR. BRESCIA								
	" "		1,00	30,00			30,00		
	di transizione								
	" "		1,00	4,50			4,50		
	raccordo tra barriere								
	" "		1,00	4,00			4,00		
	km 2+314 a km 2+488								
	" "		1,00	174,00			174,00		
	di transizione								
	" "		1,00	4,50			4,50		
	km 4+637 a km 4+780								
	" " *(lung.=30+147)		1,00	177,00			177,00		
	di transizione								
	" "		1,00	4,50			4,50		
	.								
	DIR. MILANO								
	" "		1,00	30,00			30,00		
	" "		1,00	30,00			30,00		
	di transizione								
	" "		1,00	4,50			4,50		
	SOMMANO...								
	A RIPIANTARE						463,00		11'753'081,35

APPROVATO SDR

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						463,00		11'753'081,35
	" "		1,00	4,50			4,50		
	km 4+718 a km 4+814								
	" " *(lung.=30+72+43)		1,00	145,00			145,00		
	di transizione								
	" "		1,00	4,50			4,50		
	.								
	SOMMANO...	m					617,00	143,13	88'311,21
500 / 653 PI-NP-020 Z-ACP.040	BARRIERA CENTRALE SPARTITRAFFICO TIPO NEW-JERSEY SU RILEVATO rinforzata con barra diwidag.								
	FSAX1 - Barriere di sicurezza								
	.								
	Barriera spartitraffico centrale								
	km 0+501 a km 0+964								
	" "		2,00	466,00			932,00		
	km 1+059 a km 1+157								
	" "		2,00	101,00			202,00		
	km 1+470 a km 2+229								
	" "		2,00	758,00			1'516,00		
	km 2+257 a km 2+814								
	" "		2,00	561,00			1'122,00		
	km 2+910 a km 4+842								
	" "		2,00	1935,00			3'870,00		
	di transizione								
	km 0+964 a km 0+986								
	" "		2,00	22,50			45,00		
	km 1+037.50 a km 1+059								
	" "		2,00	22,50			45,00		
	km 2+814 a km 2+836								
	" "		2,00	25,50			51,00		
	km 2+888 a km 2+910								
	" "		2,00	25,50			51,00		
	.								
	SOMMANO...	ml					7'834,00	177,10	1'387'401,40
501 / 654 Z- SYN.NP008S	Barriera amovibile per varchi								
	FSAX1 - Barriere di sicurezza								
	.								
	Barriera amovibile per varchi								
	km 0+986 a km 1+037.50								
	" "		1,00	51,50			51,50		
	km 2+836 a km 2+888								
	" "		1,00	51,50			51,50		
	.								
	A detrarre per riduzione lunghezza (lung.=51,5-43,77)		2,00	7,73			-15,46		
	Sommano positivi...	ml					103,00		
	Sommano negativi...	ml					-15,46		
	SOMMANO...	ml					87,54	1'311,05	114'769,32
502 / 655 E.4.01.I	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA - H4 BORDO LATERALE								
	FSAX1 - Barriere di sicurezza								
	.								
	Barriera H4 bordo laterale								
	" "		1,00	25,50			25,50		
	A RIPIORTARE						25,50		13'343'563,28

APPROVATO SDR

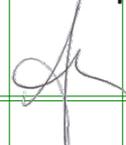
Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						25,50		13'343'563,28
" "	" "		1,00	25,50			25,50		
" "	" "		1,00	25,50			25,50		
" "	" "		1,00	25,50			25,50		
	di transizione								
" "	" "		1,00	4,50			4,50		
" "	" "		1,00	4,50			4,50		
" "	" "		1,00	4,50			4,50		
" "	" "		1,00	4,50			4,50		
	DIR. MILANO								
	km 3+245 a km 3+271								
" "	" "		1,00	25,00			25,00		
	di transizione								
" "	" "		1,00	4,50			4,50		
	km 3+293 a km 3+038								
" "	" "		1,00	15,00			15,00		
	km 3+319 a km 3+376								
" "	" "		1,00	55,00			55,00		
	di transizione								
" "	" "		1,00	4,50			4,50		
	km 4+818 a km 4+843								
" "	" "		1,00	25,00			25,00		
	DIR. BRESCIA								
	km 3+216 a km 3+270								
" "	" "		1,00	55,50			55,50		
	di transizione								
" "	" "		1,00	4,50			4,50		
	km 3+294 a km 3+308								
" "	" "		1,00	16,00			16,00		
	km 3+354 a km 3+380								
" "	" "		1,00	25,50			25,50		
	di transizione								
" "	" "		1,00	4,50			4,50		
	km 4+785 a km 0+027								
" "	" "		1,00	56,00			56,00		
	di transizione								
" "	" "		1,00	4,50			4,50		
	SOMMANO...	m					415,50	190,20	79'028,10
503 / 656 E.4.01.n	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA - H4 BORDO PONTE								
	FSAX1 - Barriere di sicurezza								
	Barriera H4 bordo ponte								
" "	" "		1,00	34,00			34,00		
" "	" "		1,00	34,00			34,00		
" "	" "		1,00	34,00			34,00		
" "	" "		1,00	34,00			34,00		
	di transizione								
" "	" "		1,00	4,50			4,50		
" "	" "		1,00	4,50			4,50		
" "	" "		1,00	4,50			4,50		
" "	" "		1,00	4,50			4,50		
" "	" "		1,00	4,50			4,50		
" "	" "		1,00	4,50			4,50		
" "	" "		1,00	4,50			4,50		
" "	" "		1,00	4,50			4,50		
	DIR. MILANO								
	km 3+275 a km 3+289								
" "	" "		1,00	14,00			14,00		
	di transizione								
" "	" "		1,00	4,50			4,50		
	A RIPORTARE						190,50		13'422'591,38

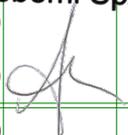
APPROVATO SDR

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						190,50		13'422'591,38
	" "		1,00	4,50			4,50		
	km 3+312 a km 3+315		1,00	3,00			3,00		
	di transizione		1,00	4,50			4,50		
	" "		1,00	4,50			4,50		
	DIR. BRESCIA								
	km 3+275 a km 3+289		1,00	14,00			14,00		
	di transizione		1,00	4,50			4,50		
	" "		1,00	4,50			4,50		
	km 3+313 a km 3+349		1,00	35,00			35,00		
	di transizione		1,00	4,50			4,50		
	" "		1,00	4,50			4,50		
	SOMMANO...	m					274,00	247,46	67'804,04
504 / 657 Z-MSE- 021.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ATTENUATORE D'URTO REDIRETTIVO CLASSE 100 . FSAX1 - Barriere di sicurezza . Attenuatori classe 100 al km 2+122 " "						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	27'830,00	27'830,00
505 / 1722 Z-SPM-013	BARRIERE N.J. LATERALE IN CLS INTERNO GALLERIA (Articolo ANAS SA-RC attualizzato)			261,00			261,00		
				315,00			315,00		
				69,00			69,00		
				72,00			72,00		
				27,00			27,00		
				28,00			28,00		
				26,00			26,00		
				27,00			27,00		
				47,00			47,00		
				21,00			21,00		
				27,00			27,00		
				26,00			26,00		
				23,00			23,00		
	SOMMANO...	ml					969,00	205,65	199'274,85
	RE - Recinzione (SbCat 56)								
506 / 219 Z-SPM-011	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RECINZIONE METALLICA (Prezzario ANAS BO 2002)			5830,00			5'830,00		
	SOMMANO...	ml					5'830,00	24,13	140'794,50
	FSAX2 - Barriere di Sicurezza - Interconnessione A35-A4 da								
	A RIPIORTARE								13'858'294,77



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								13'858'294,77
507 / 658 E.4.01.d	prog. 5+060 (Cat 1328) BS - Barriere di Sicurezza (SbCat 7) FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA - H2 BORDO LATERALE . FSAX2 - Barriere di sicurezza . Barriere H2 Bordo laterale DIR. BRESCIA Terminale di avvio impianto " " " " " " " " " " Terminale di avvio impianto " " " " " " " " " " A2e " " " " " " " " " " km 0+000 a km 0+359 " " " " " " " " " " km 0+190 a km 0+412 " " " " " " " " " " Terminale di avvio impianto al km 0+095 " " " " " " " " " " km 0+254 a km 0+327 " " " " " " " " " " km 0+143 a km 0+159 " " " " " " " " " " km 0+380 a km 0+420 " " " " " " " " " " di transizione " " " " " " " " " " km 0+095 a km 0+190 " " " " " " " " " " Terminale di fine impianto al km 0+190 " " " " " " " " " " km 0+588 a km 0+694 " " " " " " " " " " Terminale di fine impianto al km 0+588 " " " " " " " " " " km 0+718 a km 0+793 " " " " " " " " " " km 0+000 a km 0+014 " " " " " " " " " " A2a " " " " " " " " " " . DIR. MILANO Terminale di avvio impianto " " " " " " " " " " A2 " " " " " " " " " " Terminale di avvio impianto " " " " " " " " " " A2 " " " " " " " " " " km 0+000 a km 0+332 " " " " " " " " " " km 0+990 a km 1+148 " " " " " " " " " " km 0+698 a km 0+990 " " " " " " " " " " km 0+146 a km 0+340 " " " " " " " " " " km 0+349 a km 0+388 " " " " " " " " " "								
	A RIPIORTARE						2'695,00		13'858'294,77

Società di Progetto
 298,00
Brebemi SpA


Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						2'695,00		13'858'294,77
	di transizione								
	" "		1,00	4,50			4,50		
	km 0+780 a km 1+322		1,00	541,00			541,00		
	" "		1,00	91,00			91,00		
	di transizione								
	" "		1,00	4,50			4,50		
	km 0+900 a km 1+042		1,00	142,00			142,00		
	" "		1,00	179,00			179,00		
	km 0+738 a km 0+917		1,00	179,00			179,00		
	" "		1,00	260,00			260,00		
	km 0+415 a km 0+679		1,00	260,00			260,00		
	" "		1,00	382,00			382,00		
	A2a		1,00	382,00			382,00		
	" "		1,00	382,00			382,00		
	SOMMANO...	m					4'299,00	100,09	430'286,91
508 / 659 E.4.01.g	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA - H3 BORDO LATERALE								
	FSAX2 - Barriere di sicurezza								
	Barriere H3 Bordo laterale DIR. BRESCIA								
	km 0+006 a km 0+139		1,00	130,00			130,00		
	" "		1,00	4,50			4,50		
	di transizione								
	" "		1,00	4,50			4,50		
	km 0+019 a km 0+535		1,00	507,00			507,00		
	" "		1,00	4,50			4,50		
	di transizione								
	" "		1,00	4,50			4,50		
	" "		1,00	4,50			4,50		
	km 0+005 a km 0+344		1,00	375,00			375,00		
	" "		1,00	4,50			4,50		
	di transizione								
	" "		1,00	4,50			4,50		
	DIR. MILANO								
	km 1+256 a km 1+417		1,00	159,00			159,00		
	" "		1,00	33,00			33,00		
	km 0+108 a km 0+141		1,00	33,00			33,00		
	" "		1,00	4,50			4,50		
	di transizione								
	" "		1,00	4,50			4,50		
	km 0+758 a km 0+782		1,00	25,50			25,50		
	" "		1,00	4,50			4,50		
	di transizione								
	" "		1,00	4,50			4,50		
	km 0+745 a km 0+907		1,00	162,00			162,00		
	" "		1,00	316,00			316,00		
	km 0+386 a km 0+686		1,00	316,00			316,00		
	" "		1,00	4,50			4,50		
	di transizione								
	" "		1,00	4,50			4,50		
	km 0+385 a km 0+410		1,00	25,00			25,00		
	" "		1,00	4,50			4,50		
	di transizione								
	" "		1,00	4,50			4,50		
	" "		1,00	4,50			4,50		
	km 0+192 a km 0+368		1,00	209,00			209,00		
	" "		1,00	209,00			209,00		
	A RIPORTARE						1'982,00		14'288'581,68

APPROVATO SDR

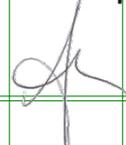
Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'982,00		14'288'581,68
	di transizione " "		1,00	4,50			4,50		
	km 0+772 a km 0+895 " "		1,00	123,00			123,00		
	di transizione " "		1,00	4,50			4,50		
	km 0+908 a km 1+042 " "		1,00	180,00			180,00		
	km 0+040 a km 0+674 " "		1,00	498,00			498,00		
	SOMMANO...	m					2'792,00	143,13	399'618,96
509 / 660 E.4.01.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA - N2 BORDO LATERALE . FSAX2 - Barriere di sicurezza . Barriere N2 Bordo laterale DIR. BRESCIA km 0+424 a km 0+585 " " Transizione " " . DIR. MILANO km 0+393 a km 0+660 " "		1,00	166,00			166,00		
			1,00	4,50			4,50		
			1,00	273,00			273,00		
	SOMMANO...	m					443,50	42,20	18'715,70
510 / 661 PI-NP-020 Z-ACP.040	BARRIERA CENTRALE SPARTITRAFFICO TIPO NEW-JERSEY SU RILEVATO rinforzata con barra di widag. . FSAX2 - Barriere di sicurezza . Barriera spartitraffico centrale NJH4 km 0+000 a km 0+024 " " km 0+082 a km 0+107 " " di transizione " " " " " " " " . FSAX2 - Barriere di sicurezza . Barriera spartitraffico centrale km 0+030 a km 0+076 " " km 0+113 a km 0+360 " " piazzale " " *(lung.=86+6+6+90+6) terminale speciale testato bifacciale " " .		2,00	24,00			48,00		
			2,00	25,00			50,00		
			2,00	6,00			12,00		
			2,00	6,00			12,00		
			2,00	6,00			12,00		
			2,00	46,00			92,00		
			2,00	273,00			546,00		
			1,00	194,00			194,00		
			2,00	12,00			24,00		
	SOMMANO...	ml					1'002,00	177,10	177'454,20
	A RIPORTARE								14'884'370,54

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								14'884'370,54
511 / 662 E.4.01.i	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA - H3 BORDO PONTE . FSAX2 - Barriere di sicurezza . Barriere H3 Bordo ponte DIR. BRESCIA km 0+142 a km 0+288 " " di transizione " " di transizione . DIR. MILANO km 0+172 a km 0+248 " " di transizione " " di transizione km 0+787 a km 0+793 " " di transizione " " di transizione km 0+912 a km 0+919 " " di transizione " " di transizione . Barriere polifunzionale H3 DIR. MILANO km 0+062 a km 0+382 " " di transizione " " di transizione . SOMMANO...	m							
			1,00	147,00			147,00		
			1,00	4,50			4,50		
			1,00	77,00			77,00		
			1,00	4,50			4,50		
			1,00	8,00			8,00		
			1,00	4,50			4,50		
			1,00	8,00			8,00		
			1,00	4,50			4,50		
			1,00	303,00			303,00		
			1,00	4,50			4,50		
							565,50	195,53	110'572,21
512 / 663 E.4.01.l	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA - H4 BORDO LATERALE . FSAX2 - Barriere di sicurezza . Barriere H4 Bordo laterale DIR. BRESCIA km 0+031 a km 0+076 " " di transizione . DIR. MILANO km 0+027 a km 0+078 " " di transizione km 0+449 a km 0+639 " " di transizione km 0+040 a km 0+436 " " di transizione . SOMMANO...	m							
			1,00	45,00			45,00		
			1,00	50,00			50,00		
			1,00	192,00			192,00		
			1,00	396,00			396,00		
							683,00	190,20	129'906,60
513 / 664 E.4.01.n	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA - H4 BORDO PONTE . FSAX2 - Barriere di sicurezza . SOMMANO...	m							
	A RIPORTARE								15'124'849,35

APPROVATO SDR

 Società di Progetto
Brebemi SpA


Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								15'124'849,35	
	Barriere H4 Bordo ponte DIR. BRESCIA km 0+031 a km 0+027 " " " " " " di transizione " " " " " " " " " " " " km 0+081 a km 0+108 " " " " " " di transizione " " " " " " km 0+108 a km 0+138 " " " " " " di transizione " " " " " " . DIR. MILANO km 0+000 a km 0+023 " " " " " " di transizione " " " " " " " " " " " " km 0+082 a km 0+106 " " " " " " di transizione " " " " " " km 0+106 a km 0+167 " " " " " " di transizione " " " " " " km 0+441 a km 0+444 " " " " " " di transizione " " " " " " " " " " " " . SOMMANO...	m						244,00	247,46	60'380,24
514 / 665 E.4.01.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA - H2 BORDO PONTE . FSAX2 - Barriere di sicurezza . Barriere H2 Bordo ponte DIR. BRESCIA km 0+698 a km 0+713 " " " " " " di transizione " " " " " " " " " " " " . SOMMANO...	m						24,00	151,09	3'626,16
515 / 666 Z-MSE- 021.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ATTENUATORE D'URTO REDIRETTIVO CLASSE 100 . FSAX2 - Barriere di sicurezza . Attenuatori classe 100 al km 0+380 " " " " " " al km 0+192							1,00		
	A RIPIORTARE							1,00		15'188'855,75

APPROVATO SDR
**Società di Progetto
Brebemi SpA**


Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1,00		15'188'855,75
	" "						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	27'830,00	55'660,00
516 / 667 Z-MSE- 021.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ATTENUATORE D'URTO REDIRETTIVO CLASSE 50 FSAX2 - Barriere di sicurezza Attenuatori classe 50 al km 1+256 " "						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	14'041,50	14'041,50
517 / 668 B.3.11.b	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15/20 MPA (RCK>=20 MPA) FSAX2 - Barriere di sicurezza Muro Redirettivo Tratto A-B " " Tratto B-C " "								
				80,00	2,200	0,150	26,40		
				70,70	2,200	0,150	23,33		
	SOMMANO...	mc					49,73	74,23	3'691,46
518 / 669 B.3.12.b1	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CALCESTRUZZO CLASSE 30/35 (RCK>=35 MPA) FSAX2 - Barriere di sicurezza Muro Redirettivo Tratto A-B " " Tratto B-C " " *(H/peso=(1,66+4,52)/2)								
				80,00		1,660	132,80		
				70,70		3,090	218,46		
	SOMMANO...	mc					351,26	106,48	37'402,16
519 / 670 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA FSAX2 - Barriere di sicurezza Muro Redirettivo - incidenza 140 kg/mc Tratto A-B " " Tratto B-C " " *(H/peso=(1,66+4,52)/2)								
			140,00	80,00		1,660	18'592,00		
			140,00	70,70		3,090	30'584,82		
	SOMMANO...	kg					49'176,82	1,12	55'078,04
520 / 671 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.								
	A RIPORTARE								15'354'728,91

Società di Progetto
Brebemi SpA

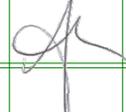
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								15'354'728,91
	FSAX2 - Barriere di sicurezza Muro Redirettivo Tratto A-B " " " " " " Tratto B-C " " " " * (H/peso=(1,66+4,52)/2)			80,00		2,700	216,00		
			5,00			1,660	8,30		
			4,00	70,70		2,700	190,89		
						3,090	12,36		
	SOMMANO...	mq					427,55	25,13	10'744,33
521 / 1170 Z-PIZ.118	FORNITURA E POSA DI BARRIERE NJ IN POLIETILENE FSAX2 - Barriere NJ in polietilene Barriera spartitraffico centrale NJH4 piazzale barriera " " " "			61,00			61,00		
				61,00			61,00		
	SOMMANO...	ml					122,00	68,12	8'310,64
522 / 1723 Z-SPM-013	BARRIERE N.J. LATERALE IN CLS INTERNO GALLERIA (Articolo ANAS SA-RC aggiornato)			132,00			132,00		
				163,00			163,00		
				59,00			59,00		
				59,00			59,00		
				59,00			59,00		
				142,00			142,00		
				60,00			60,00		
	SOMMANO...	ml					674,00	205,65	138'608,10
	RE - Recinzione (SbCat 56)								
523 / 220 Z-SPM-011	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RECINZIONE METALLICA (Prezzario ANAS BO 2002)			2980,00			2'980,00		
	SOMMANO...	ml					2'980,00	24,15	71'967,00
524 / 701 Z-ACP.151	FSAX3 - Segnaletica - Raddoppio Carreggiata lotto 0A prog. 0+820 - 5+060 (Cat 1329) SO - Segnaletica Orizzontale (SbCat 65) Segnaletica orizzontale costituita da strisce longitudina ... realizzato con materiale termospruzzato plastico sp.15 cm (lung.=5060-820) Svincoli *(lung.=452+269+240+299+416+166)		2,00	4240,00			8'480,00		
				1842,00			1'842,00		
	SOMMANO...	ml					10'322,00	0,78	7'225,40
525 / 702 Z-MSE-	STRISCE DI ARRESTO, ECC. IN VERNICE PREMISCELATA - DI NUOVO IMPIANTO								
	A RIPIORTARE								15'591'584,38

APPROVATO SDR

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								15'591'584,38
0435.a	Zebrature svincoli Frecce		6,00 37,00	212,00 2,00			1'272,00 74,00		
	SOMMANO...	m2					1'346,00	8,86	11'925,56
526 / 703 Z-ACP.150	Segnaletica orizzontale costituita da strisce longitudina ... realizzato con materiale termospruzzato plastico sp. 25 cm (par.ug.=2*2)*(lung.=5060-820) Piazzole *(lung.=75+59+99+107+83+64+107+114+71)		4,00	4240,00 779,00			16'960,00 779,00		
	SOMMANO...	ml					17'739,00	0,87	15'432,93
	SV - Segnaletica Verticale (SbCat 69)								
527 / 704 Z-ACP.163	Rimozione di sostegni per segnali di qualsiasi tipo e dimensione						51,00		
	SOMMANO...	cadauno					51,00	10,21	520,71
528 / 705 Z-ACP.161	Smontaggio o montaggio di targhe di preavviso su sostegni esistenti Per montaggio		6,00 21,00 13,00 21,00 9,00 9,00 2,00 2,00 2,00 8,00 4,00 4,00 5,00 3,00 4,00 8,00	3,00 2,50 1,70 3,00 0,70 0,70 1,20 1,20 2,00 8,00 0,90 4,00 3,00 3,00 0,90 3,00 3,00 1,35 1,35 1,70	3,000 0,700 3,000 2,000 0,700 0,400 1,800 0,400 3,000 1,500 1,350 0,300 2,000 0,500 4,200 0,900 0,270 2,500 1,500 2,200 0,350 1,700		54,00 36,75 66,30 126,00 4,41 2,52 4,32 0,48 12,00 12,00 9,72 1,08 8,00 7,50 37,80 3,24 1,94 7,50 4,50 2,97 0,47 2,89		
	Parziale...	mq		406,39			406,39		
	Per smontaggio			1,35 3,00 3,00 3,00 2,00 2,00 2,00	2,200 3,000 0,500 1,500 1,800 1,700 1,200		2,97 9,00 1,50 4,50 4,32 10,20 2,88		
	Parziale...	mq					441,76		
	SOMMANO...	mq					848,15 29,56		25'020,43
529 / 706 Z-ACP.156	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da ... o dei cartelli e segnali nei magazzini indicati dalla D.L.								
	A RIPIANTARE								15'644'484,01

Società di Progetto
Brebemi SpA



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								15'644'484,01
	SOMMANO...	cadauno				160,00			
						160,00	4,54	726,40	
530 / 707 Z-MSE- 006.a	STRUTT.A PORTALE A BANDIERA SBR. ML 12.00 ESP. TARGHE SINO MQ 18 (par.ug.=1,00+1+1+1)		4,00			4,00			
	SOMMANO...	cadauno				4,00	12'498,20	49'992,80	
531 / 708 Z-MSE- 006.b	STRUTT.A PORTALE A BANDIERA SBR. ML 12.00 ESP. TARGHE SINO MQ 18 (par.ug.=1,00+1+1+1)		4,00			4,00			
	SOMMANO...	cadauno				4,00	11'796,13	47'184,52	
532 / 709 Z-MSE- 002.c	STRUTT.A PORTALE A BANDIERA SBR. ML 5.50 ESP. TARGHE SINO MQ 8.00 Per rimozione *(par.ug.=1,00+1+1+1)		4,00			4,00			
	SOMMANO...	cadauno				4,00	6'997,98	27'991,92	
533 / 710 NP.SEG.01	RIF: G.1.14.bis CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA D ... manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS.					92,00			
	SOMMANO...	cadauno				92,00	32,78	3'015,76	
534 / 711 Z-MSE-112	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INDICATORE DISPONIBILITA' CORSIA					12,00			
	SOMMANO...	cadauno				12,00	4'000,00	48'000,00	
535 / 712 Z-MSE-001	FORNITURA PANNELLI E TARGHE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10		6,00	3,00	3,000	54,00			
			21,00	2,50	0,700	36,75			
			13,00	1,70	3,000	66,30			
			21,00	3,00	2,000	126,00			
			9,00	0,70	0,700	4,41			
			9,00	0,70	0,400	2,52			
			2,00	1,20	1,800	4,32			
				1,20	0,400	0,48			
			2,00	2,00	3,000	12,00			
				8,00	1,500	12,00			
			8,00	0,90	1,350	9,72			
			4,00	0,90	0,300	1,08			
				4,00	2,000	8,00			
			5,00	3,00	0,500	7,50			
			3,00	3,00	4,200	37,80			
			4,00	0,90	0,900	3,24			
			8,00	0,90	0,270	1,94			
				3,00	2,500	7,50			
				3,00	1,500	4,50			
				1,35	2,200	2,97			
				1,35	0,350	0,47			
				1,70	1,700	2,89			
	A RIPIORTARE						406,39		15'821'395,41

Società di Progetto
Brebemi SpA

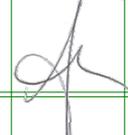
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						406,39		15'821'395,41
	SOMMANO...	m2					406,39	208,73	84'825,78
536 / 713 Z-MSE- 0334.d	FORNITURA SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 - CM 120						7,00		
	SOMMANO...	cadauno					7,00	130,24	911,68
537 / 714 Z-MSE- 0335.d	FORNITURA DI SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 - CM. 90						28,00		
	SOMMANO...	cadauno					28,00	132,75	3'717,00
538 / 715 Z-ACP.166	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI DEL DIAMETRO DI mm 90						208,00		
	SOMMANO...	cadauno					208,00	181,84	37'822,72
539 / 716 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) 3 pali controventati 2 pali controventati 2 pali senza controvento 1 palo senza controvento		16,00 19,00 6,00 24,00	2,20 2,70 1,40 0,90	2,70 2,20 0,90 0,90	0,100 0,100 0,100 0,100	9,50 11,29 0,76 1,94		
	SOMMANO...	mc					23,49	69,20	1'625,51
540 / 717 B.3.11.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA) 3 pali controventati 2 pali controventati 2 pali senza controvento 1 palo senza controvento		16,00 19,00 6,00 24,00	2,00 2,50 1,20 0,70	2,50 2,00 0,70 0,70	0,700 0,700 0,700 1,000	56,00 66,50 3,53 11,76		
	SOMMANO...	mc					137,79	93,69	12'909,55
541 / 718 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. 3 pali controventati *(par.ug.=16,00*2)*(lung.=2,00+2,50) 2 pali controventati *(par.ug.=19,00*2)*(lung.=2,50+2,00) 2 pali senza controvento *(par.ug.=6,00*2)*(lung.=1,20+0,70) 1 palo senza controvento *(par.ug.=24,00*2)*(lung.=0,70+0,70)		32,00 38,00 12,00 48,00	4,50 4,50 1,90 1,40		0,700 0,700 0,700 1,000	100,80 119,70 15,96 67,20		
	SOMMANO...	mq					303,66	25,13	7'630,98
542 / 719 B.5.10.a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA 3 pali controventati *(par.ug.=16,00*2)*(lung.=2,00+2,50) 2 pali controventati *(par.ug.=19,00*2)*(lung.=2,50+2,00) 2 pali senza controvento *(par.ug.=6,00*2)*(lung.=1,20+0,70) 1 palo senza controvento *(par.ug.=24,00*2)*(lung.=0,70+0,70)		32,00 32,00 38,00 38,00 12,00 12,00 48,00	4,50 2,00 4,50 2,50 1,90 1,20 1,40	2,220 2,500 2,220 2,000 2,220 2,220 2,220		319,68 355,20 379,62 421,80 50,02 22,38 149,18		
	A RIPIORTARE						1'698,48		15'970'838,63

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'698,48		15'970'838,63
	1 palo con controvento *(par.ug.=4,00*2)*(lung.=2,00+0,75)		48,00 8,00	0,70 2,75	0,700	2,220 2,220	52,21 48,84		
	SOMMANO...	kg					1'799,53	1,32	2'375,38
543 / 720 Z-ACP.160	Posa in opera di monopalo						5,00		
	SOMMANO...	cadauno					5,00	751,09	3'755,45
544 / 721 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Per monopalo		5,00	3,20	1,400	0,100	2,24		
	SOMMANO...	mc					2,24	69,20	155,01
545 / 722 B.3.11.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA) Per monopalo		5,00	3,00	1,200	1,000	18,00		
	SOMMANO...	mc					18,00	93,69	1'686,42
546 / 723 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Per monopalo *(par.ug.=5*2)*(lung.=3,00+1,20)		10,00	4,20		1,000	42,00		
	SOMMANO...	m ²					42,00	25,13	1'055,46
547 / 724 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Per monopalo *(lung.=3,00*1,20*1,00)		5,00	3,60		60,000	1'080,00		
	SOMMANO...	kg					1'080,00	1,12	1'209,60
548 / 1249 Z-MSE-001	FORNITURA PANNELLI E TARGHE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 Segnaletica controllo elettronico velocità		2,00		1,400	1,000	2,80		
	SOMMANO...	m ²					2,80	208,73	584,44
549 / 1250 Z-ACP.164	Fornitura sostegno tubolare in ferro zincato diametro mm 90 ...altezza varia. Segnaletica controllo elettronico velocità		2,00	4,00		2,000	16,00		
	SOMMANO...	m					16,00	17,39	278,24
550 / 1251 Z-ACP.165	Fornitura di gruppo di aggancio costituito da due reggett ... oneo per sostegni del diametro di mm 90 Del tipo semplice. Segnaletica controllo elettronico velocità		2,00			2,000	4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	0,78	3,04
551 / 1252 Z-ACP.166	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI DEL DIAMETRO DI mm 90								
	A RIPORTARE								15'981'941,67

APPROVATO SDA

 Società di Progetto
 Brebemi SpA



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								15'981'941,67
	Segnaletica controllo elettronico velocità		2,00			2,000	4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	181,84	727,36
	FSAX4 - Segnaletica - Interconnessione A35-A4 da prog. 5+060 (Cat 1330) SO - Segnaletica Orizzontale (SbCat 65)								
552 / 725 Z-ACP.151	Segnaletica orizzontale costituita da strisce longitudina ... realizzato con materiale termospruzzato plastico sp.15 cm								
	Tipo 3 *(lung.=193*10)			1930,00			1'930,00		
	Tipo 5 *(lung.=698+178+249+441+389+140+103)			2198,00			2'198,00		
	Tipo 6 *(lung.=120*9+120*9)			2160,00			2'160,00		
	Tipo 7 *(lung.=129+357+250+130+70+248+213)			1397,00			1'397,00		
	Tipo 9 *(lung.=770+766+141+220*3)			2337,00			2'337,00		
	Tipo 12 *(lung.=215+290+129+201+342+368+352+493+407+726+108+57+307+493+58+71+493+57+468+71+262+704+280+562+449+635+639+271+274+154+155+326+147+182+74)			10820,00			10'820,00		
	SOMMANO...	ml					20'842,00	0,70	14'589,40
553 / 726 Z-MSE-0435.a	STRISCE DI ARRESTO, ECC. IN VERNICE PREMISCELATA - DI NUOVO IMPIANTO								
	Scritte e figure		22,00	15,00			330,00		
	Frecce d'immissione		13,00	12,60			163,80		
	Zebrature		8,00	269,00			2'152,00		
			24,00	20,50			492,00		
			2,00	665,00			1'330,00		
			1,00	483,00			483,00		
			1,00	1755,00			1'755,00		
			2,00	129,00			258,00		
	Frecce e figure		19,00	4,18			79,42		
			48,00	3,84			184,32		
			20,00	3,84			76,80		
	SOMMANO...	m2					7'304,34	8,86	64'716,45
554 / 733 Z-ACP.150	Segnaletica orizzontale costituita da strisce longitudina ... realizzato con materiale termospruzzato plastico sp. 25 cm								
	Tipo 1 *(lung.=172+532+532+230+191+99+73+74+220+113+72+71+178+148+155+608+221+796+138+140+20*9+20*9)			5123,00			5'123,00		
	Tipo 2 *(lung.=20*4)			80,00			80,00		
	SOMMANO...	ml					5'203,00	0,87	4'526,61
	SV - Segnaletica Verticale (SbCat 69)								
555 / 727 Z-MSE-0334.d	FORNITURA SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 - CM 120						8,00		
	SOMMANO...	cadauno					8,00	130,24	1'041,92
556 / 728 Z-MSE-0335.d	FORNITURA DI SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 - CM. 90						37,00		
	A RIPIORTARE						37,00		16'067'543,41

APPROVATO SDA

 Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						37,00		16'067'543,41
	SOMMANO...	cadauno					37,00	132,75	4'911,75
557 / 729 NP.SEG.01	RIF: G.1.14.bis CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA D ... manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS.						4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	32,78	131,12
558 / 730 Z-ACP.156	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da ... o dei cartelli e segnali nei magazzini indicati dalla D.L. vedi articoli precedenti						8,00 37,00 8,00		
	SOMMANO...	cadauno					53,00	4,54	240,62
559 / 731 Z-MSE-001	FORNITURA PANNELLI E TARGHE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10						2,00 4,00 5,00 5,00 2,00 2,00 12,00 3,00 4,00 4,00 2,00 2,00 0,90 0,90 18,00 3,00 4,00 4,00 3,00 3,00 4,00 4,00 3,00 3,00 4,00 2,00 2,00 3,50 3,50 4,00 4,00 2,00 2,00		
	(par.ug.=10,00+1+1)						20,00 32,00 10,80 2,40 10,80 7,20 4,32 15,30 9,00 30,00 6,00 3,52 2,88 0,81 0,36 14,58 18,00 16,00 2,40 12,60 4,50 0,72 20,00 8,75 1,75 14,00 2,00 13,50 3,00		
	(par.ug.=8,00+10)								
	SOMMANO...	m2					287,19	208,73	59'945,17
560 / 732 Z-ACP.161	Smontaggio o montaggio di targhe di preavviso su sostegni esistenti Vedi articolo precedente						287,19		
	SOMMANO...	mq					287,19	29,56	8'472,11
561 / 734 Z-MSE-	STRUTT.A PORTALE A BANDIERA SBR. ML 12.00 ESP. TARGHE SINO MQ 18								
	A RIPORTARE								16'141'244,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								16'141'244,18
006.a							5,00		
	SOMMANO...	cadauno					5,00	12'498,20	62'491,00
562 / 735 Z-MSE- 006.b	STRUTT.A PORTALE A BANDIERA SBR. ML 12.00 ESP. TARGHE SINO MQ 18						5,00		
	SOMMANO...	cadauno					5,00	11'796,13	58'980,65
563 / 736 Z-MSE- 002.a	STRUTT.A PORTALE A BANDIERA SBR. ML 5.50 ESP. TARGHE SINO MQ 8.00						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	5'436,72	10'873,44
564 / 737 Z-MSE- 002.c	STRUTT.A PORTALE A BANDIERA SBR. ML 5.50 ESP. TARGHE SINO MQ 8.00						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	6'997,98	13'995,96
565 / 738 Z-ACP.160	Posa in opera di monopalo						11,00		
	SOMMANO...	cadauno					11,00	751,09	8'261,99
566 / 739 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Per monopalo		11,00	3,20	1,400	0,100	4,93		
	SOMMANO...	mc					4,93	69,20	341,16
567 / 740 B.3.11.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA) Per monopalo		11,00	3,00	1,200	1,000	39,60		
	SOMMANO...	mc					39,60	93,69	3'710,12
568 / 741 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Per monopalo *(par.ug.=11,00*2)*(lung.=3,00+1,20)		22,00	4,20		1,000	92,40		
	SOMMANO...	mq					92,40	25,13	2'322,01
569 / 742 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Per monopalo *(lung.=3,00*1,20*1,00)		11,00	3,60		60,000	2'376,00		
	SOMMANO...	kg					2'376,00	1,12	2'661,12
570 / 743 Z-ACP.166	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI DEL DIAMETRO DI mm 90						121,00		
	SOMMANO...	cadauno					121,00	181,84	22'002,64
	A RIPORTARE								16'326'884,27

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								16'326'884,27
571 / 744 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) 2 pali controventati 2 pali senza controvento 1 palo senza controvento 1 palo con controvento		10,00 2,00 61,00 4,00	2,70 1,40 0,90 2,20	2,200 0,900 0,900 0,950	0,100 0,100 0,100 0,100	5,94 0,25 4,94 0,84		
	SOMMANO...	mc					11,97	69,20	828,32
572 / 745 B.3.11.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA) 2 pali controventati 2 pali senza controvento 1 palo senza controvento 1 palo con controvento		10,00 2,00 61,00 4,00	2,50 1,20 0,70 2,00	2,000 0,700 0,700 0,750	0,700 0,700 1,000 0,700	35,00 1,18 29,89 4,20		
	SOMMANO...	mc					70,27	93,69	6'583,60
573 / 746 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. 2 pali controventati *(par.ug.=10,00*2)*(lung.=2,50+2,00) 2 pali senza controvento *(par.ug.=2,00*2)*(lung.=1,20+ 0,70) 1 palo senza controvento *(par.ug.=61,00*2)*(lung.=0,70+ 0,70) 1 palo con controvento *(par.ug.=4,00*2)*(lung.=2,00+0,75)		20,00 4,00 122,00 8,00	4,50 1,90 1,40 2,75		0,700 0,700 1,000 0,700	63,00 5,32 170,80 15,40		
	SOMMANO...	mq					254,52	25,13	6'396,09
574 / 747 B.5.10.a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTRICALI 2 pali controventati *(par.ug.=10,00*2)*(lung.=2,50+2,00) (par.ug.=10*2) 2 pali senza controvento *(par.ug.=2,00*2)*(lung.=1,20+ 0,70) (par.ug.=2*2) 1 palo senza controvento *(par.ug.=61,00*2)*(lung.=0,70+ 0,70) (par.ug.=61*2) 1 palo con controvento *(par.ug.=4,00*2)*(lung.=2,00+0,75)		20,00 20,00 4,00 4,00 122,00 122,00 8,00	4,50 2,50 1,90 1,20 1,40 0,70 2,75	2,000 2,000 0,700 0,700	2,220 2,220 2,220 2,220 2,220 2,220 2,220	199,80 222,00 16,87 7,46 379,18 132,71 48,84		
	SOMMANO...	kg					1'006,86	1,32	1'329,06
575 / 748 Z-ACP.141	DELINEATORI A COLONNINA PER SEGNALAZIONE VARCHI						89,00		
	SOMMANO...	cadauno					89,00	77,00	6'853,00
576 / 749 Z-MSE-111	F.P.O. DI LAMPADINE A LAMPEGGIO ELETTRONICO IN SEQUENZA CON LUCE XENON						18,00		
	SOMMANO...	cadauno					18,00	164,18	2'955,24
577 / 406	CICLO DI VERNICIATURA DELLE GALLERIE IN COPOLIMERI								
	A RIPORTARE								16'351'829,58

GAAX1 - Galleria Lovornato
(Cat 1331)
FV - Finiture varie (SbCat 22)

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								16'351'829,58
Z-PIZ.125	EPOSSIACRILICI CON SPESSORE FINITO DI 0,35 MM		2,00	248,00		4,500	2'232,00		
			2,00	248,00		1,000	-496,00		
			2,00	215,00		4,500	1'935,00		
			2,00	215,00		1,000	-430,00		
	Sommano positivi...	mq					4'167,00		
	Sommano negativi...	mq					-926,00		
	SOMMANO...	mq					3'241,00	11,06	35'845,46
578 / 1555 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M								
	IDAX8 - Adeguamento interferenza idraulica IDA08 Manufatto ripartitore								
	Scavo		1,00		12,630	0,400	5,05		
	SOMMANO...	mc					5,05	5,52	27,88
579 / 1556 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)								
	IDAX8 - Adeguamento interferenza idraulica IDA08 Manufatto ripartitore								
	Magrone di fondazione		1,00		12,630	0,100	1,26		
	SOMMANO...	mc					1,26	69,20	87,19
580 / 1557 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.								
	IDAX8 - Adeguamento interferenza idraulica IDA08 Manufatto ripartitore								
	Casseri in fondazione		1,00	14,30		0,300	4,29		
	SOMMANO...	mq					4,29	25,13	107,81
581 / 1558 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	IDAX8 - Adeguamento interferenza idraulica IDA08 Manufatto ripartitore								
	Acciaio in fondazione - 140.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzo		140,00			3,120	436,80		
	SOMMANO...						436,80		16'387'897,92

APPROVATO SDR

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						436,80		16'387'897,92
	SOMMANO...	kg					436,80	1,12	489,22
582 / 1559 B.3.11.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) . IDAX8 - Adeguamento interferenza idraulica IDA08 Manufatto ripartitore . Calcestruzzo in fondazione " "		1,00		10,400	0,300	3,12		
	SOMMANO...	mc					3,12	102,80	320,74
583 / 1560 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. . IDAX8 - Adeguamento interferenza idraulica IDA08 Manufatto ripartitore . Casseri in elevazione pareti " " " " " " " " soletta " " " "		2,00	4,40		1,500	13,20		
			2,00	0,80		1,500	2,40		
			2,00	0,15		1,500	0,45		
			2,00	4,60		1,500	13,80		
			2,00	2,85		0,200	1,14		
			1,00	2,85	1,000		2,85		
	SOMMANO...	mq					33,84	25,13	850,40
584 / 1561 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA . IDAX8 - Adeguamento interferenza idraulica IDA08 Manufatto ripartitore . Acciaio in elevazione - incidenza 140.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzo " "		140,00			4,310	603,40		
	SOMMANO...	kg					603,40	1,12	675,81
585 / 1562 B.3.12.b2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) . IDAX8 - Adeguamento interferenza idraulica IDA08 Manufatto ripartitore . Calcestruzzo in elevazione pareti " " " " " " " " soletta " "		1,00	4,40	0,250	1,500	1,65		
			1,00	0,80	0,250	1,500	0,30		
			1,00	0,15	0,250	1,500	0,06		
			1,00	4,60	0,250	1,500	1,15		
			1,00	2,85	1,000	0,200	0,57		
	A RIPORTARE						4,31		16'390'234,09

APPROVATO SDA

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						4,31		16'390'234,09
	SOMMANO...	mc					4,31	112,50	484,88
586 / 1563 Z-IDS-033	Fornitura e posa in opera di paratoia delle dimensioni 100x100 cm. . IDAX8 - Adeguamento interferenza idraulica IDA08 Paratoie . Calcestruzzo in fondazione " "						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	4'680,73	9'361,46
587 / 1564 Z-ACP- NP.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PARAPETTO METALLICO . IDAX8 - Adeguamento interferenza idraulica IDA08 Paratoie . Parapetto metallico 25 kg/mq " "		2,00	2,85	1,100	25,000	156,75		
	SOMMANO...	kg					156,75	5,06	793,16
	RF - Rivestimento Fossi (SbCat 57)								
588 / 1565 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M . IDAX8 - Adeguamento interferenza idraulica IDA08 . Canalette 120/60 " "		1,00	306,20	1,300	1,300	517,48		
	SOMMANO...	mc					517,48	5,52	2'856,49
589 / 1566 Z-IDS-035	Fornitura e posa in opera di canale prefabbricato 142x70x120. . IDAX8 - Adeguamento interferenza idraulica IDA08 . Canalette 120/60 " "		1,00	306,20			306,20		
	SOMMANO...	m					306,20	276,40	84'633,68
	TS - Tombini Scatolari (SbCat 73)								
590 / 1298 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. . IDAX8 - Adeguamento interferenza idraulica IDA08 . Casseri in elevazione Tombino								
	A RIPIORTARE								16'488'363,76

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								16'488'363,76
	" "		4,00	2,00		1,370	10,96		
	" "		2,00	1,90		1,370	5,21		
	SOMMANO...	mq					16,17	25,13	406,35
591 / 1299 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA . IDAX8 - Adeguamento interferenza idraulica IDA08 . Acciaio in elevazione - incidenza 140.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzo " "		140,00			2,020	282,80		
	SOMMANO...	kg					282,80	1,12	316,74
592 / 1300 B.3.12.b2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) . IDAX8 - Adeguamento interferenza idraulica IDA08 . Calcestruzzo in elevazione Tombino " " " "		2,00 1,00	2,00 1,90	0,250 0,250	1,370 1,370	1,37 0,65		
	SOMMANO...	mc					2,02	112,50	227,25
593 / 1301 Z-MSE-035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIUNTO IDROESPANSIVO . IDAX8 - Adeguamento interferenza idraulica IDA08 . Giunto bentonitico idroespandente 20x25 " "		2,00	5,50			11,00		
	SOMMANO...	ml					11,00	14,90	163,90
594 / 1302 B.6.18	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUAINE . IDAX8 - Adeguamento interferenza idraulica IDA08 . Impermeabilizzazioni Tombino scatolare " " Passo d'uomo " " " "		3,00 2,00 1,00	19,30 21,60 21,60		1,820 2,320	105,38 100,22 33,91		
	SOMMANO...	mq			1,570		239,51	7,61	1'822,67
595 / 1303 B.5.10.a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA . IDAX8 - Adeguamento interferenza idraulica IDA08 . Protezione Tombino scatolare								
	A RIPORTARE								16'491'300,67

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								16'491'300,67
	" "		1,00	19,30	1,820	4,440	155,96		
	Passo d'uomo								
	" "		1,00	21,60	1,570	4,440	150,57		
	.								
	SOMMANO...	kg					306,53	1,32	404,62
596 / 1304 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)								
	IDAX8 - Adeguamento interferenza idraulica IDA08								
	.								
	Protezione								
	Tombino scatolare								
	" "		1,00	19,30	1,820	0,050	1,76		
	Passo d'uomo								
	" "		1,00	21,60	1,570	0,050	1,70		
	.								
	SOMMANO...	mc					3,46	69,20	239,43
597 / 1305 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M								
	IDAX8 - Adeguamento interferenza idraulica IDA08								
	.								
	Scavo								
	Tombino scatolare								
	" " *(larg.=(3,62+5,97)/2)		1,00	19,30	4,795	1,170	108,28		
	Passo d'uomo								
	" " *(larg.=(3,37+6,40)/2)		1,00	21,60	4,885	1,520	160,38		
	.								
	SOMMANO...	mc					268,66	5,52	1'483,00
598 / 1306 A.2.03	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM								
	IDAX8 - Adeguamento interferenza idraulica IDA08								
	.								
	Rinterro								
	Tombino scatolare								
	" "		2,00	19,30		1,700	65,62		
	Passo d'uomo								
	" "		2,00	21,60		2,480	107,14		
	.								
	SOMMANO...	mc					172,76	15,22	2'629,41
599 / 1307 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM								
			15,00	172,76			2'591,40		
	SOMMANO...	mc * km					2'591,40	0,19	492,37
600 / 1308 A.2.06.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A2-6, A2-7								
	IDAX8 - Adeguamento interferenza idraulica IDA08								
	.								
	A RIPIANTARE								16'496'549,50

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								16'496'549,50
	Rinterro Tombino scatolare " "		2,00	19,30		1,700	65,62		
	Passo d'uomo " "		2,00	21,60		2,480	107,14		
	SOMMANO...	mc					172,76	1,54	266,05
601 / 1309 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . IDAX8 - Adeguamento interferenza idraulica IDA08 . Magrone di fondazione Tombino scatolare " " *(larg.=0,20+1,82+0,20) Passo d'uomo " " *(larg.=0,20+1,57+0,20) .		1,00	19,30	2,220	0,200	8,57		
	SOMMANO...	mc					17,08	69,20	1'181,94
602 / 1310 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. . IDAX8 - Adeguamento interferenza idraulica IDA08 . Casseri in fondazione Tombino " " " "		2,00	2,00		0,250	1,00		
	SOMMANO...	mq			2,160		0,250	1,08	
	SOMMANO...	mq					2,08	25,13	52,27
603 / 1311 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA . IDAX8 - Adeguamento interferenza idraulica IDA08 . Acciaio in fondazione - 140.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzo " "		140,00			1,080	151,20		
	SOMMANO...	kg					151,20	1,12	169,34
604 / 1312 B.3.11.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) . IDAX8 - Adeguamento interferenza idraulica IDA08 . Calcestruzzo in fondazione Tombino " " .		1,00	2,00	2,160	0,250	1,08		
	SOMMANO...	mc							111,02
605 / 1313	TOMBINI E PONTICELLI AD ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A.								
	A RIPIORTARE								16'498'330,12

APPROVATO SDR

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								16'498'330,12
B.8.21.a	LUCE M 1,5 ED ALTEZZA M 1,5 AL NETTO . IDAX8 - Adeguamento interferenza idraulica IDA08 . Tombino Tombino scatolare " " " " " " " " Passo d'uomo " " " " " " " " . SOMMANO...	m							
			1,00	19,30			19,30		
			1,00	21,60			21,60		
							40,90	405,96	16'603,76
606 / 1314 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . IDAX8 - Adeguamento interferenza idraulica IDA08 . Scale di uscita riempimento in cls magro " " " " " " " " . SOMMANO...	mc							
			1,00	1,25		2,450	3,06		
							3,06	69,20	211,75
607 / 1315 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. . IDAX8 - Adeguamento interferenza idraulica IDA08 . Scale di uscita Casseri " " " " " " " " . SOMMANO...	mq							
			11,00	1,25		0,170	2,34		
							2,34	25,13	58,80
608 / 1316 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA . IDAX8 - Adeguamento interferenza idraulica IDA08 . Scale di uscita - incidenza 50 kg/mc acciaio 6 alzate 5 pedate " " " " " " " " . SOMMANO...	kg							
			50,00			1,840	92,00		
							92,00	1,12	103,04
609 / 1317 B.3.11.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) . IDAX8 - Adeguamento interferenza idraulica IDA08 . Scale di uscita calcestruzzo " " " " " " " " . SOMMANO...	mc							
			1,00	1,25		1,470	1,84		
							1,84	102,80	189,15
	A RIPIORTARE								16'515'496,62

APPROVATO SDR
**Società di Progetto
Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								16'515'496,62
610 / 1567 B.1.01	IDAX9 - Adeguamento Interferenza Idraulica IDA09 (Cat 1334) RF - Rivestimento Fossi (SbCat 57) SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M IDAX9 - Adeguamento interferenza idraulica IDA09 Canale in terra 240x80x80 " " *(larg.=(2,40+0,80)/2)		1,00	40,35	1,600	0,800	51,65		
	SOMMANO...	mc					51,65	5,52	285,11
611 / 1683 B.3.11.b	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15/20 MPA (RCK>=20 MPA) IDAX9 - Adeguamento interferenza idraulica IDA09 Canale in terra 240x80x80 " " *(larg.=,5+1,13+,8+1,13+,8+,5)		1,00	40,35	4,860	0,150	29,42		
	SOMMANO...	mc					29,42	74,23	2'183,85
612 / 1684 B.5.10.a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA IDAX9 - Adeguamento interferenza idraulica IDA09 Canale in terra 240x80x80 " " *(larg.=,5+1,13+,8+1,13+,8+,5) rete Ø 6 20x20 - 2.294 kg/mq			40,35	4,860	2,294	449,86		
	SOMMANO...	kg					449,86	1,32	593,82
613 / 1318 B.4.01	TS - Tombini Scatolari (SbCat 73) CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. IDAX9 - Adeguamento interferenza idraulica IDA09 Casseri in elevazione Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione Pareti in sx " " 2,00 17,20 1,500 51,60 " " 1,00 0,300 1,500 0,45 in dx " " 2,00 17,20 1,500 51,60 " " 1,00 0,300 1,500 0,45 Soletta " " 2,00 17,20 0,300 10,32 " " 2,00 2,600 0,300 1,56 " " 1,00 17,20 2,000 34,40 Uscita tombino Pareti in sx " " 2,00 1,30 1,300 3,38								
	A RIPIORTARE						153,76		16'518'559,40

APPROVATO SDR

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						153,76		16'518'559,40
	" "		1,00		0,300	1,300	0,39		
	in dx								
	" "		2,00	1,30		1,300	3,38		
	" "		1,00		0,300	1,300	0,39		
	" "		1,00	1,30	0,300	1,300	0,51		
	SOMMANO...	mq					158,43	25,13	3'981,35
614 / 1319 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA . IDAX9 - Adeguamento interferenza idraulica IDA09 . Acciaio in elevazione - incidenza 140.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzo " "		140,00			29,920	4'188,80		
	SOMMANO...	kg					4'188,80	1,12	4'691,46
615 / 1320 B.3.12.b2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) . IDAX9 - Adeguamento interferenza idraulica IDA09 . Calcestruzzo in elevazione Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione Pareti in sx " " in dx " " Soletta " " Uscita tombino Pareti in sx " " in dx " "								
	SOMMANO...	mc					29,92	112,50	3'366,00
616 / 1321 Z-MSE-035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIUNTO IDROESPANSIVO . IDAX9 - Adeguamento interferenza idraulica IDA09 . Giunto Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione " "		2,00	17,20			34,40		
	SOMMANO...	ml					34,40	14,90	512,56
617 / 1322 B.6.18	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUAINA . IDAX9 - Adeguamento interferenza idraulica IDA09 . Impermeabilizzazione Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione								
	A RIPIORTARE								16'531'110,77

**Società di Progetto
Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								16'531'110,77
	Soletta " " " "		1,00 2,00	17,20 17,20	2,600		44,72 20,64		
	SOMMANO...	mq				0,600	65,36	7,61	497,39
618 / 1323 B.5.10.a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA . IDAX9 - Adeguamento interferenza idraulica IDA09 . Protezione impermeabilizzazione in copertura - rete Ø6/ 10x10 Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione Soletta " "		1,00	17,20	2,600	4,440	198,56		
	SOMMANO...	kg					198,56	1,32	262,10
619 / 1324 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . IDAX9 - Adeguamento interferenza idraulica IDA09 . Protezione impermeabilizzazione in copertura - rete Ø6/ 10x10 Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione Soletta " "		1,00	17,20	2,600	0,050	2,24		
	SOMMANO...	mc					2,24	69,20	155,01
620 / 1325 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M . IDAX9 - Adeguamento interferenza idraulica IDA09 . Scavo di sbancamento Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione " " *(larg.=(4,60+7,64)/2) Canale " "		1,00 1,00	17,20 2,00	6,120	1,500 2,500	157,90 5,00		
	SOMMANO...	mc					162,90	5,52	899,21
621 / 1326 A.2.03	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM . IDAX9 - Adeguamento interferenza idraulica IDA09 . Rinterro Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione " "		2,00	17,20		2,580	88,75		
	SOMMANO...	mc					88,75	15,22	1'350,78
622 / 1327 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM		15,00	88,75			1'331,25		
	SOMMANO...	mc * km					1'331,25	0,19	252,94
	A RIPIORTARE								16'534'528,20

**Società di Progetto
Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								16'534'528,20
623 / 1328 A.2.06.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A2-6, A2-7 . IDAX9 - Adeguamento interferenza idraulica IDA09 . Rinterro Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione " "		2,00	17,20		2,580	88,75		
	SOMMANO...	mc					88,75	1,54	136,68
624 / 1329 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . IDAX9 - Adeguamento interferenza idraulica IDA09 . Magrone di fondazione Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione " " *(larg.=0,20+3,00+0,20)		1,00	17,20	3,400	0,200	11,70		
	SOMMANO...	mc					11,70	69,20	809,64
625 / 1330 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. . IDAX9 - Adeguamento interferenza idraulica IDA09 . Calcestruzzo in fondazione Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione " " " "		2,00 1,00	17,20	3,000	0,300 0,300	10,32 0,90		
	SOMMANO...	mq					11,22	25,13	281,96
626 / 1331 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA . IDAX9 - Adeguamento interferenza idraulica IDA09 . Acciaio in fondazione - 140.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzo " "		140,00			15,480	2'167,20		
	SOMMANO...	kg					2'167,20	1,12	2'427,26
627 / 1332 B.3.11.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) . IDAX9 - Adeguamento interferenza idraulica IDA09 . Calcestruzzo in fondazione Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione " "		1,00	17,20	3,000	0,300	15,48		
	SOMMANO...	mc					15,48	102,80	1'591,34
	A RIPIORTARE								16'539'775,08

APPROVATO SDR

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								16'539'775,08
628 / 1333 E.3.06	ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. VIBRATO PER RIVESTIMENTO CUNETTE . IDAX9 - Adeguamento interferenza idraulica IDA09 . Canale " "								
	SOMMANO...	mq	1,00	2,00	4,650		9,30		
							9,30	15,62	145,27
629 / 1568 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M . IDAY0 - Adeguamento interferenza idraulica IDA10 Manufatti di ferma e presa . Scavo di fondazione " " *(lung.=0,10+3,60+0,10)*(larg.=0,10+2,60+0,10)								
	SOMMANO...	mc	1,00	3,80	2,800	0,400	4,26		
							4,26	5,52	23,52
630 / 1569 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . IDAY0 - Adeguamento interferenza idraulica IDA10 Manufatti di ferma e presa . Magrone in fondazione " " *(lung.=0,10+3,60+0,10)*(larg.=0,10+2,60+0,10)								
	SOMMANO...	mc	1,00	3,80	2,800	0,100	1,06		
							1,06	69,20	73,35
631 / 1570 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. . IDAY0 - Adeguamento interferenza idraulica IDA10 Manufatti di ferma e presa . Casseri in fondazione " " " "								
	SOMMANO...	mq	2,00	3,60	2,600	0,300	2,16		
			2,00			0,300	1,56		
							3,72	25,13	93,48
632 / 1571 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA . IDAY0 - Adeguamento interferenza idraulica IDA10 Manufatti di ferma e presa . Acciaio in fondazione - 140.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzo " "								
			140,00				2,810	393,40	
	A RIPORTARE						393,40		16'540'110,70

APPROVATO SDA
**Società di Progetto
Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						393,40		16'540'110,70
633 / 1572 B.3.11.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) . IDAYO - Adeguamento interferenza idraulica IDA10 Manufatti di ferma e presa . Calcestruzzo in fondazione " "	kg					393,40	1,12	440,61
	SOMMANO...	mc					2,81		
634 / 1573 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. . IDAYO - Adeguamento interferenza idraulica IDA10 Manufatti di ferma e presa . Casseri in elevazione piedritti di sostegno passerella in sx " " " " in dx " " " " soletta " " " " " " Piedritti di sostegno paratoia in sx " " " " " " in dx " " " " " "	mq	1,00	3,60	2,600	0,300	2,81	102,80	288,87
	SOMMANO...	mq	2,00	1,00		1,300	2,60		
			1,00		0,300	1,300	0,39		
			2,00	1,00		1,300	2,60		
			1,00		0,300	1,300	0,39		
			1,00	3,00	1,000		3,00		
			2,00	3,60		0,200	1,44		
			2,00		1,000	0,200	0,40		
			2,00	1,50		1,500	4,50		
			1,00		0,600	1,500	0,90		
			5,00		0,200	1,500	1,50		
			2,00	1,50		1,500	4,50		
			1,00		0,600	1,500	0,90		
			5,00		0,200	1,500	1,50		
635 / 1574 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA . IDAYO - Adeguamento interferenza idraulica IDA10 Manufatti di ferma e presa . Acciaio in elevazione - incidenza 140.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzo " "	kg	140,00			4,070	569,80		
	SOMMANO...	kg					569,80	1,12	638,18
636 / 1575 B.3.12.b2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA)								
	A RIPIORTARE								16'542'097,06

APPROVATO SDA

Società di Progetto
Brebemi SpA

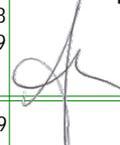
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								16'542'097,06
	. IDAY0 - Adeguamento interferenza idraulica IDA10 Manufatti di ferma e presa . Calcestruzzo in elevazione piedritti di sostegno passerella in sx " " in dx " " soletta " " Piedritti di sostegno paratoia in sx " " a dedurre " " in dx " " a dedurre " "								
			1,00	1,00	0,300	1,300	0,39		
			1,00	1,00	0,300	1,300	0,39		
			1,00	3,60	1,000	0,200	0,72		
			1,00	1,50	0,600	1,500	1,35		
			-1,00	0,20	0,200	1,500	-0,06		
			1,00	1,50	0,600	1,500	1,35		
			-1,00	0,20	0,200	1,850	-0,07		
	Sommano positivi...	mc					4,20		
	Sommano negativi...	mc					-0,13		
	SOMMANO...	mc					4,07	112,50	457,88
637 / 1576 E.3.06	ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. VIBRATO PER RIVESTIMENTO CUNETTE . IDAY0 - Adeguamento interferenza idraulica IDA10 Manufatti di ferma e presa . Rivestimento per fossi di guardia " " " "								
			1,00	5,00	2,800		14,00		
	SOMMANO...	mq					14,00	15,62	218,68
638 / 1577 Z-ACP- NP.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PARAPETTO METALLICO . IDAY0 - Adeguamento interferenza idraulica IDA10 Manufatti di ferma e presa . Parapetto metallico 25 kg/mq " " " "								
			2,00	3,60	1,100	25,000	198,00		
	SOMMANO...	kg					198,00	5,06	1'001,88
639 / 1578 Z-IDS-033	Fornitura e posa in opera di paratoia delle dimensioni 100x100 cm. . IDAY0 - Adeguamento interferenza idraulica IDA10 Manufatti di ferma e presa . Paratoie " " " "								
	SOMMANO...	cad					1,00	4'680,73	4'680,73
	A RIPORTARE								16'548'456,23

APPROVATO SDR
**Società di Progetto
Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								16'548'456,23
640 / 1579 B.1.01	RF - Rivestimento Fossi (SbCat 57) SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M . IDAY0 - Adeguamento interferenza idraulica IDA10 . Canale in terra 240x80x80 " " *(larg.=(2,40+0,80)/2) . SOMMANO...	mc	1,00	49,00	1,600	0,800	62,72		
							62,72	5,52	346,21
641 / 1685 B.3.11.b	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15/20 MPA (RCK>=20 MPA) . IDAY0 - Adeguamento interferenza idraulica IDA10 . Canale in terra 240x80x80 " " *(larg.=,5+1,13+,8+1,13+,8+,5) . SOMMANO...	mc	1,00	49,00	4,860	0,150	35,72		
							35,72	74,23	2'651,50
642 / 1686 B.5.10.a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA . IDAY0 - Adeguamento interferenza idraulica IDA10 . Canale in terra 240x80x80 " " *(larg.=,5+1,13+,8+1,13+,8+,5) rete Ø 6 20x20 - 2.294 kg/mq . SOMMANO...	kg		49,00	4,860	2,294	546,29		
							546,29	1,32	721,10
643 / 1334 B.4.01	TS - Tombini Scatolari (SbCat 73) CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. . IDAY0 - Adeguamento interferenza idraulica IDA10 . Casseri in elevazione Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione Pareti in sx " " " " in dx " " " " Soletta " " " " " " Uscita tombino Pareti in sx " " " " in dx		2,00	15,10		1,500	45,30		
			1,00		0,300	1,500	0,45		
			2,00	15,10		1,500	45,30		
			1,00		0,300	1,500	0,45		
			2,00	15,10		0,300	9,06		
			2,00		2,600	0,300	1,56		
			1,00	15,10	2,000		30,20		
			2,00			1,300	3,38		
			1,00		0,300	1,300	0,39		
	A RIPIORTARE						136,09		16'552'175,04

APPROVATO SDR

**Società di Progetto
Brebemi SpA**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						136,09		16'552'175,04
	" "		2,00	1,30		1,300	3,38		
	" "		1,00		0,300	1,300	0,39		
	" "		1,00	1,30	0,300	1,300	0,51		
	SOMMANO...	mq					140,37	25,13	3'527,50
644 / 1335 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA . IDAYO - Adeguamento interferenza idraulica IDA10 . Acciaio in elevazione - incidenza 140.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzo " "		140,00			26,400	3'696,00		
	SOMMANO...	kg					3'696,00	1,12	4'139,52
645 / 1336 B.3.12.b2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) . IDAYO - Adeguamento interferenza idraulica IDA10 . Calcestruzzo in elevazione Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione Pareti in sx " " in dx " " Soletta " " Uscita tombino Pareti in sx " " in dx " "								
	" "		1,00	15,10	0,300	1,500	6,80		
	" "		1,00	15,10	0,300	1,500	6,80		
	" "		1,00	15,10	2,600	0,300	11,78		
	" "		1,00	1,30	0,300	1,300	0,51		
	" "		1,00	1,30	0,300	1,300	0,51		
	SOMMANO...	mc					26,40	112,50	2'970,00
646 / 1337 Z-MSE-035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIUNTO IDROESPANSIVO . IDAYO - Adeguamento interferenza idraulica IDA10 . Giunto Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione " "		2,00	15,10			30,20		
	SOMMANO...	ml					30,20	14,90	449,98
647 / 1338 B.6.18	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUAINA . IDAYO - Adeguamento interferenza idraulica IDA10 . Impermeabilizzazione Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione Soletta " "		1,00	15,10	2,600		39,26		
	A RIPIORTARE						39,26		16'563'262,04

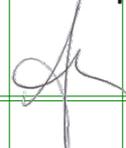
**Società di Progetto
Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						39,26		16'563'262,04
648 / 1339 B.5.10.a	" " SOMMANO... FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA IDAYO - Adeguamento interferenza idraulica IDA10 Protezione impermeabilizzazione in copertura - rete Ø6/ 10x10 Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione Soletta " "	mq	2,00	15,10		0,600	18,12 57,38	7,61	436,66
649 / 1340 B.3.11.a	" " SOMMANO... CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) IDAYO - Adeguamento interferenza idraulica IDA10 Protezione impermeabilizzazione in copertura - rete Ø6/ 10x10 Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione Soletta " "	kg	1,00	15,10	2,600	4,440	174,31 174,31	1,32	230,09
650 / 1341 A.1.01	" " SOMMANO... SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA IDAYO - Adeguamento interferenza idraulica IDA10 Scavo di sbancamento Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione " " *(larg.=(4,60+7,64)/2) Canale " "	mc	1,00	15,10	2,600	0,050	1,96 1,96	69,20	135,63
651 / 1342 A.2.03	" " SOMMANO... FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM IDAYO - Adeguamento interferenza idraulica IDA10 Rinterro Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione " "	mc	1,00	15,10	6,120	1,500	138,62 5,00	2,99	429,42
652 / 1343 A.1.10	" " SOMMANO... SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM IDAYO - Adeguamento interferenza idraulica IDA10 Rinterro Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione " "	mc * km	2,00	15,10		2,580	77,92 77,92	15,22	1'185,94
653 / 1344	" " SOMMANO... SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A2-6, A2-7 IDAYO - Adeguamento interferenza idraulica IDA10 Rinterro Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione " "	mc * km	15,00	77,92			1'168,80 1'168,80		222,07
	A RIPIORTARE								16'565'901,85

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								16'565'901,85
A.2.06.b	. IDAYO - Adeguamento interferenza idraulica IDA10 . Rinterro Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione " "		2,00	15,10		2,580	77,92		
	SOMMANO...	mc					77,92	1,54	120,00
654 / 1345 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . IDAYO - Adeguamento interferenza idraulica IDA10 . Magrone di fondazione Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione " " *(larg.=0,20+3,00+0,20) .		1,00	15,10	3,400	0,200	10,27		
	SOMMANO...	mc					10,27	69,20	710,68
655 / 1346 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. . IDAYO - Adeguamento interferenza idraulica IDA10 . Calcestruzzo in fondazione Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione " " " "		2,00 1,00	15,10	3,000	0,300 0,300	9,06 0,90		
	SOMMANO...	mq					9,96	25,13	250,29
656 / 1347 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA . IDAYO - Adeguamento interferenza idraulica IDA10 . Acciaio in fondazione - 140.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzo " " "		140,00			13,590	1'902,60		
	SOMMANO...	kg					1'902,60	1,12	2'130,91
657 / 1348 B.3.11.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) . IDAYO - Adeguamento interferenza idraulica IDA10 . Calcestruzzo in fondazione Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione " " .		1,00	15,10	3,000	0,300	13,59		
	SOMMANO...	mc					13,59	102,89	1'397,05
658 / 1349 E.3.06	ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. VIBRATO PER RIVESTIMENTO CUNETTE								
	A RIPIORTARE								16'570'510,78

APPROVATO SDR

 Società di Progetto
Brebemi SpA


Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								16'570'510,78
	IDAY0 - Adeguamento interferenza idraulica IDA10 Canale " "		1,00	2,00	4,650		9,30		
	SOMMANO...	mq					9,30	15,62	145,27
	IDAY1 - Adeguamento Interferenza Idraulica IDA11 (Cat 1336) RF - Rivestimento Fossi (SbCat 57)								
659 / 1580 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M								
	IDAX8 - Adeguamento interferenza idraulica IDA08 Canalette C90 " "		1,00	88,50	1,000	1,000	88,50		
	SOMMANO...	mc					88,50	5,52	488,52
660 / 1581 Z-IDS-039	Fornitura e posa in opera di canale prefabbricato tipo C 90. IDAY1 - Adeguamento interferenza idraulica IDA11 Canalette C90 " "		1,00	88,50			88,50		
	SOMMANO...	m					88,50	127,54	11'287,29
	TS - Tombini Scatolari (SbCat 73)								
661 / 1350 B.6.18	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUAINE IDAY1 - Adeguamento interferenza idraulica IDA11 Impermeabilizzazioni Tombino scatolare " "		3,00	20,50		1,820	111,93		
	SOMMANO...	mq					111,93	7,61	851,79
662 / 1351 B.5.10.a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA IDAY1 - Adeguamento interferenza idraulica IDA11 Protezione Tombino scatolare " "		1,00	20,50	1,820	4,440	165,66		
	SOMMANO...	kg					165,66	1,32	218,67
663 / 1352 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)								
	A RIPIORTARE								16'583'502,32

APPROVATO SDA

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								16'583'502,32
	IDAY1 - Adeguamento interferenza idraulica IDA11 . Protezione Tombino scatolare " "		1,00	20,50	1,820	0,050	1,87		
	SOMMANO...	mc					1,87	69,20	129,40
664 / 1353 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M . IDAY1 - Adeguamento interferenza idraulica IDA11 . Scavo Tombino scatolare " " *(larg.=(3,62+5,97)/2)		1,00	20,50	4,795	1,170	115,01		
	SOMMANO...	mc					115,01	5,52	634,86
665 / 1354 A.2.03	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM . IDAY1 - Adeguamento interferenza idraulica IDA11 . Rinterro Tombino scatolare " "		2,00	20,50		1,700	69,70		
	SOMMANO...	mc					69,70	15,22	1'060,83
666 / 1355 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM		15,00	69,70			1'045,50		
	SOMMANO...	mc * km					1'045,50	0,19	198,65
667 / 1356 A.2.06.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A2-6, A2-7 . IDAY1 - Adeguamento interferenza idraulica IDA11 . Rinterro Tombino scatolare " "		2,00	20,50		1,700	69,70		
	SOMMANO...	mc					69,70	1,54	107,34
668 / 1357 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . IDAY1 - Adeguamento interferenza idraulica IDA11 . Magrone di fondazione Tombino scatolare " " *(larg.=0,20+1,82+0,20)		1,00	20,50	2,220	0,200	9,10		
	A RIPIORTARE						9,10		16'585'633,40

**Società di Progetto
Brebemi SpA**

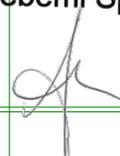
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						9,10		16'585'633,40
	SOMMANO...	mc					9,10	69,20	629,72
669 / 1358 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. . IDAY1 - Adeguamento interferenza idraulica IDA11 . Casseri in fondazione Tombino " " " " " "		2,00 2,00	2,00	2,160	0,250 0,250	1,00 1,08		
	SOMMANO...	mq					2,08	25,13	52,27
670 / 1359 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA . IDAY1 - Adeguamento interferenza idraulica IDA11 . Acciaio in fondazione - 140.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzo " " " "		140,00			1,080	151,20		
	SOMMANO...	kg					151,20	1,12	169,34
671 / 1360 B.3.11.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) . IDAY1 - Adeguamento interferenza idraulica IDA11 . Calcestruzzo in fondazione Tombino " " " "		1,00	2,00	2,160	0,250	1,08		
	SOMMANO...	mc					1,08	102,80	111,02
672 / 1361 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. . IDAY1 - Adeguamento interferenza idraulica IDA11 . Casseri in elevazione Tombino " " " " " "		4,00 2,00	2,00 1,90		1,370 1,370	10,96 5,21		
	SOMMANO...	mq					16,17	25,13	406,35
673 / 1362 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA . IDAY1 - Adeguamento interferenza idraulica IDA11 . Acciaio in elevazione - incidenza 140.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzo " " " "		140,00			2,020	282,80		
	A RIPORTARE						282,80		16'587'002,10

APPROVATO SDR

**Società di Progetto
Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						282,80		16'587'002,10
	SOMMANO...	kg					282,80	1,12	316,74
674 / 1363 B.3.12.b2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) . IDAY1 - Adeguamento interferenza idraulica IDA11 . Calcestruzzo in elevazione Tombino " " 2,00 2,00 0,250 1,370 1,37 " " 1,00 1,90 0,250 1,370 0,65 . SOMMANO...	mc					2,02	112,50	227,25
675 / 1364 B.8.21.a	TOMBINI E PONTICELLI AD ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. LUCE M 1,5 ED ALTEZZA M 1,5 AL NETTO . IDAY1 - Adeguamento interferenza idraulica IDA11 . Tombino Tombino scatolare " " 1,00 20,50 20,50 . SOMMANO...	m					20,50	405,96	8'322,18
	IDAY2 - Adeguamento Interferenza Idraulica IDA12 (Cat 1337) OR - Opere d'arte testate e rivestimenti (SbCat 42)								
676 / 1584 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M . IDAY2 - Adeguamento interferenza idraulica IDA12 Cavalcafosso poderale 150x150 al km 3+330.00 . Scavo " " *(larg.=(3,62+5,96)/2) 1,00 12,50 4,790 1,200 71,85 . SOMMANO...	mc					71,85	5,52	396,61
677 / 1585 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . IDAY2 - Adeguamento interferenza idraulica IDA12 Cavalcafosso poderale 150x150 al km 3+330.00 . Magrone di fondazione " " *(larg.=0,20+1,82+0,20) 1,00 12,50 2,220 0,200 5,55 . SOMMANO...	mc					5,55	69,20	384,06
678 / 1586 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. . IDAY2 - Adeguamento interferenza idraulica IDA12								
	A RIPIORTARE								16'596'648,94

APPROVATO SDR

 Società di Progetto
Brebemi SpA


Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								16'596'648,94
	Cavalcafosso poderale 150x150 al km 3+330.00 .								
	Casseri in fondazione in sx								
	" "		2,00	2,25		0,250	1,13		
	" "		2,00		2,000	0,250	1,00		
	in dx								
	" "		2,00	2,25		0,250	1,13		
	" "		2,00		2,000	0,250	1,00		
	SOMMANO...	mq					4,26	25,13	107,05
679 / 1587 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA .								
	IDAY2 - Adeguamento interferenza idraulica IDA12 Cavalcafosso poderale 150x150 al km 3+330.00 .								
	Acciaio in fondazione - 140.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzo " "		140,00			2,260	316,40		
	SOMMANO...	kg					316,40	1,12	354,37
680 / 1588 B.3.11.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) .								
	IDAY2 - Adeguamento interferenza idraulica IDA12 Cavalcafosso poderale 150x150 al km 3+330.00 .								
	Calcestruzzo in fondazione in sx								
	" "		1,00	2,25	2,000	0,250	1,13		
	in dx								
	" "		1,00	2,25	2,000	0,250	1,13		
	SOMMANO...	mc					2,26	102,80	232,33
681 / 1589 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. .								
	IDAY2 - Adeguamento interferenza idraulica IDA12 Cavalcafosso poderale 150x150 al km 3+330.00 .								
	Casseri in elevazione in sx								
	" "		4,00	2,00		1,370	10,96		
	" "		2,00	2,00		1,370	5,48		
	in dx								
	" "		4,00	2,00		1,370	10,96		
	" "		2,00	2,00		1,370	5,48		
	SOMMANO...	mq					32,88	25,13	826,27
682 / 1590 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA .								
	IDAY2 - Adeguamento interferenza idraulica IDA12								
	Società di Progetto Brebemi SpA								
	A RIPIORTARE								16'598'168,96

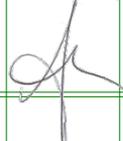
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								16'598'168,96
	Cavalcafosso poderale 150x150 al km 3+330.00 . Acciaio in elevazione - incidenza 140.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzo " "		140,00			4,120	576,80		
	SOMMANO...	kg					576,80	1,12	646,02
683 / 1591 B.3.12.b2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) . IDAY2 - Adeguamento interferenza idraulica IDA12 Cavalcafosso poderale 150x150 al km 3+330.00 . Calcestruzzo in elevazione in sx " " " " in dx " " " "		2,00 1,00 2,00 1,00	2,00 2,00 2,00 2,00	0,250 0,250 0,250 0,250	1,370 1,370 1,370 1,370	1,37 0,69 1,37 0,69		
	SOMMANO...	mc					4,12	112,50	463,50
684 / 1592 B.8.21.a	TOMBINI E PONTICELLI AD ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. LUCE M 1,5 ED ALTEZZA M 1,5 AL NETTO . IDAY2 - Adeguamento interferenza idraulica IDA12 Cavalcafosso poderale 150x150 al km 3+330.00 . Elementi prefabbricati " "		1,00	8,00			8,00		
	SOMMANO...	m					8,00	405,96	3'247,68
685 / 1593 B.6.18	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUAINE . IDAY2 - Adeguamento interferenza idraulica IDA12 Cavalcafosso poderale 150x150 al km 3+330.00 . Impermeabilizzazione " "		3,00	8,00		1,820	43,68		
	SOMMANO...	mq					43,68	7,61	332,40
686 / 1594 B.5.10.a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTRICALDATA . IDAY2 - Adeguamento interferenza idraulica IDA12 Cavalcafosso poderale 150x150 al km 3+330.00 . Rete " "		1,00	8,00	1,820	4,440	64,65		
	SOMMANO...	kg					64,65		85,34
687 / 1595	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15								
	A RIPORTARE								16'602'943,90

APPROVATO SDR

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								16'602'943,90
B.3.11.a	MPA (RCK>=15 MPA) . IDAY2 - Adeguamento interferenza idraulica IDA12 Cavalcafosso poderale 150x150 al km 3+330.00 . Protezione impermeabilizzazione " "		1,00	80,00	1,820	0,050	7,28		
	SOMMANO...	mc					7,28	69,20	503,78
688 / 1596 A.2.03	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM . IDAY2 - Adeguamento interferenza idraulica IDA12 Cavalcafosso poderale 150x150 al km 3+330.00 . Rinterro " "		2,00	8,00		1,700	27,20		
	SOMMANO...	mc					27,20	15,22	413,98
689 / 1597 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM		15,00	27,20			408,00		
	SOMMANO...	mc * km					408,00	0,19	77,52
690 / 1598 A.2.06.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A2-6, A2-7 . IDAY2 - Adeguamento interferenza idraulica IDA12 Cavalcafosso poderale 150x150 al km 3+330.00 . Rinterro " "		2,00	8,00		1,700	27,20		
	SOMMANO...	mc					27,20	1,54	41,89
	RF - Rivestimento Fossi (SbCat 57)								
691 / 1582 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M . IDAY2 - Adeguamento interferenza idraulica IDA12 . Canalette 80 " "		1,00	77,25	1,000	1,000	77,25		
	SOMMANO...	mc					77,25	5,52	426,42
692 / 1583 Z-IDS-039	Fornitura e posa in opera di canale prefabbricato tipo C 90. . IDAY1 - Adeguamento interferenza idraulica IDA11 . Canalette 80 " "		1,00	77,80			77,80		
	A RIPIORTARE						77,80		16'604'407,49

**Società di Progetto
Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						77,80		16'604'407,49
	SOMMANO...	m					77,80	127,54	9'922,61
	TS - Tombini Scatolari (SbCat 73)								
693 / 1365 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. . IDAY2 - Adeguamento interferenza idraulica IDA12 . Casseri in elevazione Tombino " " " " " "								
			4,00	2,00		1,370	10,96		
			2,00	1,90		1,370	5,21		
	SOMMANO...	mq					16,17	25,13	406,35
694 / 1366 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA . IDAY2 - Adeguamento interferenza idraulica IDA12 . Acciaio in elevazione - incidenza 140.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzo " " " "								
			140,00			2,020	282,80		
	SOMMANO...	kg					282,80	1,12	316,74
695 / 1367 B.3.12.b2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) . IDAY2 - Adeguamento interferenza idraulica IDA12 . Calcestruzzo in elevazione Tombino " " " " " "								
			2,00	2,00	0,250	1,370	1,37		
			1,00	1,90	0,250	1,370	0,65		
	SOMMANO...	mc					2,02	112,50	227,25
696 / 1368 B.8.21.a	TOMBINI E PONTICELLI AD ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. LUCE M 1,5 ED ALTEZZA M 1,5 AL NETTO . IDAY2 - Adeguamento interferenza idraulica IDA12 . Tombino Tombino scatolare " " " "								
			1,00	18,25			18,25		
	SOMMANO...	m					18,25	405,96	7'408,77
697 / 1369 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . IDAY2 - Adeguamento interferenza idraulica IDA12 . Società di Progetto Brebemi SpA 								
	A RIPORTARE								16'622'689,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								16'622'689,21
	Scale di uscita riempimento in cls magro " "		1,00	2,00		0,810	1,62		
	SOMMANO...	mc					1,62	69,20	112,10
698 / 1370 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. . IDAY2 - Adeguamento interferenza idraulica IDA12 . Scale di uscita casseri 6 alzate 5 pedate " " " " " "		1,00 1,00 11,00	2,00 2,00 2,00		1,020 0,620 0,170	2,04 1,24 3,74		
	SOMMANO...	mq					7,02	25,13	176,41
699 / 1371 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA . IDAY2 - Adeguamento interferenza idraulica IDA12 . Scale di uscita - incidenza 50 kg/mc acciaio 6 alzate 5 pedate " " " "		50,00	2,00		3,340	334,00		
	SOMMANO...	kg					334,00	1,12	374,08
700 / 1372 B.3.11.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) . IDAY2 - Adeguamento interferenza idraulica IDA12 . Scale di uscita calcestruzzo 6 alzate 5 pedate " " " "		1,00	2,00		1,670	3,34		
	SOMMANO...	mc					3,34	102,80	343,35
701 / 1373 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. . IDAY2 - Adeguamento interferenza idraulica IDA12 . Casseri in elevazione Passaggio uomo Pareti in sx " " " " in dx " " " " Soletta " " " "		2,00 1,00 2,00 1,00 2,00 2,00	18,05 18,05	0,200 0,200	2,000 2,000 2,000 2,000	72,20 0,40 72,20 0,40		
	SOMMANO...						153,42		16'623'695,15
	A RIPIORTARE						153,42		16'623'695,15

APPROVATO SPA

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						153,42		16'623'695,15
	" "		1,00	18,05	2,000		36,10		
	SOMMANO...	mq					189,52	25,13	4'762,64
702 / 1374 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA . IDAY2 - Adeguamento interferenza idraulica IDA12 . Acciaio in elevazione - incidenza 140.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzo " "		140,00			23,470	3'285,80		
	SOMMANO...	kg					3'285,80	1,12	3'680,10
703 / 1375 B.3.12.b2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) . IDAY2 - Adeguamento interferenza idraulica IDA12 . Calcestruzzo in elevazione Passaggio uomo Pareti in sx " " in dx " " Soletta " "		1,00	18,05	0,200	2,000	7,22		
			1,00	18,05	0,200	2,000	7,22		
			1,00	18,05	2,500	0,200	9,03		
	SOMMANO...	mc					23,47	112,50	2'640,38
704 / 1376 Z-MSE-035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIUNTO IDROESPANSIVO . IDAY2 - Adeguamento interferenza idraulica IDA12 . Giunto bentonitico idroespandente 20x25 Passaggio uomo " " " "		2,00	18,05			36,10		
			2,00	3,50			7,00		
	SOMMANO...	ml					43,10	14,90	642,19
705 / 1377 B.6.18	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUAINA . IDAY2 - Adeguamento interferenza idraulica IDA12 . Impermeabilizzazione Scatolare " " Passaggio uomo " "		3,00	18,25		1,820	99,65		
			1,00	18,25		7,000	127,75		
	SOMMANO...	mq					227,40		1'730,51
706 / 1378	FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA								
	A RIPORTARE								16'637'150,97

APPROVATO SDR

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								16'637'150,97
B.5.10.a	. IDAY2 - Adeguamento interferenza idraulica IDA12 . Rete Scatolare " " " " " " " "		1,00	18,25	1,820	4,440	147,47		
	Passaggio uomo " " " " " " " "		1,00	18,25	2,000	4,440	162,06		
	SOMMANO...	kg					309,53	1,32	408,58
707 / 1379 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . IDAY2 - Adeguamento interferenza idraulica IDA12 . Magrone Scatolare " " " " " " " "		1,00	18,25	1,820	0,050	1,66		
	Passaggio uomo " " " " " " " "		1,00	18,25	2,000	0,050	1,83		
	SOMMANO...	mc					3,49	69,20	241,51
708 / 1380 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M . IDAY2 - Adeguamento interferenza idraulica IDA12 . Scavo Tombino scatolare " " " *(larg.=(3,62+5,96)/2) passaggio uomo " " " *(larg.=(4,50+7,60)/2) . " " " " " " " "		1,00	18,25	4,790	1,200	104,90		
	passaggio uomo " " " *(larg.=(4,50+7,60)/2) " " " " " " " "		1,00	18,05	6,050	1,500	163,80		
	SOMMANO...	mc					268,70	5,52	1'483,22
709 / 1381 A.2.03	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM . IDAY2 - Adeguamento interferenza idraulica IDA12 . Rinterro Tombino scatolare " " " " " " " "		2,00	18,25		1,700	62,05		
	passaggio uomo " " " " " " " "		2,00	18,05		2,600	93,86		
	SOMMANO...	mc					155,91	15,22	2'372,95
710 / 1382 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM . " " " " " " " "		15,00	155,91			2'338,65		
	SOMMANO...	mc * km					2'338,65		444,34
711 / 1383	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A2-6, A2-7 . " " " " " " " "								
	A RIPIANTARE								16'642'101,57

APPROVATO SDR

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								16'642'101,57
A.2.06.b	. IDAY2 - Adeguamento interferenza idraulica IDA12 . Rinterro Tombino scatolare " " " " " " " " passaggio uomo " " " " " " " "		2,00	18,25		1,700	62,05		
			2,00	18,05		2,600	93,86		
	SOMMANO...	mc					155,91	1,54	240,10
712 / 1384 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . IDAY2 - Adeguamento interferenza idraulica IDA12 . Magrone di fondazione Tombino scatolare " " *(larg.=0,20+1,82+0,20) passaggio uomo " " *(larg.=0,10+2,90+0,10) . SOMMANO...	mc	1,00	18,25	2,220	0,200	8,10		
			1,00	18,05	3,100	0,100	5,60		
	SOMMANO...	mc					13,70	69,20	948,04
713 / 1385 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. . IDAY2 - Adeguamento interferenza idraulica IDA12 . Casseri passaggio uomo " " " " " " " " " " " " " " " "		2,00	18,05		0,250	9,03		
			1,00		2,900	0,250	0,73		
	SOMMANO...	mq					9,76	25,13	245,27
714 / 1386 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA . IDAY2 - Adeguamento interferenza idraulica IDA12 . Acciaio in fondazione - 140.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzo " " " " " " " "		140,00			13,090	1'832,60		
	SOMMANO...	kg					1'832,60	1,12	2'052,51
715 / 1387 B.3.11.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) . IDAY2 - Adeguamento interferenza idraulica IDA12 . Calcestruzzo in fondazione passaggio uomo " " " " " " " "		1,00	18,05	2,900	0,250	13,09		
	SOMMANO...	mc					13,09	102,80	1'345,65
	A RIPIORTARE								16'646'933,14

APPROVATO SDR
**Società di Progetto
Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								16'646'933,14	
716 / 1599 B.1.01	IDAY3 - Adeguamento Interferenza Idraulica IDA13 (Cat 1338) RF - Rivestimento Fossi (SbCat 57) SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M . IDAY3 - Adeguamento interferenza idraulica IDA13 . Canale in terra 250x80x80 " " *(larg.=(2,50+0,80)/2) . SOMMANO...	mc	1,00	6,70	1,650	0,800	8,84	8,84	5,52	48,80
717 / 1687 B.3.11.b	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15/20 MPA (RCK>=20 MPA) . IDAY3 - Adeguamento interferenza idraulica IDA13 . Canale in terra 250x80x80 " " *(larg.=,5+1,2+,8+1,2+,8+,5) . SOMMANO...	mc	1,00	6,70	5,000	0,150	5,03	5,03	74,23	373,38
718 / 1688 B.5.10.a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA . IDAY3 - Adeguamento interferenza idraulica IDA13 . Canale in terra 250x80x80 " " *(larg.=,5+1,2+,8+1,2+,8+,5) rete Ø 6 20x20 - 2.294 kg/mq . SOMMANO...	kg		6,70	5,000	2,294	76,85	76,85	1,32	101,44
719 / 1388 B.4.01	TS - Tombini Scatolari (SbCat 73) CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. . IDAY3 - Adeguamento interferenza idraulica IDA13 . Casseri in elevazione Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione Pareti in sx " " 2,00 18,40 1,500 55,20 " " 1,00 0,300 1,500 0,45 in dx " " 2,00 18,40 1,500 55,20 " " 1,00 0,300 1,500 0,45 Soletta " " 2,00 18,40 0,300 11,04 " " 2,00 2,600 0,300 1,50 " " 1,00 18,40 2,000 3,60 Uscita tombino Pareti in sx									
	A RIPIORTARE						160,70			16'647'456,76

APPROVATO SDR

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						160,70		16'647'456,76
	" "		2,00	1,30		1,300	3,38		
	" "		1,00		0,300	1,300	0,39		
	in dx		2,00	1,30		1,300	3,38		
	" "		1,00		0,300	1,300	0,39		
	" "		1,00	1,30	0,300	1,300	0,51		
	SOMMANO...	mq					168,75	25,13	4'240,69
720 / 1389 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA . IDAY3 - Adeguamento interferenza idraulica IDA13 . Acciaio in elevazione - incidenza 140.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzo " "		140,00			31,930	4'470,20		
	SOMMANO...	kg					4'470,20	1,12	5'006,62
721 / 1390 B.3.12.b2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) . IDAY3 - Adeguamento interferenza idraulica IDA13 . Calcestruzzo in elevazione Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione Pareti in sx " " in dx " " Soletta " " Uscita tombino Pareti in sx " " in dx " "								
	SOMMANO...	mc					31,93	112,50	3'592,13
722 / 1391 Z-MSE-035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIUNTO IDROESPANSIVO . IDAY3 - Adeguamento interferenza idraulica IDA13 . Giunto Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione " "		2,00	18,40			36,80		
	SOMMANO...	ml					36,80	14,90	548,32
723 / 1392 B.6.18	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUAINA . IDAY3 - Adeguamento interferenza idraulica IDA13 . Impermeabilizzazione								
	A RIPIORTARE								16'660'844,52

Società di Progetto
Brebemi SpA



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'424,10		16'664'227,35
	SOMMANO...	mc * km					1'424,10	0,19	270,58
729 / 1398 A.2.06.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A2-6, A2-7 IDAY3 - Adeguamento interferenza idraulica IDA13 Rinterro Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione " "		2,00	18,40		2,580	94,94		
	SOMMANO...	mc					94,94	1,54	146,21
730 / 1399 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) IDAY3 - Adeguamento interferenza idraulica IDA13 Magrone di fondazione Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione " " *(larg.=0,20+3,00+0,20)		1,00	18,40	3,400	0,200	12,51		
	SOMMANO...	mc					12,51	69,20	865,69
731 / 1400 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. IDAY3 - Adeguamento interferenza idraulica IDA13 Calcestruzzo in fondazione Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione " " " "		2,00 1,00	18,40	3,000	0,300 0,300	11,04 0,90		
	SOMMANO...	mq					11,94	25,13	300,05
732 / 1401 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA IDAY3 - Adeguamento interferenza idraulica IDA13 Acciaio in fondazione - 140.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzo " " "		140,00			16,560	2'318,40		
	SOMMANO...	kg					2'318,40	1,12	2'596,61
733 / 1402 B.3.11.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) IDAY3 - Adeguamento interferenza idraulica IDA13 Calcestruzzo in fondazione Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione " " "		1,00	18,40	3,000	0,300	16,56		
	SOMMANO...	mc					16,56	102,80	1'702,37
	A RIPIORTARE								16'670'108,86

APPROVATO SDR

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								16'670'108,86
734 / 1403 E.3.06	ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. VIBRATO PER RIVESTIMENTO CUNETTE . IDAY3 - Adeguamento interferenza idraulica IDA13 . Canale " "								
	SOMMANO...	mq	1,00	2,00	4,650		9,30		
							9,30	15,62	145,27
735 / 1601 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M . IDAY4 - Adeguamento interferenza idraulica IDA14 Cavalcafosso poderale 150x150 al km 3+944.00 . Scavo " " *(larg.=(3,62+5,96)/2) Scavo per fossi di guardia rivestiti in sx " " *(larg.=(2,40+0,80)/2) in dx " " *(larg.=(4,55+0,80)/2) .								
	SOMMANO...	mc	1,00	8,00	4,790	1,200	45,98		
			1,00	2,00	1,600	0,800	2,56		
			1,00	2,00	2,675	0,800	4,28		
							52,82	5,52	291,57
736 / 1602 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . IDAY4 - Adeguamento interferenza idraulica IDA14 Cavalcafosso poderale 150x150 al km 3+944.00 . Magrone di fondazione " " *(larg.=0,20+1,82+0,20) muretti di uscita in sx " " *(lung.=1,30+0,20)*(larg.=0,20+1,20+0,20) " " *(lung.=1,30+0,20)*(larg.=0,20+1,20+0,20) in dx " " *(lung.=1,30+0,20)*(larg.=0,20+1,20+0,20) " " *(lung.=1,30+0,20)*(larg.=0,20+1,20+0,20) .								
	SOMMANO...	mc	1,00	8,00	2,220	0,200	3,55		
			1,00	1,50	1,600	0,200	0,48		
			1,00	1,50	1,600	0,200	0,48		
			1,00	1,50	1,600	0,200	0,48		
			1,00	1,50	1,600	0,200	0,48		
							5,47	69,20	378,52
737 / 1603 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. . IDAY4 - Adeguamento interferenza idraulica IDA14 Cavalcafosso poderale 150x150 al km 3+944.00 . Casseri in fondazione muretti di uscita in sx " "								
			2,00	1,30		0,300	0,78		
	A RIPORTARE						0,78		16'670'924,22

**Società di Progetto
Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						0,78		16'670'924,22
	" "		1,00		1,200	0,300	0,36		
	" "		2,00	1,30		0,300	0,78		
	" "		1,00		1,200	0,300	0,36		
	in dx								
	" "		2,00	1,30		0,300	0,78		
	" "		1,00		1,200	0,300	0,36		
	" "		2,00	1,30		0,300	0,78		
	" "		1,00		1,200	0,300	0,36		
	SOMMANO...	mq					4,56	25,13	114,59
738 / 1604 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA . IDAY4 - Adeguamento interferenza idraulica IDA14 Cavalcafosso poderale 150x150 al km 3+944.00 . Acciaio in fondazione - 140.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzo " "		140,00			1,880	263,20		
	SOMMANO...	kg					263,20	1,12	294,78
739 / 1605 B.3.11.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) . IDAY4 - Adeguamento interferenza idraulica IDA14 Cavalcafosso poderale 150x150 al km 3+944.00 . Calcestruzzo in fondazione muretti di uscita in sx " " " " in dx " " " "								
	" "		1,00	1,30	1,200	0,300	0,47		
	" "		1,00	1,30	1,200	0,300	0,47		
	in dx								
	" "		1,00	1,30	1,200	0,300	0,47		
	" "		1,00	1,30	1,200	0,300	0,47		
	SOMMANO...	mc					1,88	102,80	193,26
740 / 1606 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. . IDAY4 - Adeguamento interferenza idraulica IDA14 Cavalcafosso poderale 150x150 al km 3+944.00 . Casseri in elevazione muretti di uscita in sx " " " " " " " " in dx " " " " " " " "								
	" "		2,00	1,30		1,200	3,12		
	" "		1,00		0,250	1,200	0,30		
	" "		2,00	1,30		1,200	3,12		
	" "		1,00		0,250	1,200	0,30		
	in dx								
	" "		2,00	1,30		1,200	3,12		
	" "		1,00		0,250	1,200	0,30		
	" "		2,00	1,30		1,200	3,12		
	" "		1,00		0,250	1,200	0,30		
	SOMMANO...						3,12		
	SOMMANO...						0,30		
	SOMMANO...						0,30		
	SOMMANO...						0,30		
	A RIPORTARE						13,68		16'671'526,85

APPROVATO SDR

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						13,68		16'671'526,85
	SOMMANO...	mq					13,68	25,13	343,78
741 / 1607 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA . IDAY4 - Adeguamento interferenza idraulica IDA14 Cavalcafosso poderale 150x150 al km 3+944.00 . Acciaio in elevazione - incidenza 140.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzo " "		140,00				1,560	218,40	
	SOMMANO...	kg					218,40	1,12	244,61
742 / 1608 B.3.12.b2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) . IDAY4 - Adeguamento interferenza idraulica IDA14 Cavalcafosso poderale 150x150 al km 3+944.00 . Calcestruzzo in elevazione muretti di uscita in sx " " " " in dx " " " "		1,00	1,30	0,250	1,200	0,39	0,39	
	SOMMANO...	mc					1,56	112,50	175,50
743 / 1609 B.8.21.a	TOMBINI E PONTICELLI AD ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. LUCE M 1,5 ED ALTEZZA M 1,5 AL NETTO . IDAY4 - Adeguamento interferenza idraulica IDA14 Cavalcafosso poderale 150x150 al km 3+944.00 . Elementi prefabbricati " "		1,00	8,00			8,00		
	SOMMANO...	m					8,00	405,96	3'247,68
744 / 1610 B.6.18	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUAINE . IDAY4 - Adeguamento interferenza idraulica IDA14 Cavalcafosso poderale 150x150 al km 3+944.00 . Impermeabilizzazione " "		3,00	8,00		1,820	43,68		
	SOMMANO...	mq					43,68	7,61	332,40
745 / 1611 B.5.10.a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA . IDAY4 - Adeguamento interferenza idraulica IDA14 Cavalcafosso poderale 150x150 al km 3+944.00 .								
	A RIPIORTARE								16'675'870,82

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								16'675'870,82
	Rete " "		1,00	8,00	1,820	4,440	64,65		
	SOMMANO...	kg					64,65	1,32	85,34
746 / 1612 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . IDAY4 - Adeguamento interferenza idraulica IDA14 Cavalcafosso poderale 150x150 al km 3+944.00 . Protezione impermeabilizzazione " "		1,00	80,00	1,820	0,050	7,28		
	SOMMANO...	mc					7,28	69,20	503,78
747 / 1613 A.2.03	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM . IDAY4 - Adeguamento interferenza idraulica IDA14 Cavalcafosso poderale 150x150 al km 3+944.00 . Rinterro " "		2,00	8,00		1,700	27,20		
	SOMMANO...	mc					27,20	15,22	413,98
748 / 1614 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM		15,00	27,20			408,00		
	SOMMANO...	mc * km					408,00	0,19	77,52
749 / 1615 A.2.06.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A2-6, A2-7 . IDAY4 - Adeguamento interferenza idraulica IDA14 Cavalcafosso poderale 150x150 al km 3+944.00 . Rinterro " "		2,00	8,00		1,700	27,20		
	SOMMANO...	mc					27,20	1,54	41,89
750 / 1616 E.3.06	ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. VIBRATO PER RIVESTIMENTO CUNETTE . IDAY4 - Adeguamento interferenza idraulica IDA14 Cavalcafosso poderale 150x150 al km 3+944.00 . Rivestimento per fossi di guardia in sx " " in dx " "		1,00	2,00	3,060		6,12		
	SOMMANO...	mq	1,00	2,00	4,900		15,92	15,62	248,67
	A RIPORTARE								16'677'242,00

APPROVATO SDR

 Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								16'677'242,00
751 / 1600 B.1.01	RF - Rivestimento Fossi (SbCat 57) SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M . IDAY4 - Adeguamento interferenza idraulica IDA14 . Canale in terra 200x80x60 " " *(larg.=(2,00+0,80)/2)		1,00	7,30	1,400	0,600	6,13		
	SOMMANO...	mc					6,13	5,52	33,84
752 / 1689 B.3.11.b	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15/20 MPA (RCK>=20 MPA) . IDAY4 - Adeguamento interferenza idraulica IDA14 . Canale in terra 200x80x60 " " *(larg.=,5+,85+,8+,85+,8+,5)		1,00	7,30	4,300	0,150	4,71		
	SOMMANO...	mc					4,71	74,23	349,62
753 / 1690 B.5.10.a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA . IDAY4 - Adeguamento interferenza idraulica IDA14 . Canale in terra 200x80x60 " " *(larg.=,5+,85+,8+,85+,8+,5) rete Ø 6 20x20 - 2.294 kg/mq			7,30	4,300	2,294	72,01		
	SOMMANO...	kg					72,01	1,32	95,05
754 / 1404 B.4.01	TS - Tombini Scatolari (SbCat 73) CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. . IDAY4 - Adeguamento interferenza idraulica IDA14 . Casseri in elevazione Tombino " " " "		4,00 2,00	2,00 1,90		1,370 1,370	10,96 5,21		
	SOMMANO...	mq					16,17	25,13	406,35
755 / 1405 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA . IDAY4 - Adeguamento interferenza idraulica IDA14 . Acciaio in elevazione - incidenza 140.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzo " "		140,00			2,020	282,80		
	A RIPIORTARE						282,80		16'678'126,86

APPROVATO SDR
**Società di Progetto
Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						282,80		16'678'126,86
	SOMMANO...	kg					282,80	1,12	316,74
756 / 1406 B.3.12.b2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) . IDAY4 - Adeguamento interferenza idraulica IDA14 . Calcestruzzo in elevazione Tombino " " 2,00 2,00 0,250 1,370 1,37 " " 1,00 1,90 0,250 1,370 0,65 . SOMMANO...	mc					2,02	112,50	227,25
757 / 1407 B.8.21.a	TOMBINI E PONTICELLI AD ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. LUCE M 1,5 ED ALTEZZA M 1,5 AL NETTO . IDAY4 - Adeguamento interferenza idraulica IDA14 . Tombino Tombino scatolare " " 1,00 16,94 16,94 . SOMMANO...	m					16,94	405,96	6'876,96
758 / 1408 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . IDAY4 - Adeguamento interferenza idraulica IDA14 . Scale di uscita riempimento in cls magro " " 1,00 2,00 0,810 1,62 . SOMMANO...	mc					1,62	69,20	112,10
759 / 1409 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. . IDAY4 - Adeguamento interferenza idraulica IDA14 . Scale di uscita casseri 6 alzate 5 pedate " " 1,00 2,00 1,020 2,04 " " 1,00 2,00 0,620 1,24 " " 11,00 2,00 0,170 3,74 . SOMMANO...	m ²					7,02	25,13	176,41
760 / 1410 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA . IDAY4 - Adeguamento interferenza idraulica IDA14 . Scale di uscita - incidenza 50 kg/mc " " 50,00 2,00 3,340 334,00						334,00		
	A RIPIORTARE						334,00		16'685'836,32

Società di Progetto
Brebemi SpA

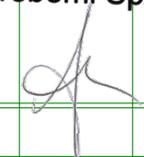
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						334,00		16'685'836,32
761 / 1411 B.3.11.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) IDAY4 - Adeguamento interferenza idraulica IDA14 Scale di uscita calcestruzzo 6 alzate 5 pedate " "	kg					334,00	1,12	374,08
	SOMMANO...	mc					3,34	102,80	343,35
762 / 1412 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. IDAY4 - Adeguamento interferenza idraulica IDA14 Casseri in elevazione Passaggio uomo Pareti in sx " " " " in dx " " " " Soletta " " " " " "		1,00	2,00		1,670	3,34		
	SOMMANO...	mq					212,92	25,13	5'350,68
763 / 1413 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA IDAY4 - Adeguamento interferenza idraulica IDA14 Acciaio in elevazione - incidenza 140.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzo " "		140,00			26,390	3'694,60		
	SOMMANO...	kg					3'694,60	1,12	4'137,95
764 / 1414 B.3.12.b2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) IDAY4 - Adeguamento interferenza idraulica IDA14 Calcestruzzo in elevazione Passaggio uomo Pareti in sx " " " " in dx " " " "		1,00	20,30	0,200	2,000	8,12		
	A RIPIORTARE		1,00	20,30	0,200	2,000	8,12		16'696'042,38

APPROVATO SDR

**Società di Progetto
Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						16,24		16'696'042,38
	Soletta " "		1,00	20,30	2,500	0,200	10,15		
	SOMMANO...	mc					26,39	112,50	2'968,88
765 / 1415 Z-MSE-035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIUNTO IDROESPANSIVO IDAY4 - Adeguamento interferenza idraulica IDA14 Giunto bentonitico idroespandente 20x25 Passaggio uomo " " " "		2,00 2,00	20,30 3,50			40,60 7,00		
	SOMMANO...	ml					47,60	14,90	709,24
766 / 1416 B.6.18	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUAINE IDAY4 - Adeguamento interferenza idraulica IDA14 Impermeabilizzazione Scatolare " " Passaggio uomo " "		3,00 1,00	16,94 20,30		1,820 7,000	92,49 142,10		
	SOMMANO...	mq					234,59	7,61	1'785,23
767 / 1417 B.5.10.a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA IDAY4 - Adeguamento interferenza idraulica IDA14 Rete Scatolare " " Passaggio uomo " "		1,00 1,00	16,94 20,30	1,820 2,000	4,440 4,440	136,89 180,26		
	SOMMANO...	kg					317,15	1,32	418,64
768 / 1418 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) IDAY4 - Adeguamento interferenza idraulica IDA14 Magrone Scatolare " " Passaggio uomo " "		1,00 1,00	16,94 20,30	1,820 2,000	0,050 0,050	1,54 2,03		
	SOMMANO...	mc					3,57	69,20	247,04
769 / 1419 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M								
	A RIPIORTARE								16'702'171,41

APPROVATO SDE

 Società di Progetto
Brebemi SpA


Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								16'702'171,41
	IDAY4 - Adeguamento interferenza idraulica IDA14 . Scavo Tombino scatolare " " *(larg.=(3,62+5,96)/2) passaggio uomo " " *(larg.=(4,50+7,60)/2) .								
	SOMMANO...	mc					281,59	5,52	1'554,38
770 / 1420 A.2.03	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM .								
	IDAY4 - Adeguamento interferenza idraulica IDA14 . Rinterro Tombino scatolare " " passaggio uomo " " .								
	SOMMANO...	mc					163,16	15,22	2'483,30
771 / 1421 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM								
	SOMMANO...	mc * km	15,00	163,16			2'447,40		
	SOMMANO...						2'447,40	0,19	465,01
772 / 1422 A.2.06.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A2-6, A2-7 .								
	IDAY4 - Adeguamento interferenza idraulica IDA14 . Rinterro Tombino scatolare " " passaggio uomo " " .								
	SOMMANO...	mc					163,16	1,54	251,27
773 / 1423 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) .								
	IDAY4 - Adeguamento interferenza idraulica IDA14 . Magrone di fondazione Tombino scatolare " " *(larg.=0,20+1,82+0,20) passaggio uomo " " *(larg.=0,10+2,90+0,10) .								
	SOMMANO...	mc					13,81	69,20	955,65
774 / 1424 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. .								
	A RIPIORTARE								16'707'881,02

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								16'707'881,02
	IDAY4 - Adeguamento interferenza idraulica IDA14 . Casseri passaggio uomo " " " "		2,00 1,00	20,30	2,900	0,250 0,250	10,15 0,73		
	SOMMANO...	mq					10,88	25,13	273,41
775 / 1425 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA . IDAY4 - Adeguamento interferenza idraulica IDA14 . Acciaio in fondazione - 140.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzo " "		140,00			14,720	2'060,80		
	SOMMANO...	kg					2'060,80	1,12	2'308,10
776 / 1426 B.3.11.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) . IDAY4 - Adeguamento interferenza idraulica IDA14 . Calcestruzzo in fondazione passaggio uomo " "		1,00	20,30	2,900	0,250	14,72		
	SOMMANO...	mc					14,72	102,80	1'513,22
	IDAY5 - Adeguamento Interferenza Idraulica IDA15 (Cat 1340) OR - Opere d'arte testate e rivestimenti (SbCat 42)								
777 / 1618 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M . IDAY5 - Adeguamento interferenza idraulica IDA15 Manufatti di ferma e presa . Scavo in fondazione Manufatto in sx " " Manufatto in dx " "		1,00 1,00	4,40	2,600	0,400	4,58 4,58		
	SOMMANO...	mc					9,16	5,52	50,56
778 / 1619 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . IDAY5 - Adeguamento interferenza idraulica IDA15 Manufatti di ferma e presa . Magrone in fondazione Manufatto in sx								
	A RIPIORTARE								16'712'026,31

APPROVATO SDA

**Società di Progetto
Brebemi SpA**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								16'712'026,31
	" *(lung.=0,10+4,40+0,10)*(larg.=0,10+2,60+0,10) Manufatto in dx		1,00	4,60	2,800	0,100	1,29		
	" *(lung.=0,10+4,40+0,10)*(larg.=0,10+2,60+0,10)		1,00	4,60	2,800	0,100	1,29		
	SOMMANO...	mc					2,58	69,20	178,54
779 / 1620 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. . IDAY5 - Adeguamento interferenza idraulica IDA15 Manufatti di ferma e presa . Casseri in fondazione Manufatto in sx " " " " Manufatto in dx " " " " . SOMMANO...	mq					8,40	25,13	211,09
780 / 1621 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA . IDAY5 - Adeguamento interferenza idraulica IDA15 Manufatti di ferma e presa . Acciaio in fondazione - 140.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzo " " . SOMMANO...	kg	140,00			6,860	960,40	1,12	1'075,65
781 / 1622 B.3.11.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) . IDAY5 - Adeguamento interferenza idraulica IDA15 Manufatti di ferma e presa . Calcestruzzo in fondazione Manufatto in sx " " Manufatto in dx " " . SOMMANO...	mc					6,86	102,80	705,21
782 / 1623 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. . IDAY5 - Adeguamento interferenza idraulica IDA15 Manufatti di ferma e presa . Casseri in elevazione Manufatto in sx piedritti di sostegno passerella in sx								
	A RIPIORTARE								16'714'196,80

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								16'714'196,80
	" "		2,00	1,00		1,650	3,30		
	" "		1,00		0,300	1,650	0,50		
	in dx		2,00	1,00		1,650	3,30		
	" "		1,00		0,300	1,650	0,50		
	soletta		1,00	3,80	1,000		3,80		
	" "		2,00	4,40		0,200	1,76		
	" "		2,00	4,40		0,200	1,76		
	Piedritti di sostegno paratoia								
	in sx		2,00	1,70		1,850	6,29		
	" "		1,00		0,600	1,850	1,11		
	" "		5,00		0,200	1,850	1,85		
	in dx		2,00	1,70		1,850	6,29		
	" "		1,00		0,600	1,850	1,11		
	" "		5,00		0,200	1,850	1,85		
	Manufatto in dx								
	pedritti di sostegno passerella								
	in sx		2,00	1,00		1,650	3,30		
	" "		1,00		0,300	1,650	0,50		
	in dx		2,00	1,00		1,650	3,30		
	" "		1,00		0,300	1,650	0,50		
	soletta		1,00	3,80	1,000		3,80		
	" "		2,00	4,40		0,200	1,76		
	" "		2,00	4,40		0,200	1,76		
	Piedritti di sostegno paratoia								
	in sx		2,00	1,70		1,850	6,29		
	" "		1,00		0,600	1,850	1,11		
	" "		5,00		0,200	1,850	1,85		
	in dx		2,00	1,70		1,850	6,29		
	" "		1,00		0,600	1,850	1,11		
	" "		5,00		0,200	1,850	1,85		
	.								
	SOMMANO...	m ^q					66,84	25,13	1'679,69
783 / 1624 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA . IDAY5 - Adeguamento interferenza idraulica IDA15 Manufatti di ferma e presa . Acciaio in elevazione - incidenza 140.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzo " "		140,00			11,040	1'545,60		
	SOMMANO...	kg					1'545,60	1,12	1'731,07
784 / 1625 B.3.12.b2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) . IDAY5 - Adeguamento interferenza idraulica IDA15 Manufatti di ferma e presa . Calcestruzzo in elevazione Manufatto in sx								
	A RIPIORTARE								16'717'607,56

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								16'717'607,56
	pedritti di sostegno passerella in sx " "		1,00	1,00	0,300	1,650	0,50		
	in dx " "		1,00	1,00	0,300	1,650	0,50		
	soletta " "		1,00	4,40	1,000	0,200	0,88		
	Piedtritti di sostegno paratoia in sx " "		1,00	1,70	0,600	1,850	1,89		
	a dedurre " "		-1,00	0,20	0,200	1,850	-0,07		
	in dx " "		1,00	1,70	0,600	1,850	1,89		
	a dedurre " "		-1,00	0,20	0,200	1,850	-0,07		
	Manufatto in dx pedritti di sostegno passerella in sx " "		1,00	1,00	0,300	1,650	0,50		
	in dx " "		1,00	1,00	0,300	1,650	0,50		
	soletta " "		1,00	4,40	1,000	0,200	0,88		
	Piedtritti di sostegno paratoia in sx " "		1,00	1,70	0,600	1,850	1,89		
	a dedurre " "		-1,00	0,20	0,200	1,850	-0,07		
	in dx " "		1,00	1,70	0,600	1,850	1,89		
	a dedurre " "		-1,00	0,20	0,200	1,850	-0,07		
		Sommano positivi...	mc				11,32		
		Sommano negativi...	mc				-0,28		
		SOMMANO...	mc				11,04	112,50	1'242,00
785 / 1626 E.3.06	ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. VIBRATO PER RIVESTIMENTO CUNETTE . IDAY5 - Adeguamento interferenza idraulica IDA15 Manufatti di ferma e presa . Rivestimento per fossi di guardia Manufatto in sx " " Manufatto in dx " "		1,00	5,00	2,800		14,00		
			1,00	5,00	3,160		15,80		
		SOMMANO...	mq				29,80	15,62	465,48
786 / 1627 Z-ACP- NP.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PARAPETTO METALLICO . IDAY5 - Adeguamento interferenza idraulica IDA15 Manufatti di ferma e presa . Parapetto metallico 25 kg/mq Manufatto in sx " " Manufatto in dx		2,00	4,40	1,100	25,000	242,00		
	A RIPIORTARE						242,00		16'719'315,04

APPROVATO SDR

**Società di Progetto
Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						242,00		16'719'315,04
	" "		2,00	4,40	1,100	25,000	242,00		
	SOMMANO...	kg					484,00	5,06	2'449,04
787 / 1628 Z-IDS-033	Fornitura e posa in opera di paratoia delle dimensioni 100x100 cm. . IDAY5 - Adeguamento interferenza idraulica IDA15 Manufatti di ferma e presa . Paratoie Manufatto in sx " " Manufatto in dx " " . SOMMANO...	kg					1,00		
							1,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	4'680,73	9'361,46
	RF - Rivestimento Fossi (SbCat 57)								
788 / 1617 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M . IDAY5 - Adeguamento interferenza idraulica IDA15 . Canale in terra 250x90x80 " " *(larg.=(2,50+0,90)/2) Canale in terra 250x90x80 " " *(larg.=(2,50+0,90)/2) Canale in terra 220x80x70 " " *(larg.=(2,20+0,80)/2) . SOMMANO...	mc	1,00	14,40	1,700	0,800	19,58		
			1,00	45,00	1,700	0,800	61,20		
			1,00	102,80	1,500	0,700	107,94		
	SOMMANO...	mc					188,72	5,52	1'041,73
789 / 1691 B.3.11.b	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15/20 MPA (RCK>=20 MPA) . IDAY5 - Adeguamento interferenza idraulica IDA15 . Canale in terra 250x90x80 " " *(larg.=,5+1,13+,9+1,13+,5) Canale in terra 250x90x80 " " *(larg.=,5+1,13+,9+1,13+,5) Canale in terra 220x80x70 " " *(larg.=,5+,99+,8+,99+,5) . SOMMANO...	mc	1,00	14,40	4,160	0,150	8,99		
			1,00	45,00	4,160	0,150	28,08		
			1,00	102,80	3,780	0,150	58,29		
	SOMMANO...	mc					95,36	74,23	7'078,57
790 / 1692 B.5.10.a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA . IDAY5 - Adeguamento interferenza idraulica IDA15 . Canale in terra 250x90x80 " " *(larg.=,5+1,13+,9+1,13+,5) Canale in terra 250x90x80 " " *(larg.=,5+1,13+,9+1,13+,5) Canale in terra 220x80x70		1,00	14,40	4,160	2,294	130,42		
			1,00	45,00	4,160	2,294	429,44		
	A RIPIORTARE						566,86		16'739'245,84

APPROVATO SDR

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						566,86		16'739'245,84	
	" " *(larg.=,5+,99+,8+,99+,5) rete Ø 6 20x20 - 2.294 kg/mq . SOMMANO...	kg	1,00	102,80	3,780	2,294	891,41			
	TS - Tombini Scatolari (SbCat 73)							1,32	1'924,92	
791 / 1427 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. . IDAY5 - Adeguamento interferenza idraulica IDA15 . Casseri Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione Pareti in sx " " " " in dx " " " " Soletta " " " " " " cordolo " " " " . SOMMANO...	mq	2,00 1,00 2,00 1,00 2,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 2,00 2,00	16,40 16,40	0,250 0,250	1,500 1,500	49,20 0,38 49,20 0,38 8,20 0,88 49,20 0,18		25,13	4'013,76
792 / 1428 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE LUCE 2 - 10 . IDAY5 - Adeguamento interferenza idraulica IDA15 . Casseri in elevazione Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione Soletta " " . SOMMANO...	mq	1,00	16,40	3,000		49,20		13,79	678,47
793 / 1429 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA . IDAY5 - Adeguamento interferenza idraulica IDA15 . Acciaio in elevazione - incidenza 140.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzo " " . SOMMANO...	kg	140,00			26,970	3'775,80		1,12	4'228,90
794 / 1430 B.3.12.b2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) . SOMMANO...									
	A RIPIORTARE								16'750'091,89	

APPROVATO SPA

**Società di Progetto
Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								16'750'091,89
	IDAY5 - Adeguamento interferenza idraulica IDA15 . Calcestruzzo in elevazione Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione Pareti in sx " " in dx " " Soletta " " cordolo " "								
	SOMMANO...	mc					26,97	112,50	3'034,13
795 / 1431 Z-MSE-035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIUNTO IDROESPANSIVO . IDAY5 - Adeguamento interferenza idraulica IDA15 . Giunto Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione " "								
	SOMMANO...	ml					32,80	14,90	488,72
796 / 1432 B.6.18	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUAINE . IDAY5 - Adeguamento interferenza idraulica IDA15 . Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione " " " "								
	SOMMANO...	mq					77,08	7,61	586,58
797 / 1433 B.5.10.a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA . IDAY5 - Adeguamento interferenza idraulica IDA15 . Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione " "								
	SOMMANO...	kg					254,86	1,32	336,42
798 / 1434 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . IDAY5 - Adeguamento interferenza idraulica IDA15 . Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione " "								
	SOMMANO...	mc					2,87	1,32	198,60
799 / 1435	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. -								
	A RIPIORTARE								16'754'736,34

APPROVATO SDR
**Società di Progetto
Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								16'754'736,34
B.1.01	PROFONDITA' < 2 M . IDAY5 - Adeguamento interferenza idraulica IDA15 . Scavo di sbancamento Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione " " *(larg.=(5,50+7,85)/2) canale " " *(lung.=2,25+0,10)*(larg.=(3,45+5,45)/2) .								
	SOMMANO...	mc					141,82	5,52	782,85
800 / 1436 A.2.03	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM . IDAY5 - Adeguamento interferenza idraulica IDA15 . Rinterro Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione " "								
	SOMMANO...	mc					58,38	15,22	888,54
801 / 1437 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM								
	SOMMANO...	mc * km					875,70	0,19	166,38
802 / 1438 A.2.06.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A2-6, A2-7 . IDAY5 - Adeguamento interferenza idraulica IDA15 . Rinterro Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione " "								
	SOMMANO...	mc					58,38	1,54	89,91
803 / 1439 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . IDAY5 - Adeguamento interferenza idraulica IDA15 . Magrone di fondazione Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione " " *(larg.=0,10+3,90+0,10) .								
	SOMMANO...	mc					6,72	69,20	465,02
804 / 1440 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. . IDAY5 - Adeguamento interferenza idraulica IDA15 . Casseri Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione								
	A RIPIORTARE								16'757'129,04

**Società di Progetto
Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								16'757'129,04
	" "		2,00	16,40		0,250	8,20		
	" "		1,00		3,900	0,250	0,98		
	SOMMANO...	mq					9,18	25,13	230,69
805 / 1441 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA . IDAY5 - Adeguamento interferenza idraulica IDA15 . Acciaio in fondazione - 140.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzo " "		140,00			15,990	2'238,60		
	SOMMANO...	kg					2'238,60	1,12	2'507,23
806 / 1442 B.3.11.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) . IDAY5 - Adeguamento interferenza idraulica IDA15 . Calcestruzzo Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione " "		1,00	16,40	3,900	0,250	15,99		
	SOMMANO...	mc					15,99	102,80	1'643,77
807 / 1629 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M . IDAY6 - Adeguamento interferenza idraulica IDA16 . Canalette C90 " "		1,00	14,00	1,000	1,000	14,00		
	SOMMANO...	mc					14,00	5,52	77,28
808 / 1630 Z-IDS-039	Fornitura e posa in opera di canale prefabbricato tipo C 90. . IDAY6 - Adeguamento interferenza idraulica IDA16 . Canalette C90 " "		1,00	14,00			14,00		
	SOMMANO...	m					14,00	127,54	1'785,56
809 / 1443 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . TS - Tombini Scatolari (SbCat 73)								
	A RIPIORTARE								16'763'373,57

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								16'763'373,57
	IDAY6 - Adeguamento interferenza idraulica IDA16								
	Scale di uscita riempimento in cls magro								
	" "		1,00	2,00		0,340	0,68		
	SOMMANO...	mc					0,68	69,20	47,06
810 / 1444 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.								
	IDAY6 - Adeguamento interferenza idraulica IDA16								
	Scale di uscita casseri 6 alzate 5 pedate								
	" "		1,00	2,00		1,020	2,04		
	" "		1,00	2,00		0,620	1,24		
	" "		6,00	2,00		0,170	2,04		
	SOMMANO...	m ²					5,32	25,13	133,69
811 / 1445 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	IDAY6 - Adeguamento interferenza idraulica IDA16								
	Scale di uscita - incidenza 50 kg/mc acciaio 6 alzate 5 pedate								
	" "		50,00	2,00		0,730	73,00		
	SOMMANO...	kg					73,00	1,12	81,76
812 / 1446 B.3.11.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA)								
	IDAY6 - Adeguamento interferenza idraulica IDA16								
	Scale di uscita calcestruzzo 6 alzate 5 pedate								
	" "		1,00	2,00		0,730	1,46		
	SOMMANO...	mc					1,46	102,80	150,09
813 / 1447 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.								
	IDAY6 - Adeguamento interferenza idraulica IDA16								
	Casseri in elevazione Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione Pareti								
	in sx								
	" "		2,00	19,38		2,000	77,52		
	" "		1,00		0,450	2,000	0,90		
	in dx								
	" "		2,00	19,38		2,000	77,52		
	" "		1,00		0,450	2,000	0,90		
	A RIPIANTARE						156,84		16'763'786,17

APPROVATO SDR

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						156,84		16'763'786,17
	setto centrale								
	" "		2,00	19,38		1,550	60,08		
	" "		1,00		0,250	1,550	0,39		
	Soletta								
	" "		2,00	19,38		0,500	19,38		
	" "		1,00		4,900	0,500	2,45		
	" "		1,00	19,38	4,000		77,52		
	cordolo								
	" "		2,00	4,90		0,300	2,94		
	" "		2,00		0,300	0,300	0,18		
	Uscita tombino								
	Pareti								
	in sx								
	" " *(H/peso=(2,50+1,55)/2)		2,00	1,42		2,025	5,75		
	" "		2,00	0,86		1,550	2,67		
	" "		1,00		0,450	1,550	0,70		
	in dx								
	" " *(H/peso=(2,50+1,55)/2)		2,00	1,42		2,025	5,75		
	" "		2,00	0,86		1,550	2,67		
	" "		1,00		0,450	1,550	0,70		
	setto centrale								
	" " *(H/peso=(2,50+1,55)/2)		2,00	1,42		2,025	5,75		
	" "		2,00	0,86		1,550	2,67		
	" "		1,00		0,250	1,550	0,39		
	Canale a U								
	in sx								
	" "		2,00	2,00		1,500	6,00		
	in dx								
	" "		2,00	2,00		1,500	6,00		
	di chiusura								
	" "		1,00	2,25		1,500	3,38		
	" "		1,00	1,75		1,500	2,63		
	" "		2,00		0,250	1,500	0,75		
	a dedurre innesto canale prefabbricato								
	" "		-2,00			0,900	-1,80		
		Sommano positivi...	mq				365,59		
		Sommano negativi...	mq				-1,80		
		SOMMANO...	mq				363,79	25,13	9'142,04
814 / 1448 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE LUCE 2 - 10 . IDAY6 - Adeguamento interferenza idraulica IDA16 . Casseri in elevazione Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione Soletta " " . SOMMANO...	mq					70,20		
			1,00	17,55	4,000		70,20		
							70,20	13,79	968,06
815 / 1449 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA . IDAY6 - Adeguamento interferenza idraulica IDA16 . Acciaio in elevazione - incidenza 140.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzo " " . Società di Progetto Brebemi SpA								
			140,00			88,780	12'429,20		
	A RIPIORTARE						12'429,20		16'773'896,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						12'429,20		16'773'896,27
	SOMMANO...	kg					12'429,20	1,12	13'920,70
816 / 1450 B.3.12.b2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) . IDAY6 - Adeguamento interferenza idraulica IDA16 . Calcestruzzo in elevazione Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione Pareti in sx " " in dx " " setto centrale " " Soletta " " cordolo " " Uscita tombino Pareti in sx " " *(H/peso=(2,50+1,55)/2) " " in dx " " *(H/peso=(2,50+1,55)/2) " " setto centrale " " *(H/peso=(2,50+1,55)/2) " " Canale a U in sx " " in dx " " di chiusura " " a dedurre innesto canale prefabbricato " " . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	mc mc mc							
			1,00	17,55	0,450	2,000	15,80		
			1,00	17,55	0,450	2,000	15,80		
			1,00	17,55	0,250	1,550	6,80		
			1,00	17,55	4,900	0,500	43,00		
			1,00	4,90	0,300	0,300	0,44		
			1,00	1,42	0,450	2,025	1,29		
			1,00	0,86	0,450	1,550	0,60		
			1,00	1,42	0,450	2,025	1,29		
			1,00	0,86	0,450	1,550	0,60		
			1,00	1,42	0,250	2,025	0,72		
			1,00	0,86	0,250	1,550	0,33		
			1,00	2,00	0,250	1,500	0,75		
			1,00	2,00	0,250	1,500	0,75		
			1,00	2,25	0,250	1,500	0,84		
			-1,00		0,250	0,900	-0,23		
							89,01		
							-0,23		
							88,78	112,50	9'987,75
817 / 1451 Z-MSE-035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIUNTO IDROESPANSIVO . IDAY6 - Adeguamento interferenza idraulica IDA16 . Giunto bentonitico idroespandente 20x25 Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione in sx " " in dx " " setto centrale " " Uscita tombino in sx " " " "								
			1,00	19,38			19,38		
			1,00	19,38			19,38		
			1,00	19,38			19,38		
			1,00	1,42			1,42		
			1,00	0,86			0,86		
	A RIPIORTARE						60,42		16'797'804,72

APPROVATO SDA

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						60,42		16'797'804,72
	in dx " " " " setto centrale " " " " Canale a U innesto canale prefabbricato " "		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,42 0,86 1,42 0,86 2,70			1,42 0,86 1,42 0,86 2,70		
	SOMMANO...	ml					67,68	14,90	1'008,43
818 / 1452 B.7.09	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) . IDAY6 - Adeguamento interferenza idraulica IDA16 . Giunto water-stop Canale a U " " .		1,00	4,85			4,85		
	SOMMANO...	m					4,85	10,89	52,82
819 / 1453 B.6.18	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUAINE . IDAY6 - Adeguamento interferenza idraulica IDA16 . Impermeabilizzazione Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione Soletta " " *(lung.=19,38-0,30) risvolti laterali " " *(lung.=19,38-0,30) risvolti su cordolo " " .		1,00 2,00 1,00	19,08 19,08 4,90	4,900		93,49 19,08 1,47		
	SOMMANO...	m ²					114,04	7,61	867,84
820 / 1454 B.5.10.a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA . IDAY6 - Adeguamento interferenza idraulica IDA16 . Protezione impermeabilizzazione in copertura - rete Ø6/ 10x10 Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione Soletta " " *(lung.=19,38-0,30) .		1,00	19,08	4,900	4,440	415,10		
	SOMMANO...	kg					415,10	1,32	547,93
821 / 1455 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . IDAY6 - Adeguamento interferenza idraulica IDA16 . Protezione impermeabilizzazione in copertura - massetto sp. 5 cm Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione Soletta								
	A RIPIORTARE								16'800'281,74

APPROVATO SDR

Società di Progetto
Brebemi SpA



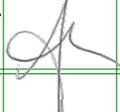
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								16'800'281,74
	" " *(lung.=19,38-0,30)		1,00	19,08	4,900	0,050	4,67		
	SOMMANO...	mc					4,67	69,20	323,16
822 / 1456 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M . IDAY6 - Adeguamento interferenza idraulica IDA16 . Scavo di sbancamento Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione " " *(larg.=(6,50+8,33)/2) Canale a U " " *(lung.=2,25+0,10)*(larg.=(3,45+5,45)/2) . SOMMANO...	mc					141,95	5,52	783,56
823 / 1457 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M . IDAY6 - Adeguamento interferenza idraulica IDA16 . Scavo in fondazione Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione " " *(larg.=0,10+5,30+0,10) Canale a U " " *(lung.=2,25+0,10)*(larg.=0,10+2,25+0,10) . SOMMANO...	mc					65,97	5,52	364,15
824 / 1458 A.2.03	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM . IDAY6 - Adeguamento interferenza idraulica IDA16 . Rinterro Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione in sx " " in dx " " Canale a U in sx " " *(lung.=2,25+0,10) in dx " " *(lung.=2,25+0,10) . SOMMANO...	mc					51,78	15,22	788,09
825 / 1459 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM . SOMMANO...	mc * km	15,00	51,78			776,70		
							776,70	0,19	147,57
826 / 1460 A.2.06.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A2-6, A2-7 . SOMMANO...								
	A RIPORTARE								16'802'688,27

APPROVATO SPA
**Società di Progetto
Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								16'802'688,27	
	IDAY6 - Adeguamento interferenza idraulica IDA16 . Rinterro Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione in sx " " " " " " " " " " " " in dx " " " " " " " " " " " " Canale a U in sx " " *(lung.=2,25+0,10) in dx " " *(lung.=2,25+0,10) . SOMMANO...	mc						51,78	1,54	79,74
827 / 1461 ANAS Man 02 314 Z-ACP.006	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RINGHIERA PARAPETTO. . IDAY6 - Adeguamento interferenza idraulica IDA16 . Parapetto in sx " " " " " " " " " " " " in dx " " " " " " " " " " " " in centro " " " " " " " " " " " " . SOMMANO...	ml						4,50	75,90	341,55
828 / 1462 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . IDAY6 - Adeguamento interferenza idraulica IDA16 . Magrone di fondazione Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione " " *(larg.=0,10+5,30+0,10) Canale a U " " *(lung.=2,25+0,10)*(larg.=0,10+2,25+0,10) . SOMMANO...	mc						11,24	69,20	777,81
829 / 1463 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. . IDAY6 - Adeguamento interferenza idraulica IDA16 . Cassero in fondazione Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione " Canale a U " . SOMMANO...	mq						26,37	25,13	662,68
	A RIPORTARE									16'804'550,05

APPROVATO SDR

Società di Progetto
Brebemi SpA



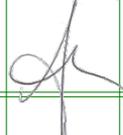
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								16'804'550,05
830 / 1464 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA . IDAY6 - Adeguamento interferenza idraulica IDA16 . Acciaio in fondazione - 140.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzo " "		140,00			52,630	7'368,20		
	SOMMANO...	kg					7'368,20	1,12	8'252,38
831 / 1465 B.3.11.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) . IDAY6 - Adeguamento interferenza idraulica IDA16 . Calcestruzzo in fondazione Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione " " Canale a U " "		1,00	19,38	5,300	0,500	51,36		
	SOMMANO...	mc					52,63	102,80	5'410,36
832 / 1631 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M . IDAY7 - Adeguamento interferenza idraulica IDA17 . Canale in terra 350x190x80 " " *(larg.=(3,50+1,90)/2)		1,00	169,80	2,700	0,800	366,77		
	SOMMANO...	mc					366,77	5,52	2'024,57
833 / 1693 B.3.11.b	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15/20 MPA (RCK>=20 MPA) . IDAY7 - Adeguamento interferenza idraulica IDA17 . Canale in terra 350x190x80 " " *(larg.=,5+1,13+1,9+1,13+,5)		1,00	169,80	5,160	0,150	131,43		
	SOMMANO...	mc					131,43	74,23	9'756,05
834 / 1694 B.5.10.a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA . IDAY7 - Adeguamento interferenza idraulica IDA17 . Canale in terra 350x190x80 " " *(larg.=,5+1,13+1,9+1,13+,5) rete Ø 6 20x20 - 2.294 kg/mq		1,00	169,80	5,160	2,294	2'009,93		
	A RIPIORTARE						2'009,93		16'829'993,41

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						2'009,93		16'829'993,41
	SOMMANO...	kg					2'009,93	1,32	2'653,11
835 / 1466 B.4.01	TS - Tombini Scatolari (SbCat 73) CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. . IDAY7 - Adeguamento interferenza idraulica IDA17 . Casseri Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione Pareti in sx " " 2,00 16,36 1,500 49,08 " " 1,00 0,350 1,500 0,53 in dx " " 2,00 16,36 1,500 49,08 " " 1,00 0,350 1,500 0,53 Soletta " " 2,00 16,36 0,400 13,09 " " 1,00 3,700 0,400 1,48 " " 1,00 16,36 3,000 49,08 Uscita tombino Pareti in sx " " 2,00 1,30 1,500 3,90 " " 1,00 0,300 1,500 0,45 in dx " " 2,00 1,30 1,500 3,90 " " 1,00 0,300 1,500 0,45 .								
	SOMMANO...	mq					171,57	25,13	4'311,55
836 / 1467 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE LUCE 2 - 10 . IDAY7 - Adeguamento interferenza idraulica IDA17 . Casseri Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione Soletta " " 1,00 16,36 3,000 49,08 .								
	SOMMANO...	mq					49,08	13,79	676,81
837 / 1468 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA . IDAY7 - Adeguamento interferenza idraulica IDA17 . Acciaio in elevazione - incidenza 140.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzo " " 140,00 42,570 5'959,80 .								
	SOMMANO...	kg					5'959,80	1,12	6'674,98
838 / 1469 B.3.12.b2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA)								
	A RIPIORTARE								16'844'309,86

APPROVATO SDA

 Società di Progetto
 Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								16'844'309,86
	. IDAY7 - Adeguamento interferenza idraulica IDA17 . Calcestruzzo in elevazione Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione Pareti in sx " " 1,00 16,36 0,350 1,500 8,59 in dx " " 1,00 16,36 0,350 1,500 8,59 Soletta " " 1,00 16,36 3,700 0,400 24,21 Uscita tombino Pareti in sx " " 1,00 1,30 0,300 1,500 0,59 in dx " " 1,00 1,30 0,300 1,500 0,59 . SOMMANO... mc 42,57 112,50 4'789,13								
839 / 1470 Z-MSE-035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIUNTO IDROESPANSIVO . IDAY7 - Adeguamento interferenza idraulica IDA17 . Giunto Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione " " 2,00 16,36 32,72 . SOMMANO... ml 32,72 14,90 487,53								
840 / 1471 B.6.18	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUAINE . IDAY7 - Adeguamento interferenza idraulica IDA17 . Impermeabilizzazione Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione Soletta " " 1,00 16,36 3,000 49,08 " " 2,00 16,36 0,600 19,63 . SOMMANO... mq 68,71 7,61 522,88								
841 / 1472 B.5.10.a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA . IDAY7 - Adeguamento interferenza idraulica IDA17 . Protezione impermeabilizzazione in copertura - rete Ø6/ 10x10 Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione Soletta " " 1,00 16,36 3,700 4,440 268,76 . SOMMANO... kg 268,76 1,32 354,76								
842 / 1473 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . IDAY7 - Adeguamento interferenza idraulica IDA17 . 								
	A RIPORTARE								16'850'464,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								16'850'464,16
	Protezione impermeabilizzazione in copertura - rete Ø6/ 10x10 Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione Soletta " "		1,00	16,36	3,700	0,050	3,03		
	SOMMANO...	mc					3,03	69,20	209,68
843 / 1474 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M . IDAY7 - Adeguamento interferenza idraulica IDA17 . Scavo di sbancamento Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione " " *(larg.=(5,70+8,05)/2) Canale " "		1,00	16,36	6,875	1,200	134,97		
	SOMMANO...	mc	1,00	2,00			5,00		
							139,97	5,52	772,63
844 / 1475 A.2.03	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM . IDAY7 - Adeguamento interferenza idraulica IDA17 . Rinterro Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione " "		2,00	16,36		1,750	57,26		
	SOMMANO...	mc					57,26	15,22	871,50
845 / 1476 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM		15,00	57,26			858,90		
	SOMMANO...	mc * km					858,90	0,19	163,19
846 / 1477 A.2.06.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A2-6, A2-7 . IDAY7 - Adeguamento interferenza idraulica IDA17 . Rinterro Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione " "		2,00	16,36		1,750	57,26		
	SOMMANO...	mc					57,26	1,54	88,18
847 / 1478 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . IDAY7 - Adeguamento interferenza idraulica IDA17 . Magrone di fondazione Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione " " *(larg.=0,20+4,10+0,20) .		1,00	16,36	4,500	0,200	14,72		
	SOMMANO...	mc					14,72	69,20	1'018,62
	A RIPORTARE								16'853'587,96

APPROVATO SDB

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								16'853'587,96
848 / 1479 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. . IDAY7 - Adeguamento interferenza idraulica IDA17 . Casseri Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione " " 2,00 16,36 0,400 13,09 " " 1,00 4,100 0,400 1,64 . SOMMANO... mq 14,73 25,13 370,16								
849 / 1480 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA . IDAY7 - Adeguamento interferenza idraulica IDA17 . Acciaio in fondazione - 140.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzo " " 140,00 26,830 3'756,20 . SOMMANO... kg 3'756,20 1,12 4'206,94								
850 / 1481 B.3.11.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) . IDAY7 - Adeguamento interferenza idraulica IDA17 . Calcestruzzo Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione " " 1,00 16,36 4,100 0,400 26,83 . SOMMANO... mc 26,83 102,80 2'758,12								
851 / 1482 E.3.06	ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. VIBRATO PER RIVESTIMENTO CUNETTE . IDAY7 - Adeguamento interferenza idraulica IDA17 . Canale " " 1,00 2,00 4,650 9,30 . SOMMANO... mq 9,30 15,62 145,27								
852 / 1632 B.1.01	SCAFO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M . IDAY8 - Adeguamento interferenza idraulica IDA18 . Canalette C90 " " 1,00 105,00 1,000 1,000 105,00 " " 1,00 7,05 1,000 1,000 7,05 " " 1,00 309,75 1,000 1,000 309,75 . Società di Progetto Brebemi SpA								
	A RIPORTARE						421,80		16'861'068,45

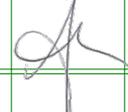
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						421,80		16'861'068,45
	SOMMANO...	mc					421,80	5,52	2'328,34
853 / 1633 Z-IDS-039	Fornitura e posa in opera di canale prefabbricato tipo C 90. IDAY8 - Adeguamento interferenza idraulica IDA18 Canalette C90 " " " " " "		1,00 1,00 1,00	105,00 7,05 309,75			105,00 7,05 309,75		
	SOMMANO...	m					421,80	127,54	53'796,37
854 / 1483 B.6.18	TS - Tombini Scatolari (SbCat 73) FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUAINE IDAY8 - Adeguamento interferenza idraulica IDA18 Impermeabilizzazioni Tombino scatolare " "		3,00	69,37		1,820	378,76		
	SOMMANO...	mq					378,76	7,61	2'882,36
855 / 1484 B.5.10.a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA IDAY8 - Adeguamento interferenza idraulica IDA18 Protezione Tombino scatolare " "		1,00	69,37	1,820	4,440	560,57		
	SOMMANO...	kg					560,57	1,32	739,95
856 / 1485 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) IDAY8 - Adeguamento interferenza idraulica IDA18 Protezione Tombino scatolare " "		1,00	69,37	1,820	0,050	6,31		
	SOMMANO...	mc					6,31	69,20	436,65
857 / 1486 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M IDAY8 - Adeguamento interferenza idraulica IDA18 Scavo Tombino scatolare " " *(larg.=(3,62+5,97)/2)		1,00	69,37	4,795	1,170	389,18		
	A RIPIORTARE						389,18		16'921'252,12

**Società di Progetto
Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						389,18		16'921'252,12
	SOMMANO...	mc					389,18	5,52	2'148,27
858 / 1487 A.2.03	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM . IDAY8 - Adeguamento interferenza idraulica IDA18 . Rinterro Tombino scatolare " " " " " "		2,00	69,37		1,700	235,86		
	SOMMANO...	mc					235,86	15,22	3'589,79
859 / 1488 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM		15,00	235,86			3'537,90		
	SOMMANO...	mc * km					3'537,90	0,19	672,20
860 / 1489 A.2.06.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A2-6, A2-7 . IDAY8 - Adeguamento interferenza idraulica IDA18 . Rinterro Tombino scatolare " " " " " "		2,00	69,37		1,700	235,86		
	SOMMANO...	mc					235,86	1,54	363,22
861 / 1490 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . IDAY8 - Adeguamento interferenza idraulica IDA18 . Magrone di fondazione Tombino scatolare " " *(larg.=0,20+1,82+0,20) " " " " " "		1,00	69,37	2,220	0,200	30,80		
	SOMMANO...	mc					30,80	69,20	2'131,36
862 / 1491 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. . IDAY8 - Adeguamento interferenza idraulica IDA18 . Casseri in fondazione Tombino " " " " " "		2,00 2,00	2,00	2,160	0,250 0,250	1,00 1,08		
	SOMMANO...	mq					2,08	25,13	52,27
863 / 1492 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA " " " " " "								
	A RIPIORTARE								16'930'209,23

APPROVATO SPA

Società di Progetto
Brebemi SpA



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								16'930'209,23
	IDAY8 - Adeguamento interferenza idraulica IDA18 . Acciaio in fondazione - 140.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzo " " " " " " " "		140,00			1,080	151,20		
	SOMMANO...	kg					151,20	1,12	169,34
864 / 1493 B.3.11.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) . IDAY8 - Adeguamento interferenza idraulica IDA18 . Calcestruzzo in fondazione Tombino " " " " " " " "		1,00	2,00	2,160	0,250	1,08		
	SOMMANO...	mc					1,08	102,80	111,02
865 / 1494 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. . IDAY8 - Adeguamento interferenza idraulica IDA18 . Casseri in elevazione Tombino " " " " " " " "		4,00 2,00	2,00 1,90		1,370 1,370	10,96 5,21		
	SOMMANO...	mq					16,17	25,13	406,35
866 / 1495 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA . IDAY8 - Adeguamento interferenza idraulica IDA18 . Acciaio in elevazione - incidenza 140.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzo " " " " " " " "		140,00			2,020	282,80		
	SOMMANO...	kg					282,80	1,12	316,74
867 / 1496 B.3.12.b2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) . IDAY8 - Adeguamento interferenza idraulica IDA18 . Calcestruzzo in elevazione Tombino " " " " " " " "		2,00 1,00	2,00 1,90	0,250 0,250	1,370 1,370	1,37 0,65		
	SOMMANO...	mc					2,02	112,59	227,25
868 / 1497 B.8.21.a	TOMBINI E PONTICELLI AD ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. LUCE M 1,5 ED ALTEZZA M 1,5 AL NETTO								
	A RIPIORTARE								16'931'439,93

APPROVATO SDA

 Società di Progetto
Brebemi SpA


Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								16'931'439,93
	IDAY8 - Adeguamento interferenza idraulica IDA18 Tombino Tombino scatolare " "		1,00	69,37			69,37		
	SOMMANO...	m					69,37	405,96	28'161,45
	IDAY9 - Adeguamento Interferenza Idraulica IDA19 (Cat 1344) RF - Rivestimento Fossi (SbCat 57)								
869 / 1634 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M IDAY9 - Adeguamento interferenza idraulica IDA19 Canalette C90 " " " " " " " " " "		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	36,25 37,10 5,45 410,95 153,75	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	36,25 37,10 5,45 410,95 153,75		
	SOMMANO...	mc					643,50	5,52	3'552,12
870 / 1635 Z-IDS-039	Fornitura e posa in opera di canale prefabbricato tipo C 90. IDAY9 - Adeguamento interferenza idraulica IDA19 Canalette C90 " " " " " " " " " "		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	36,25 37,10 5,45 410,95 153,75			36,25 37,10 5,45 410,95 153,75		
	SOMMANO...	m					643,50	127,54	82'071,99
	TS - Tombini Scatolari (SbCat 73)								
871 / 1498 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. IDAY9 - Adeguamento interferenza idraulica IDA19 Cassero in elevazione Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione Pareti in sx " " *(lung.=33,93-2,25) " " in dx " " *(lung.=33,93-2,25) " " setto centrale " " *(lung.=33,93-2,25)		2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	31,68 31,68	0,300 0,300	1,500 1,500 1,500 1,500 1,100	95,04 0,90 95,04 0,90 69,70		
	A RIPIORTARE						261,58		17'045'225,49

APPROVATO SDR
**Società di Progetto
Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						261,58		17'045'225,49
	" "		2,00		0,250	1,100	0,55		
	Soletta								
	" "*(lung.=33,93-2,25)		2,00	31,68		0,350	22,18		
	" "		2,00		3,100	0,350	2,17		
	" "*(lung.=33,93-2,25)		1,00	31,68	2,500		79,20		
	Canale a U								
	Pareti								
	in sx								
	" "*(H/peso=(1,10+1,85)/2)		2,00	2,25		1,475	6,64		
	in dx								
	" "*(H/peso=(1,10+1,85)/2)		2,00	2,25		1,475	6,64		
	setto centrale								
	" "		2,00	2,25		1,100	4,95		
	.								
	Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione								
	Pareti								
	in sx								
	" "*(lung.=42,81-2,25)		2,00	40,56		1,500	121,68		
	" "		2,00		0,300	1,500	0,90		
	in dx								
	" "*(lung.=42,81-2,25)		2,00	40,56		1,500	121,68		
	" "		2,00		0,300	1,500	0,90		
	setto centrale								
	" "*(lung.=42,81-2,25)		2,00	40,56		1,100	89,23		
	" "		2,00		0,250	1,100	0,55		
	Soletta								
	" "*(lung.=42,81-2,25)		2,00	40,56		0,350	28,39		
	" "		2,00		3,100	0,350	2,17		
	" "*(lung.=42,81-2,25)		1,00	40,56	2,500		101,40		
	Canale a U								
	Pareti								
	in sx								
	" "*(H/peso=(1,10+1,85)/2)		2,00	2,25		1,475	6,64		
	in dx								
	" "*(H/peso=(1,10+1,85)/2)		2,00	2,25		1,475	6,64		
	setto centrale								
	" "		2,00	2,25		1,100	4,95		
	.								
	SOMMANO...	mq					869,04	25,13	21'838,98
872 / 1499 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE LUCE 2 - 10								
	IDAY9 - Adeguamento interferenza idraulica IDA19								
	.								
	Cassero in elevazione								
	Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione								
	Soletta								
	" "*(lung.=33,93-2,25)		1,00	31,68	2,500		79,20		
	Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione								
	Soletta								
	" "*(lung.=42,81-2,25)		1,00	40,56	2,500		101,40		
	.								
	SOMMANO...	mq					180,60	13,79	2'490,47
873 / 1500 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	IDAY9 - Adeguamento interferenza idraulica IDA19								
	.								
	Acciaio in elevazione - incidenza 140.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzo								
	A RIPORTARE								17'069'554,94

APPROVATO SDA

**Società di Progetto
Brebemi SpA**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								17'069'554,94
	" "		140,00			168,500	23'590,00		
	SOMMANO...	kg					23'590,00	1,12	26'420,80
874 / 1501 B.3.12.b2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) . IDAY9 - Adeguamento interferenza idraulica IDA19 . Calcestruzzo in elevazione Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione Pareti in sx " " *(lung.=33,93-2,25) in dx " " *(lung.=33,93-2,25) setto centrale " " *(lung.=33,93-2,25) Soletta " " *(lung.=33,93-2,25) Canale a U Pareti in sx " " *(H/peso=(1,10+1,85)/2) in dx " " *(H/peso=(1,10+1,85)/2) setto centrale " " . Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione Pareti in sx " " *(lung.=42,81-2,25) in dx " " *(lung.=42,81-2,25) setto centrale " " *(lung.=42,81-2,25) Soletta " " *(lung.=42,81-2,25) Canale a U Pareti in sx " " *(H/peso=(1,10+1,85)/2) in dx " " *(H/peso=(1,10+1,85)/2) setto centrale " " . SOMMANO...	mc					168,50	112,50	18'956,25
875 / 1502 Z-MSE-035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIUNTO IDROESPANSIVO . IDAY9 - Adeguamento interferenza idraulica IDA19 . Giunto bentonitico idroespandente 20x25 Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione " " " " . SOMMANO...	ml					101,79 128,43	14,90	3'430,28
	A RIPIORTARE								17'118'362,27

APPROVATO SDR

 Società di Progetto
 Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								17'118'362,27
876 / 1503 B.6.18	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUAINE . IDAY9 - Adeguamento interferenza idraulica IDA19 . Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione Soletta " " *(lung.=33,93-2,25) " " *(lung.=33,93-2,25) Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione Soletta " " *(lung.=42,81-2,25) " " *(lung.=42,81-2,25) .								
	SOMMANO...	mq					310,64	7,61	2'363,97
877 / 1504 B.5.10.a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA . IDAY9 - Adeguamento interferenza idraulica IDA19 . Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione Soletta " " *(lung.=33,93-2,25) Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione Soletta " " *(lung.=42,81-2,25) .								
	SOMMANO...	kg					994,31	1,32	1'312,49
878 / 1505 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . IDAY9 - Adeguamento interferenza idraulica IDA19 . Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione Soletta " " *(lung.=33,93-2,25) Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione Soletta " " *(lung.=42,81-2,25) .								
	SOMMANO...	mc					11,20	69,20	775,04
879 / 1506 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M . IDAY9 - Adeguamento interferenza idraulica IDA19 . Scavo Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione " " *(larg.=(5,10+7,40)/2) Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione " " *(larg.=(5,10+7,40)/2) .								
	SOMMANO...	mc					551,57	5,52	3'044,67
880 / 1507 A.2.03	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM								
	A RIPIORTARE								17'125'858,44

APPROVATO SDR
**Società di Progetto
Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								17'125'858,44
	IDAY9 - Adeguamento interferenza idraulica IDA19								
	Rinterro								
	Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione		2,00	33,93		1,750	118,76		
	" "								
	Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione		2,00	42,81		1,750	149,84		
	" "								
	SOMMANO...	mc					268,60	15,22	4'088,09
881 / 1508 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM		15,00	268,60			4'029,00		
	SOMMANO...	mc * km					4'029,00	0,19	765,51
882 / 1509 A.2.06.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A2-6, A2-7								
	IDAY9 - Adeguamento interferenza idraulica IDA19								
	Rinterro								
	Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione		2,00	33,93		1,750	118,76		
	" "								
	Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione		2,00	42,81		1,750	149,84		
	" "								
	SOMMANO...	mc					268,60	1,54	413,64
883 / 1510 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)								
	IDAY9 - Adeguamento interferenza idraulica IDA19								
	Magrone di fondazione								
	Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione		1,00	33,93	3,700	0,100	12,55		
	" " *(larg.=0,10+3,50+0,10)								
	Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione		1,00	42,81	3,700	0,100	15,84		
	" " *(larg.=0,10+3,50+0,10)								
	SOMMANO...	mc					28,39	69,20	1'964,59
884 / 1511 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.								
	IDAY9 - Adeguamento interferenza idraulica IDA19								
	Casseri								
	Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione		2,00	33,93		0,350	23,75		
	" "		1,00		3,500	0,350	1,23		
	" "								
	Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione		2,00	42,81		0,350	29,97		
	" "		1,00		3,500	0,350	1,23		
	SOMMANO...	mq					56,18	25,13	1'411,80
	A RIPIANTARE								17'134'502,07

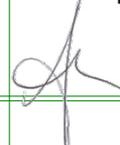
Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								17'134'502,07
885 / 1512 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA . IDAY9 - Adeguamento interferenza idraulica IDA19 . Acciaio in fondazione - 140.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzo " " " " " "		140,00			94,000	13'160,00		
	SOMMANO...	kg					13'160,00	1,12	14'739,20
886 / 1513 B.3.11.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) . IDAY9 - Adeguamento interferenza idraulica IDA19 . Calcestruzzo in fondazione Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione " " " " " " Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione " " " " " "		1,00	33,93	3,500	0,350	41,56		
	SOMMANO...	mc					94,00	102,80	9'663,20
887 / 1636 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M . IDAZO - Adeguamento interferenza idraulica IDA20 . Canalette C90 " " " " " "		1,00	93,00	1,000	1,000	93,00		
	SOMMANO...	mc					346,75	5,52	1'914,06
888 / 1637 Z-IDS-039	Fornitura e posa in opera di canale prefabbricato tipo C 90. . IDAZO - Adeguamento interferenza idraulica IDA20 . Canalette " " " " " "		1,00	93,00			93,00		
	SOMMANO...	m					346,75	127,54	44'224,50
889 / 1514 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . TS - Tombini Scatolari (SbCat 73)								
	A RIPIORTARE								17'205'043,03

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								17'205'043,03
	IDAZO - Adeguamento interferenza idraulica IDA20 . Scale di uscita riempimento in cls magro " "		1,00	1,25		2,450	3,06		
	SOMMANO...	mc					3,06	69,20	211,75
890 / 1515 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. . IDAZO - Adeguamento interferenza idraulica IDA20 . Scale di uscita Casseri " "		11,00	1,25		0,170	2,34		
	SOMMANO...	mq					2,34	25,13	58,80
891 / 1516 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA . IDAZO - Adeguamento interferenza idraulica IDA20 . Scale di uscita - incidenza 50 kg/mc acciaio 6 alzate 5 pedate " "		50,00			1,840	92,00		
	SOMMANO...	kg					92,00	1,12	103,04
892 / 1517 B.3.11.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) . IDAZO - Adeguamento interferenza idraulica IDA20 . Scale di uscita calcestruzzo " "		1,00	1,25		1,470	1,84		
	SOMMANO...	mc					1,84	102,80	189,15
893 / 1518 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. . IDAX8 - Adeguamento interferenza idraulica IDA08 . Casseri in elevazione Tombino " " " "		4,00 2,00	2,00 1,90		1,370 1,370	10,96 5,21		
	SOMMANO...	mq					16,17	25,13	406,35
894 / 1519 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA .								
	A RIPIORTARE								17'206'012,12

APPROVATO SDA

 Società di Progetto
Brebemi SpA


Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								17'206'012,12
	IDAX8 - Adeguamento interferenza idraulica IDA08 . Acciaio in elevazione - incidenza 140.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzo " "		140,00			2,020	282,80		
	SOMMANO...	kg					282,80	1,12	316,74
895 / 1520 B.3.12.b2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) . IDAZO - Adeguamento interferenza idraulica IDA20 . Calcestruzzo in elevazione vasca di uscita " " " "		2,00 1,00	13,10	0,250 4,320	1,800 1,800	11,79 7,78		
	SOMMANO...	mc					19,57	112,50	2'201,63
896 / 1521 Z-MSE-035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIUNTO IDROESPANSIVO . IDAZO - Adeguamento interferenza idraulica IDA20 . Giunto bentonitico idroespandente 20x25 " " " "		2,00 4,00	5,50 5,50			11,00 22,00		
	SOMMANO...	ml					33,00	14,90	491,70
897 / 1522 B.6.18	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUAINE . IDAZO - Adeguamento interferenza idraulica IDA20 . Impermeabilizzazioni Tombino scatolare " " *(lung.=45,36-13,10) " " *(lung.=45,36-13,10) Passo d'uomo " " " "		3,00 3,00 2,00 1,00	32,26 32,26 38,53 38,53	1,820 1,820 1,570	1,820 1,820 2,320	176,14 176,14 178,78 60,49		
	SOMMANO...	mq					591,55	7,61	4'501,70
898 / 1523 B.5.10.a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA . IDAZO - Adeguamento interferenza idraulica IDA20 . Impermeabilizzazioni Tombino scatolare " " *(lung.=45,36-13,10) " " *(lung.=45,36-13,10) Passo d'uomo " "		1,00 1,00 1,00	32,26 32,26 38,53	1,820 1,820 1,570	4,440 4,440 4,440	260,69 260,69 268,58		
	SOMMANO...	kg					789,96	1,32	1'042,75
	A RIPIORTARE								17'214'566,64

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								17'214'566,64
899 / 1524 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . IDAZO - Adeguamento interferenza idraulica IDA20 . Impermeabilizzazioni Tombino scatolare " " *(lung.=45,36-13,10) " " *(lung.=45,36-13,10) Passo d'uomo " "								
	SOMMANO...	mc					8,90	69,20	615,88
900 / 1525 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M . IDAZO - Adeguamento interferenza idraulica IDA20 . Scavo Tombino scatolare doppio " " *(lung.=45,36-13,10)*(larg.=(5,94+8,30)/2) vasca di uscita " " *(larg.=(5,94+8,30)/2) Passo d'uomo " " *(larg.=(3,40+6,50)/2) . SOMMANO...								
	SOMMANO...	mc					654,57	5,52	3'613,23
901 / 1526 A.2.03	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM . IDAZO - Adeguamento interferenza idraulica IDA20 . Rinterro Tombino scatolare doppio " " *(lung.=45,36-13,10) vasca di uscita " " Passo d'uomo " "								
	SOMMANO...	mc					346,87	15,22	5'279,36
902 / 1527 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM . SOMMANO...								
	SOMMANO...	mc * km	15,00	346,87			5'203,05		
							5'203,05	0,19	988,58
903 / 1528 A.2.06.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A2-6, A2-7 . IDAZO - Adeguamento interferenza idraulica IDA20 . Rinterro Tombino scatolare doppio " " *(lung.=45,36-13,10) vasca di uscita								
	SOMMANO...		2,00	32,26		1,700	109,68		
	A RIPORTARE						109,68		17'225'063,69

**Società di Progetto
Brebemi SpA**

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						109,68		17'225'063,69
	" "		2,00	13,10		1,700	44,54		
	Passo d'uomo								
	" "		2,00	38,53		2,500	192,65		
	SOMMANO...	mc					346,87	1,54	534,18
904 / 1529 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)								
	IDAZO - Adeguamento interferenza idraulica IDA20								
	Magrone di fondazione Tombino scatolare doppio								
	" " *(lung.=45,36-13,10)*(larg.=0,20+4,14+0,20)		1,00	32,26	4,540	0,200	29,29		
	vasca di uscita								
	" " *(larg.=0,10+4,32+0,10)		1,00	13,10	4,520	0,100	5,92		
	Passo d'uomo								
	" " *(larg.=0,20+1,57+0,20)		1,00	38,53	1,970	0,200	15,18		
	SOMMANO...	mc					50,39	69,20	3'486,99
905 / 1530 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.								
	IDAZO - Adeguamento interferenza idraulica IDA20								
	Casseri vasca di uscita								
	" "		2,00	13,10		0,250	6,55		
	" "		2,00		4,320	0,250	2,16		
	SOMMANO...	m ²					8,71	25,13	218,88
906 / 1531 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	IDAZO - Adeguamento interferenza idraulica IDA20								
	Acciaio in fondazione - 140.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzo								
	" "		140,00			14,150	1'981,00		
	SOMMANO...	kg					1'981,00	1,12	2'218,72
907 / 1532 B.3.11.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA)								
	IDAZO - Adeguamento interferenza idraulica IDA20								
	Calcestruzzo in fondazione vasca di uscita								
	" "		1,00	13,10	4,320	0,250	14,15		
	SOMMANO...	mc					14,15		
908 / 1533	TOMBINI E PONTICELLI AD ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A.								
	SOMMANO...	mc					14,15		
	A R I P O R T A R E								17'232'977,08

APPROVATO SDR

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								17'232'977,08
B.8.21.a	LUCE M 1,5 ED ALTEZZA M 1,5 AL NETTO . IDAZO - Adeguamento interferenza idraulica IDA20 . Tombino scatolare doppio " " *(lung.=45,36-13,10) Passo d'uomo " " . SOMMANO...	m							
			2,00	32,26			64,52		
			1,00	38,53			38,53		
							103,05	405,96	41'834,18
909 / 1534 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO . IDAZO - Adeguamento interferenza idraulica IDA20 . Rinterro Tombino scatolare doppio " " *(lung.=45,36-13,10) . SOMMANO...	mc							
			1,00	32,26	0,500	1,950	31,45		
							31,45	44,13	1'387,89
	IDAZ1 - Adeguamento Interferenza Idraulica IDA21 (Cat 1346) OR - Opere d'arte testate e rivestimenti (SbCat 42)								
910 / 1641 B.1.01	SCAFO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M . IDAZ1 - Adeguamento interferenza idraulica IDA21 Tombino scatolare 250x150 . Sbancamento " " *(larg.=(7,40+5,10)/2) . SOMMANO...	mc							
			1,00	27,00	6,250	1,150	194,06		
							194,06	5,52	1'071,21
911 / 1642 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . IDAZ1 - Adeguamento interferenza idraulica IDA21 Tombino scatolare 250x150 . Magrone di fondazione " " *(larg.=0,20+3,50+0,20) . SOMMANO...	mc							
			1,00	27,00	3,900	0,200	21,06		
							21,06	69,20	1'457,35
912 / 1643 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. . IDAZ1 - Adeguamento interferenza idraulica IDA21 Tombino scatolare 250x150 . Casseri Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione " " " "								
			2,00	27,00		0,350	18,90		
			2,00		3,500	0,350	2,45		
	A RIPIORTARE						21,35		17'278'727,71

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						21,35		17'278'727,71	
913 / 1644 B.5.09.d	SOMMANO... FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA IDAZ1 - Adeguamento interferenza idraulica IDA21 Tombino scatolare 250x150 Acciaio in fondazione - 140.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzo " "	mq					21,35	25,13	536,53	
914 / 1645 B.3.11.e	SOMMANO... CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) IDAZ1 - Adeguamento interferenza idraulica IDA21 Tombino scatolare 250x150 Calcestruzzo in fondazione " "	kg	140,00				4'631,20	1,12	5'186,94	
915 / 1646 B.4.01	SOMMANO... CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. IDAZ1 - Adeguamento interferenza idraulica IDA21 Tombino scatolare 250x150 Casseri Pareti in sx " " 2,00 27,00 1,500 81,00 " " 2,00 0,300 1,500 0,90 in dx " " 2,00 27,00 1,500 81,00 " " 2,00 0,300 1,500 0,90 soletta " " 2,00 22,45 0,350 15,72 " " 2,00 3,100 0,350 2,17 " " 1,00 22,45 2,500 56,13 cordoli " " 2,00 3,10 0,300 1,86 " " 2,00 0,300 0,300 0,18 " " 2,00 3,10 0,300 1,86 " " 2,00 0,300 0,300 0,18	mc	1,00	27,00	3,500	0,350	33,08	33,08	102,80	3'400,62
916 / 1647 B.4.04.f	SOMMANO... ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE LUCE 2 - 10 IDAZ1 - Adeguamento interferenza idraulica IDA21 Tombino scatolare 250x150	mq					241,90	25,13	6'078,95	
	A RIPIORTARE								17'293'930,75	

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								17'293'930,75
	Casseri soletta " "		1,00	22,45	2,500		56,13		
	SOMMANO...	mq					56,13	13,79	774,03
917 / 1648 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA . IDAZ1 - Adeguamento interferenza idraulica IDA21 Tombino scatolare 250x150 . Acciaio in elevazione - incidenza 140.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzo " "		140,00			49,220	6'890,80		
	SOMMANO...	kg					6'890,80	1,12	7'717,70
918 / 1649 B.3.12.b2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) . IDAZ1 - Adeguamento interferenza idraulica IDA21 Tombino scatolare 250x150 . Calcestruzzo in elevazione Pareti in sx " " in dx " " soletta " " cordoli " " " "		1,00	27,00	0,300	1,500	12,15		
			1,00	27,00	0,300	1,500	12,15		
			1,00	22,45	3,100	0,350	24,36		
			1,00	3,10	0,300	0,300	0,28		
			1,00	3,10	0,300	0,300	0,28		
	SOMMANO...	mc					49,22	112,50	5'537,25
919 / 1650 Z-MSE-035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIUNTO IDROESPANSIVO . IDAZ1 - Adeguamento interferenza idraulica IDA21 Tombino scatolare 250x150 . Giunto " "		2,00	27,00			54,00		
	SOMMANO...	ml					54,00	14,90	804,60
920 / 1651 B.6.18	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUAINE . IDAZ1 - Adeguamento interferenza idraulica IDA21 Tombino scatolare 250x150 . soletta " " " "		1,00	27,00	3,100		82,10		
			2,00	27,00		0,600	32,40		
	A RIPIORTARE						116,10		17'308'764,33

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						116,10		17'308'764,33
	SOMMANO...	mq					116,10	7,61	883,52
921 / 1652 B.5.10.a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA IDAZ1 - Adeguamento interferenza idraulica IDA21 Tombino scatolare 250x150 Rete " "		1,00	27,00	3,100	4,440	371,63		
	SOMMANO...	kg					371,63	1,32	490,55
922 / 1653 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) IDAZ1 - Adeguamento interferenza idraulica IDA21 Tombino scatolare 250x150 Magrone di protezione " "		1,00	27,00	3,100	0,050	4,19		
	SOMMANO...	mc					4,19	69,20	289,95
923 / 1654 A.2.03	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM IDAZ1 - Adeguamento interferenza idraulica IDA21 Tombino scatolare 250x150 Rinterri " "		2,00	27,00		1,700	91,80		
	SOMMANO...	mc					91,80	15,22	1'397,20
924 / 1655 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM		15,00	91,80			1'377,00		
	SOMMANO...	mc * km					1'377,00	0,19	261,63
925 / 1656 A.2.06.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A2-6, A2-7 IDAZ1 - Adeguamento interferenza idraulica IDA21 Tombino scatolare 250x150 Rinterri " "		2,00	27,00		1,700	91,80		
	SOMMANO...	mc					91,80	1,54	141,37
926 / 1657 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M IDAZ1 - Adeguamento interferenza idraulica IDA21 Manufatto ripartitore								
	A RIPORTARE								17'312'228,55

Società di Progetto
Brebemi SpA



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								17'312'228,55
	Scavo in fondazione Manufatto intermedio tra canaletta " "		1,00		5,100	0,400	2,04		
	Manufatto finale di collegamento " "		1,00		4,700	0,400	1,88		
	Manufatto su prolungamento IDAZ1 in sx " "(lung.=1,00+0,10)*(larg.=0,10+1,15+0,10) in dx " "(lung.=1,00+0,10)*(larg.=0,10+1,15+0,10)		1,00	1,10	1,350	0,400	0,59		
	Manufatto su tombino IDAZ1 250x150 " "(lung.=1,00+0,10)*(larg.=0,10+1,15+0,10) " "(lung.=1,00+0,10)*(larg.=0,10+1,15+0,10)		1,00	1,10	1,350	0,400	0,59		
	SOMMANO...	mc					6,28	5,52	34,67
927 / 1658 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . IDAZ1 - Adeguamento interferenza idraulica IDAZ1 Manufatto ripartitore . Magrone di fondazione Manufatto intermedio tra canaletta " " Manufatto finale di collegamento " " Manufatto su prolungamento IDAZ1 in sx " "(lung.=1,00+0,10)*(larg.=0,10+1,15+0,10) in dx " "(lung.=1,00+0,10)*(larg.=0,10+1,15+0,10) Manufatto su tombino IDAZ1 250x150 " "(lung.=1,00+0,10)*(larg.=0,10+1,15+0,10) " "(lung.=1,00+0,10)*(larg.=0,10+1,15+0,10)		1,00		5,100	0,100	0,51		
			1,00		4,700	0,100	0,47		
			1,00	1,10	1,350	0,100	0,15		
			1,00	1,10	1,350	0,100	0,15		
			1,00	1,10	1,350	0,100	0,15		
			1,00	1,10	1,350	0,100	0,15		
	SOMMANO...	mc					1,58	69,20	109,34
928 / 1659 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. . IDAZ1 - Adeguamento interferenza idraulica IDAZ1 Manufatto ripartitore . Casseri in fondazione Manufatto intermedio tra canaletta " " Manufatto finale di collegamento " " Manufatto su prolungamento IDAZ1 in sx " " " " in dx " " " " Manufatto su tombino IDAZ1 250x150 " " " " " " " "		1,00		8,600	0,300	2,58		
			1,00		8,000	0,300	2,40		
			2,00	1,00		0,300	0,60		
			1,00		1,150	0,300	0,35		
			2,00	1,00		0,300	0,60		
			1,00		1,150	0,300	0,35		
			2,00	1,00		0,300	0,60		
			1,00		1,150	0,300	0,35		
			2,00	1,00		0,300	0,60		
			1,00		1,150	0,300	0,35		
	SOMMANO...						8,78		17'312'372,56

APPROVATO SDA

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						8,78		17'312'372,56
	SOMMANO...	mq					8,78	25,13	220,64
929 / 1660 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA . IDAZ1 - Adeguamento interferenza idraulica IDAZ1 Manufatto ripartitore . Acciaio in fondazione - 140.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzo " "		140,00			3,820	534,80		
	SOMMANO...	kg					534,80	1,12	598,98
930 / 1661 B.3.11.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) . IDAZ1 - Adeguamento interferenza idraulica IDAZ1 Manufatto ripartitore . Calcestruzzo in fondazione Manufatto intermedio tra canaletta " " Manufatto finale di collegamento " " Manufatto su prolungamento IDAZ1 in sx " " in dx " " Manufatto su tombino IDAZ1 250x150 " " " "		1,00		4,200	0,300	1,26		
			1,00		3,850	0,300	1,16		
			1,00	1,00	1,150	0,300	0,35		
			1,00	1,00	1,150	0,300	0,35		
			1,00	1,00	1,150	0,300	0,35		
			1,00	1,00	1,150	0,300	0,35		
	SOMMANO...	mc					3,82	102,80	392,70
931 / 1662 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. . IDAZ1 - Adeguamento interferenza idraulica IDAZ1 Manufatto ripartitore . Casseri in elevazione Manufatto intermedio tra canaletta pareti " " " " " " soletta " " " " Manufatto finale di collegamento pareti " " " " " " soletta " " " "		2,00	2,40		1,500	7,20		
			2,00	1,40		1,500	4,20		
			2,00	1,40		1,500	4,20		
			2,00	2,10		0,200	0,84		
			1,00	2,10	1,000		2,10		
			2,00	1,75		1,500	5,25		
			2,00	1,00		1,500	3,00		
			2,00	1,25		1,500	3,75		
			2,00	2,00		0,200	0,80		
			1,00	2,00	1,000		2,00		
	A RIPIORTARE						33,34		17'313'584,88

APPROVATO SDA

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						33,34		17'313'584,88
	in sx pareti " "		2,00	1,00		1,500	3,00		
	" "		2,00	1,00		1,500	3,00		
	soletta " "		2,00	1,00		0,200	0,40		
	" "		1,00	1,00	1,000		1,00		
	in dx pareti " "		2,00	1,00		1,500	3,00		
	" "		2,00	1,00		1,500	3,00		
	soletta " "		2,00	1,00		0,200	0,40		
	" "		1,00	1,00	1,000		1,00		
	Manufatto su tombino IDAZ1 250x150 pareti " "		2,00	1,00		1,500	3,00		
	" "		2,00	1,00		1,500	3,00		
	soletta " "		2,00	1,00		0,200	0,40		
	" "		1,00	1,00	1,000		1,00		
	pareti " "		2,00	1,00		1,500	3,00		
	" "		2,00	1,00		1,500	3,00		
	soletta " "		2,00	1,00		0,200	0,40		
	" "		1,00	1,00	1,000		1,00		
	SOMMANO...	mq					62,94	25,13	1'581,68
932 / 1663 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA . IDAZ1 - Adeguamento interferenza idraulica IDA21 Manufatto ripartitore . Acciaio in elevazione - incidenza 140.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzo " "		140,00			8,130	1'138,20		
	SOMMANO...	kg					1'138,20	1,12	1'274,78
933 / 1664 B.3.12.b2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) . IDAZ1 - Adeguamento interferenza idraulica IDA21 Manufatto ripartitore . Calcestruzzo in elevazione Manufatto intermedio tra canaletta pareti " "		1,00	2,40	0,250	1,500	0,90		
	" "		1,00	1,40	0,250	1,500	0,53		
	" "		1,00	1,40	0,250	1,500	0,53		
	soletta " "		1,00	2,10	1,000	0,200	0,42		
	Manufatto finale di collegamento pareti " "		1,00	1,75	0,250	1,500	0,38		
	" "		1,00	1,00	0,250	1,500	0,38		
	" "		1,00	1,25	0,250	1,500	0,47		
	soletta								
	A RIPIORTARE						3,89		17'316'441,34

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						3,89		17'316'441,34
	" "		1,00	2,00	1,000	0,200	0,40		
	Manufatto su prolungamento IDAZ1 in sx pareti		1,00	1,00	0,250	1,500	0,38		
	" "		1,00	1,00	0,250	1,500	0,38		
	soletta		1,00	1,00	1,000	0,200	0,20		
	" "		1,00	1,00	0,250	1,500	0,38		
	in dx pareti		1,00	1,00	0,250	1,500	0,38		
	" "		1,00	1,00	0,250	1,500	0,38		
	soletta		1,00	1,00	1,000	0,200	0,20		
	" "		1,00	1,00	0,250	1,500	0,38		
	Manufatto su tombino IDAZ1 250x150 pareti		1,00	1,00	0,250	1,500	0,38		
	" "		1,00	1,00	0,250	1,500	0,38		
	soletta		1,00	1,00	1,000	0,200	0,20		
	" "		1,00	1,00	0,250	1,500	0,38		
	" "		1,00	1,00	0,250	1,500	0,38		
	soletta		1,00	1,00	1,000	0,200	0,20		
	" "		1,00	1,00	0,250	1,500	0,38		
	" "		1,00	1,00	0,250	1,500	0,38		
	SOMMANO...	mc					8,13	112,50	914,63
934 / 1665 Z-IDS-033	Fornitura e posa in opera di paratoia delle dimensioni 100x100 cm.								
	IDA Z1 - Adeguamento interferenza idraulica IDAZ1 Manufatto ripartitore								
	Calcestruzzo in elevazione Manufatto intermedio tra canaletta						1,00		
	" "						1,00		
	Manufatto finale di collegamento						1,00		
	" "						1,00		
	Manufatto su prolungamento IDAZ1 in sx						1,00		
	" "						1,00		
	in dx						1,00		
	" "						1,00		
	Manufatto su tombino IDAZ1 250x150						1,00		
	" "						1,00		
	SOMMANO...	cad					7,00	4'680,73	32'765,11
935 / 1666 Z-ACP- NP.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PARAPETTO METALLICO								
	IDA Z1 - Adeguamento interferenza idraulica IDAZ1 Manufatto ripartitore								
	Parapetto metallico 25.00 kg/mq Manufatto intermedio tra canaletta						110,00		
	" "		2,00	2,10	1,100	25,000	110,00		
	Manufatto finale di collegamento						110,00		
	" "		2,00	2,00	1,100	25,000	110,00		
	Manufatto su prolungamento IDAZ1								
	A RIPIORTARE						225,50		17'350'121,08

APPROVATO SDR

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						225,50		17'350'121,08
	in sx " "		2,00	1,00	1,100	25,000	55,00		
	in dx " "		2,00	1,00	1,100	25,000	55,00		
	Manufatto su tombino IDAZ1 250x150 " "		2,00	1,00	1,100	25,000	55,00		
	" "		2,00	1,00	1,100	25,000	55,00		
	SOMMANO...	kg					445,50	5,06	2'254,23
	RF - Rivestimento Fossi (SbCat 57)								
936 / 1638 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M . IDAZ1 - Adeguamento interferenza idraulica IDA21 . Canalette C90 " " " " " "		1,00 1,00 1,00	23,40 366,00 127,00	1,000 1,000 1,000	1,000 1,000 1,000	23,40 366,00 127,00		
	SOMMANO...	mc					516,40	5,52	2'850,53
937 / 1639 Z-IDS-039	Fornitura e posa in opera di canale prefabbricato tipo C 90. . IDAZ1 - Adeguamento interferenza idraulica IDA21 . Canalette C90 " " " " " "		1,00 1,00 1,00	23,40 366,00 127,00			23,40 366,00 127,00		
	SOMMANO...	m					516,40	127,54	65'861,66
938 / 1640 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M . IDAZ1 - Adeguamento interferenza idraulica IDA21 . Canale in terra 350x190x80 " " *(larg.=(3,10+1,50)/2)		1,00	45,10	2,300	0,800	82,98		
	SOMMANO...	mc					82,98	5,52	458,05
939 / 1695 B.3.11.b	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15/20 MPA (RCK>=20 MPA) . IDAZ1 - Adeguamento interferenza idraulica IDA21 . Canale in terra 350x190x80 " " *(larg.=,5+1,13+1,9+1,13+,5)		1,00	45,10	5,160	0,150	34,91		
	SOMMANO...	mc					34,91	74,23	2'591,37
	A RIPIORTARE								17'424'136,92

APPROVATO SDR
**Società di Progetto
Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								17'441'670,57
943 / 1537 B.3.12.b2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) . IDAZ1 - Adeguamento interferenza idraulica IDA21 . Calcestruzzo in elevazione Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione Pareti in sx " " " " " " " " " " in dx " " " " " " " " " " soletta " " " " " " " " " " Passo d'uomo " " " "								
			1,00	2,00	0,300	1,500	0,90		
			1,00	12,54	0,300	1,500	5,64		
			1,00	11,21	0,300	1,500	5,04		
			1,00	0,60	0,300	1,500	0,27		
			1,00	0,70	0,300	1,500	0,32		
			1,00	2,00	0,300	1,500	0,90		
			1,00	12,54	0,300	1,500	5,64		
			1,00	11,21	0,300	1,500	5,04		
			1,00	0,60	0,300	1,500	0,27		
			1,00	0,70	0,300	1,500	0,32		
			1,00	2,00	3,100	0,350	2,17		
			1,00	12,54	3,100	0,350	13,61		
			1,00	11,21	3,100	0,350	12,16		
			1,00	0,60	3,100	0,350	0,65		
			1,00	0,70	3,100	0,350	0,76		
			2,00	5,93	0,250	1,500	4,45		
			2,00	0,25	2,100	1,500	1,58		
	SOMMANO...	mc					59,72	112,50	6'718'50
944 / 1538 Z-MSE-035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIUNTO IDROESPANSIVO . IDAZ1 - Adeguamento interferenza idraulica IDA21 . Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione " " " " " " " " " "								
			2,00	2,00			4,00		
			2,00	12,54			25,08		
			2,00	11,21			22,42		
			2,00	0,60			1,20		
			2,00	0,70			1,40		
	SOMMANO...	ml					54,10	14,90	806,09
945 / 1539 B.6.18	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUAINA . IDAZ1 - Adeguamento interferenza idraulica IDA21 . Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione soletta " " " "								
			1,00	2,00	3,100		6,20		
			1,00	12,54	3,100		38,87		
			1,00	11,21	3,100		34,75		
			1,00	0,60	3,100		1,86		
			1,00	0,70	3,100		2,17		
			2,00	2,00		0,600	2,40		
			2,00	12,54		0,600	15,08		
			2,00	11,21		0,600	13,45		
			2,00	0,60		0,600	0,72		
			2,00	0,70		0,600	0,84		
	A RIPORTARE						116,31		17'449'195,16

APPROVATO SDA

**Società di Progetto
Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						116,31		17'449'195,16
	Passo d'uomo " "		2,00	12,08		2,320	56,05		
	" "		1,00	12,08	1,570		18,97		
	SOMMANO...	mq					191,33	7,61	1'456,02
946 / 1540 B.5.10.a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA . IDAZ1 - Adeguamento interferenza idraulica IDA21 . Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione soletta " " " " " " " " " " Passo d'uomo " " .		1,00	2,00	3,100	4,440	27,53		
	" "		1,00	12,54	3,100	4,440	172,60		
	" "		1,00	11,21	3,100	4,440	154,29		
	" "		1,00	0,60	3,100	4,440	8,26		
	" "		1,00	0,70	3,100	4,440	9,63		
	Passo d'uomo " " .		1,00	12,08	1,570	4,440	84,21		
	SOMMANO...	kg					456,52	1,32	602,61
947 / 1541 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . IDAZ1 - Adeguamento interferenza idraulica IDA21 . Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione soletta " " " " " " " " " " Passo d'uomo " " .		1,00	2,00	3,100	0,050	0,31		
	" "		1,00	12,54	3,100	0,050	1,94		
	" "		1,00	11,21	3,100	0,050	1,74		
	" "		1,00	0,60	3,100	0,050	0,09		
	" "		1,00	0,70	3,100	0,050	0,11		
	Passo d'uomo " " .		1,00	12,08	1,570	0,050	0,95		
	SOMMANO...	mc					5,14	69,20	355,69
948 / 1542 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M . IDAZ1 - Adeguamento interferenza idraulica IDA21 . Sbancamento Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione " "*(larg.=(7,40+5,10)/2) " "*(larg.=(7,40+5,10)/2) " "*(larg.=(7,40+5,10)/2) " "*(larg.=(7,40+5,10)/2) " "*(larg.=(7,40+5,10)/2) Passo d'uomo " "*(larg.=(3,40+6,40)/2) " "*(larg.=(3,40+6,40)/2) .		1,00	2,00	6,250	1,150	14,38		
	" "*(larg.=(7,40+5,10)/2)		1,00	12,54	6,250	1,150	90,13		
	" "*(larg.=(7,40+5,10)/2)		1,00	11,21	6,250	1,150	80,57		
	" "*(larg.=(7,40+5,10)/2)		1,00	0,60	6,250	1,150	4,31		
	" "*(larg.=(7,40+5,10)/2)		1,00	0,70	6,250	1,150	5,03		
	Passo d'uomo " "*(larg.=(3,40+6,40)/2) " "*(larg.=(3,40+6,40)/2) .		1,00	12,08	4,900	1,500	88,79		
	" "*(larg.=(3,40+6,40)/2)		1,00	5,93	4,900	1,500	43,59		
	SOMMANO...	mc					325,90		1'803,94
949 / 1543	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON								
	A RIPIORTARE								17'453'413,42

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								17'458'977,87
B.4.01	CONGLOMERATI CEM. . IDAZ1 - Adeguamento interferenza idraulica IDA21 . Casseri Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione " " 2,00 2,00 0,350 1,40 " " 2,00 12,54 0,350 8,78 " " 2,00 11,21 0,350 7,85 " " 2,00 0,60 0,350 0,42 " " 2,00 0,70 0,350 0,49 . Passo d'uomo " " 2,00 5,93 0,350 4,15 " " 2,00 2,100 0,350 1,47 . SOMMANO... mq 24,56 25,13 617,19								
954 / 1548 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA . IDAZ1 - Adeguamento interferenza idraulica IDA21 . Acciaio in fondazione - 140.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzo " " 140,00 37,500 5'250,00 . SOMMANO... kg 5'250,00 1,12 5'880,00								
955 / 1549 B.3.11.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) . IDAZ1 - Adeguamento interferenza idraulica IDA21 . Calcestruzzo in fondazione Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione " " 1,00 2,00 3,500 0,350 2,45 " " 1,00 12,54 3,500 0,350 15,36 " " 1,00 11,21 3,500 0,350 13,73 " " 1,00 0,60 3,500 0,350 0,74 " " 1,00 0,70 3,500 0,350 0,86 . Passo d'uomo " " 1,00 5,93 2,100 0,350 4,36 . SOMMANO... mc 37,50 102,80 3'855,00								
956 / 1550 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . IDAZ1 - Adeguamento interferenza idraulica IDA21 . Scale di uscita riempimento in cls magro " " 1,00 1,25 2,450 3,06 . SOMMANO... mc 3,06 9,20 211,75								
957 / 1551 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.								
	A RIPORTARE								17'469'541,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								17'469'541,81
	IDAZ1 - Adeguamento interferenza idraulica IDA21 . Scale di uscita Casseri " "		11,00	1,25		0,170	2,34		
	SOMMANO...	mq					2,34	25,13	58,80
958 / 1552 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA . IDAZ1 - Adeguamento interferenza idraulica IDA21 . Scale di uscita - incidenza 50 kg/mc acciaio 6 alzate 5 pedate " "		50,00			1,840	92,00		
	SOMMANO...	kg					92,00	1,12	103,04
959 / 1553 B.3.11.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) . IDAZ1 - Adeguamento interferenza idraulica IDA21 . Scale di uscita calcestruzzo " "		1,00	1,25		1,470	1,84		
	SOMMANO...	mc					1,84	102,80	189,15
960 / 1554 B.8.21.a	TOMBINI E PONTICELLI AD ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. LUCE M 1,5 ED ALTEZZA M 1,5 AL NETTO . IDAZ1 - Adeguamento interferenza idraulica IDA21 . Passo d'uomo " "		1,00	12,08			12,08		
	SOMMANO...	m					12,08	405,96	4'904,00
	IDAZ2 - Adeguamento Interferenza Idraulica su A4 (Cat 1347)								
961 / 1667 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M . IDAZ2 - Adeguamento interferenza idraulica su A4 . Sbancamento Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione in sx " " *(larg.=(7,40+5,10)/2) in dx " " *(larg.=(7,40+5,10)/2) Scavo per fossi rivestiti in sx		1,00	20,50	6,250	1,150	147,34		
			1,00	13,30	6,250	1,150	95,59		
	A RIPIORTARE						242,93		17'474'796,80

APPROVATO SDA

 Società di Progetto
 Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						242,93		17'474'796,80
	" " *(larg.=(3,60+1,50)/2) in dx " " *(larg.=(3,60+1,50)/2)		1,00	2,00	2,550	1,050	5,36		
	SOMMANO...	mc					253,65	5,52	1'400,15
962 / 1668 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . IDAZ2 - Adeguamento interferenza idraulica su A4 . Magrone di fondazione in sx " " *(larg.=0,20+3,50+0,20) in dx " " *(larg.=0,20+3,50+0,20) .		1,00	20,50	3,900	0,200	15,99		
	SOMMANO...	mc	1,00	13,30	3,900	0,200	10,37		
							26,36	69,20	1'824,11
963 / 1669 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. . IDAZ2 - Adeguamento interferenza idraulica su A4 . Casseri in sx " " " " in dx " " " " .		2,00	20,50		0,350	14,35		
	SOMMANO...	mq	2,00		3,100	0,350	2,17		
			2,00	13,30		0,350	9,31		
			2,00		3,100	0,350	2,17		
							28,00	25,13	703,64
964 / 1670 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA . IDAZ2 - Adeguamento interferenza idraulica su A4 . Acciaio in fondazione - 140.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzo " " .		140,00			41,400	5'796,00		
	SOMMANO...	kg					5'796,00	1,12	6'491,52
965 / 1671 B.3.11.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) . IDAZ2 - Adeguamento interferenza idraulica su A4 . Calcestruzzo in fondazione in sx " " in dx " " .		1,00	20,50	3,500	0,350	25,11		
	SOMMANO...	mc	1,00	13,30	3,500	0,350	10,29		
							41,40	102,80	4'255,92
	A RIPIORTARE								17'489'472,14

APPROVATO SDR

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								17'489'472,14
966 / 1672 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. . IDAZ2 - Adeguamento interferenza idraulica su A4 . Casseri In sx Pareti in sx " " " " " " " " in dx " " " " " " " " soletta " " " " " " " " In dx Pareti in sx " " " " " " " " in dx " " " " " " " " soletta " " " " " " " "								
	SOMMANO...	mq					318,90	25,13	8'013,96
967 / 1673 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA . IDAZ2 - Adeguamento interferenza idraulica su A4 . Acciaio in elevazione - incidenza 140.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzo " " " " " " " "								
	SOMMANO...	kg	140,00			67,110	9'395,40	1,12	10'522,85
968 / 1674 B.3.12.b2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) . IDAZ2 - Adeguamento interferenza idraulica su A4 . Calcestruzzo in elevazione In sx Pareti in sx " " " " " " " " in dx " " " " " " " " soletta " " " " " " " " In dx Pareti in sx								
	SOMMANO...						9,23 9,23 2,17		
	A RIPIANTARE						40,70		17'508'008,95

APPROVATO SPA

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						40,70		17'508'008,95
	" "		1,00	13,30	0,300	1,500	5,99		
	in dx		1,00	13,30	0,300	1,500	5,99		
	soletta		1,00	13,30	3,100	0,350	14,43		
	" "								
	SOMMANO...	mc					67,11	112,50	7'549,88
969 / 1675 Z-MSE-035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIUNTO IDROESPANSIVO IDAZ2 - Adeguamento interferenza idraulica su A4 Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione								
	in sx		2,00	20,50			41,00		
	" "		2,00	13,30			26,60		
	in dx								
	" "								
	SOMMANO...	ml					67,60	14,90	1'007,24
970 / 1676 B.6.18	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUAINA IDAZ2 - Adeguamento interferenza idraulica su A4 Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione								
	soletta								
	in sx		1,00	20,50	3,100		63,55		
	" "		2,00	20,50		0,600	24,60		
	in dx		1,00	13,30	3,100		41,23		
	" "		2,00	13,30		0,600	15,96		
	SOMMANO...	mq					145,34	7,61	1'106,04
971 / 1677 B.5.10.a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA IDAZ2 - Adeguamento interferenza idraulica su A4 Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione								
	Rete di protezione								
	in sx		1,00	20,50	3,100	4,440	282,16		
	" "		1,00	13,30	3,100	4,440	183,06		
	in dx								
	" "								
	SOMMANO...	kg					465,22	1,32	614,09
972 / 1678 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) IDAZ2 - Adeguamento interferenza idraulica su A4 Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione								
	Protezione impermeabilizzazione								
	in sx		1,00	20,50	3,100	0,050	3,18		
	" "								
	in dx								
	A RIPIORTARE						3,18		17'518'286,20

APPROVATO SDR

**Società di Progetto
Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						3,18		17'518'286,20
	" "		1,00	13,30	3,100	0,050	2,06		
	SOMMANO...	mc					5,24	69,20	362,61
973 / 1679 A.2.03	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM . IDAZ2 - Adeguamento interferenza idraulica su A4 . Rinterri Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione in sx " " in dx " "								
	SOMMANO...	mc					114,92	15,22	1'749,08
974 / 1680 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM		15,00	114,92			1'723,80		
	SOMMANO...	mc * km					1'723,80	0,19	327,52
975 / 1681 A.2.06.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A2-6, A2-7 . IDAZ2 - Adeguamento interferenza idraulica su A4 . Rinterri Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione in sx " " in dx " "								
	SOMMANO...	mc					114,92	1,54	176,98
976 / 1682 E.3.06	ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. VIBRATO PER RIVESTIMENTO CUNETTE . IDAZ2 - Adeguamento interferenza idraulica su A4 . Fossi rivesiti in sx " " in dx " "								
	SOMMANO...	m ²					17,88	15,62	279,29
	IIAX1 - Impianti di Linea - Raddoppio Carreggiata lotto 0A prog. 0+820 - 5+060 (Cat 1348) CI - Cavidotti/Predisposizione Impianti (SbCat 10)								
977 / 287	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. -								
	A RIPIANTARE								17'521'181,68

**Società di Progetto
Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								17'521'181,68
B.1.01	PROFONDITA' < 2 M LINEA LATERALE 2 Ø 160+6 Ø 50 LINEA CENTRALE 2 Ø110+3 Ø 50 IMPIANTO ILLUMINAZIONE 3 Ø 160 *(lung.=167,5+251,5+ 278,5+300+169+552+84) PLINTO PMV DI LINEA PLINTO PMV DI SVINCOLO PLINTO TORRE H= 30 MT PLINTO TORRE H= 15 MT APPOGGIO SHELTER APPOGGIO QUADRO PIAZZOLA DI SOSTA STAZIONE SOS			5634,00 5665,00 1802,50 2,00 2,00 1,00 4,00 5,00 6,00 4,00	0,700 0,550 0,600 5,20 4,20 4,00 2,70 2,20 1,70 2,70	0,800 0,800 0,800 1,600 1,100 1,700 1,600 0,600 0,600 1,600	3'155,04 2'492,60 865,20 53,25 20,33 27,20 46,66 14,52 10,40 29,38		
	Parziale...	mc					6'714,58		
	SOMMANO...	mc					6'714,58	5,52	37'064,48
978 / 288 Z-ACP-IL026	Fornitura e posa di blocco di fondazione in CLS per pali ... tura a spiovente della parte in vista. Dim. 130x130x120 cm						42,00		
	SOMMANO...	cadauno					42,00	284,00	11'928,00
979 / 289 12.7.020	Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene a doppia ... avi elettrici interrati, con marchio IMQ: del diametro 110 (lung.=23600,00+1500)			25100,00			25'100,00		
	SOMMANO...	m					25'100,00	7,21	180'971,00
980 / 290 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) LINEA LATERALE 2 Ø 160+6 Ø 50 A DETRARRE TUBAZIONI *(larg.=(0,08*0,08*2*3,1416)+ (0,025*0,025*6*3,1416)) LINEA CENTRALE 2 Ø110+3 Ø 50 A DETRARRE TUBAZIONI *(larg.=(0,055*0,055*2*3,1416)+ (0,025*0,025*3*3,1416)) IMPIANTO ILLUMINAZIONE 3 Ø 160 *(lung.=167,5+251,5+ 278,5+169+552+84+300) A DETRARRE TUBAZIONI *(larg.=(0,08*0,08*3*3,1416)) PLINTO PMV DI LINEA PLINTO PMV DI SVINCOLO PLINTO TORRE H= 30 MT PLINTO TORRE H= 15 MT APPOGGIO SHELTER APPOGGIO QUADRO PIAZZOLA DI SOSTA PLINTI PALO H= 10 MT PROIETTORE DA 100 W *(par.ug.=6+ 6+7+6+16) PLINTI PALO H= 10 MT PROIETTORE DA 70 W *(par.ug.=3+1+ 4+5+5) STAZIONE SOS			5634,00 5634,00 5665,00 5665,00 1802,50 1802,50 2,00 2,00 1,00 4,00 5,00 6,00 41,00 18,00 4,00	0,700 0,052 0,550 0,025 0,600 0,060 5,20 4,20 4,00 2,70 2,20 1,70 1,50 1,50 2,70	0,300 -292,97 0,250 -141,63 0,250 -108,15 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	1'183,14 -292,97 778,94 -141,63 270,38 -108,15 3,33 1,85 1,60 2,92 2,42 1,73 9,23 4,05 1,84		
	Parziale...	mc					1'718,68		
	POZZETTI 125X125 POZZETTI 80X80 PIAZZOLE *(par.ug.=7+5+5+5+7+3+5)		62,00 91,00 92,00 37,00	1,45 1,00 1,00 1,00	1,450 1,000 1,000 1,000	0,100 0,100 0,100 0,100	13,04 9,10 9,20 3,70		
	Parziale...	mc					35,04		
	PIAZZOLE 60X60 *(par.ug.=1+1+2+1+1+2+2)	mc	10,00	0,80	0,800	1,000	6,40		
	Parziale...	mc					6,40		
	A RIPORTARE						1'760,12		17'751'145,16

Società di Progetto
Brebemi SpA

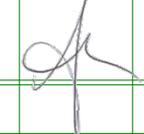
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'760,12		17'751'145,16
	Sommano positivi...	mc					2'302,87		
	Sommano negativi...	mc					-542,75		
	SOMMANO...	mc					1'760,12	69,20	121'800,30
981 / 291 B.3.11.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA) PLINTO PMV DI LINEA PLINTO PMV DI SVINCOLO PLINTO TORRE H= 30 MT PLINTO TORRE H= 15 MT APPOGGIO SHELTER APPOGGIO QUADRO PIAZZOLA DI SOSTA STAZIONE SOS		2,00 2,00 1,00 4,00 5,00 6,00 4,00	5,00 4,00 3,80 2,50 2,00 1,50 2,50	3,000 2,000 3,800 2,500 2,000 1,500 1,500	1,500 1,000 1,600 1,500 0,500 0,500 1,500	45,00 16,00 23,10 37,50 10,00 6,75 22,50		
	Parziale...	mc					160,85		
	SOMMANO...	mc					160,85	93,69	15'070,04
982 / 292 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. LINEA LATERALE 2 Ø 160+6 Ø 50 LINEA CENTRALE 2 Ø110+3 Ø 50 IMPIANTO ILLUMINAZIONE 3 Ø 160 *(lung.=167,5+251,5+ 278,5+169+552+84+300) PLINTO TORRE H= 30 MT PLINTO TORRE H= 15 MT *(par.ug.=4*4) APPOGGIO SHELTER APPOGGIO QUADRO PIAZZOLA DI SOSTA STAZIONE SOS *(lung.=2,5+1,5)		2,00 2,00 2,00 4,00 16,00 5,00 6,00 4,00	5634,00 5665,00 1802,50 3,80 2,50 2,00 1,50 4,00		0,300 0,250 0,250 1,600 1,500 0,500 0,500 1,500	3'380,40 2'832,50 901,25 24,32 60,00 20,00 18,00 48,00		
	Parziale...	mq					7'284,47		
	SOMMANO...	mq					7'284,47	25,13	183'058,73
983 / 293 Z-ACP-IL019	Fornitura e posa di pozzetto in CLS dim. 80 x 80 x100, completo di chiusino in ghisa sferoidale C250 (prezzo Anas)			210,00			210,00		
	SOMMANO...	cadauno					210,00	242,52	50'929,20
984 / 294 Z-ACP-IL020	Fornitura e posa di pozzetto in CLS dim. 60 x 60 x 80 cm, completo di chiusino in ghisa sferoidale C250 (prezzo Anas). PIAZZOLE *(par.ug.=1+1+2+1+1+2+2)		10,00				10,00		
	Parziale...	cadauno					10,00		
	SOMMANO...	cadauno					10,00	158,82	1'588,20
985 / 295 PI-NP-015 Z-ACP.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI ANCHE PREFABBRICATI. 125X125 *(par.ug.=11+11) PIAZZOLE *(par.ug.=6+7+6+5+6+4+6)		22,00 40,00	1,45 1,45	1,450 1,450	1,350 1,350	62,44 113,54		
	Parziale...	mc					175,98		
	SOMMANO...	mc					175,98		
986 / 296	Fornitura e posa in opera di impianto di messa a terra pe ...								
	A RIPIORTARE								18'171'789,03

APPROVATO SDA

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								18'171'789,03
IE.R.0004	orre per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte.						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	1'612,59	3'225,18
987 / 297 IE.R.0007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE DI TERRA IN BANDE ... AME POSATO A VISTA SU ISOLATORI, SEZIONE NOMINALE 30X3 mm.						6,00 4,00		
	Parziale...	cadauno					10,00		
	SOMMANO...	cadauno					10,00	55,25	552,50
988 / 298 Z-SYN.II.020	UNITA' INTERNA, tipo a PARETE adatta per sistemi multi sp ... gas 3/8". Tipo: DAIKIN Mod.: FTXS 42 G						10,00		
	SOMMANO...	n.					10,00	1'960,00	19'600,00
989 / 308 PI-NP-014 Z-ACP.034	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CADITOIE, SIGILLI E CHIUSINI. (par.ug.=11+11+6+7+6+5+6+4+6)		62,00	87,00			5'394,00		
	Parziale...	kg					5'394,00		
	SOMMANO...	kg					5'394,00	4,25	22'924,50
990 / 329 Z-MSE-059.A	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTA PORTACAVI IN ACCIAIO INOX AISI 316			670,00			670,00		
	SOMMANO...	m					670,00	33,52	22'458,40
991 / 335 IE.T.0019	Fornitura e posa in opera di canalina portacavi, forata e ... ome da capitolato Speciale d'Appalto. Dimensioni 300x75 mm			450,00			450,00		
	SOMMANO...	m					450,00	51,90	23'355,00
992 / 336 Z-MSE-059.B	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTA PORTACAVI IN ACCIAIO INOX AISI 316			670,00			670,00		
	SOMMANO...	m					670,00	38,30	25'661,00
993 / 341 PI-NP-002 Z-ACP.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO VIBRATO E RETINATO. CANNA SUD GALLERIA POZZETTI 80X80 POZZETTI 60X60		8,00 8,00	1,00 0,80	1,000 0,800	0,900 0,700	7,20 3,58		
	SOMMANO...	m3					10,78	232,49	2'506,24
994 / 342 Z-MSE-061	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TRITUBO 50 MM PER POSA CAVI DATI								
	A RIPORTARE								18'292'071,85

APPROVATO SDA

 Società di Progetto
Brebemi SpA


Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								18'292'071,85
	CANNA SUD GALLERIA PEAD 6 TUBI CORRUGATI Ø 50			217,00 217,00			217,00 434,00		
	Parziale...	m					651,00		
	SOMMANO...	m					651,00	10,31	6'711,81
995 / 366 Z-MSE-062	"FORNITURA, POSA ED ALLACCIO QUADRO PREFABBRICATO MEDIA TENSIONE – SCOMPARTO INTERRUTTORE GENERALE E/O DI MACCHINA" CANNA NORD GALLERIA CANNA SUD GALLERIA						1,00 1,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	16'307,85	32'615,70
996 / 367 Z-MSE-063	FORNITURA, POSA ED ALLACCIO QUADRO PREFABBRICATO MEDIA TENSIONE – SCOMPARTO RISALITA						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	2'701,70	5'403,40
997 / 368 Z-MSE-064	FORNITURA, POSA ED ALLACCIO QUADRO PREFABBRICATO MEDIA TENSIONE – SCOMPARTO MISURE						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	5'001,88	5'001,88
998 / 369 Z-MSE- 065.a	FORNITURA, POSA ED ALLACCIO TRASFORMATORE TRIFASE ISOLATO IN RESINA - POTENZA DA 161 A 315 KVA						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	14'765,83	14'765,83
999 / 370 Z-MSE- 076.A	"FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO ELETTRICO IN RAME UNIPOLARE TIPO FG7R/4 ISOLATO IN GOMMA BUTILICA - SEZIONE 1 x 35mm GALLERIA						250,00		
	SOMMANO...	m					250,00	4,33	1'082,50
1000 / 371 Z-MSE-075.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI QUADRO BT - FORNITURA E POSA QDV (690V) GALLERIA						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	46'436,94	92'873,88
1001 / 372 Z-MSE- 077.b	"FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO ELETTRICO IN RAME UNIPOLARE TIPO FG7M1 PRIVO DI ALOGENI - SEZIONE 1 x 35mmq" GALLERIA						2'000,00		
	SOMMANO...	m					2'000,00	4,80	9'600,00
1002 / 373 Z-MSE- 077.c	"FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO ELETTRICO IN RAME UNIPOLARE TIPO FG7M1 PRIVO DI ALOGENI - SEZIONE 1 x 50mmq" GALLERIA						7'000,00		
	A RIPIARTARE						7'000,00		18'460'126,85

**Società di Progetto
Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						7'000,00		18'460'126,85
	SOMMANO...	m					7'000,00	6,35	44'450,00
1003 / 374 Z-MSE-078	"FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO ELETTRICO MULTIPOLARE IN RAME TIPO FG70M1 PRIVO DI ALOGENI - SEZIONE 3x2.5mmq" GALLERIA						1'000,00		
	SOMMANO...	m					1'000,00	2,00	2'000,00
1004 / 375 Z-MSE-079	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO ELETTRICO IN RAME UNIPOLARE TIPO FG10M1 RF31-22RESISTENTE AL FUOCO GALLERIA						10'000,00		
	SOMMANO...	m					10'000,00	3,49	34'900,00
1005 / 376 Z-MSE-080.a	"FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO ELETTRICO MULTIPOLARE IN RAME TIPO FG100M1 RF31-22 RESISTENTE AL FUOCO - SEZIONE 3x2 GALLERIA						5'300,00		
	SOMMANO...	m					5'300,00	3,63	19'239,00
1006 / 377 Z-MSE-080.b	"FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO ELETTRICO MULTIPOLARE IN RAME TIPO FG100M1 RF31-22 RESISTENTE AL FUOCO - SEZIONE 3x1 GALLERIA						2'500,00		
	SOMMANO...	m					2'500,00	8,11	20'275,00
1007 / 378 Z-MSE-080.c	"FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO ELETTRICO MULTIPOLARE IN RAME TIPO FG100M1 RF31-22 RESISTENTE AL FUOCO - SEZIONE 4x2 GALLERIA						650,00		
	SOMMANO...	m					650,00	17,88	11'622,00
1008 / 379 Z-MSE-080.d	"FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO ELETTRICO MULTIPOLARE IN RAME TIPO FG100M1 RF31-22 RESISTENTE AL FUOCO - SEZIONE 10x GALLERIA						2'150,00		
	SOMMANO...	m					2'150,00	8,07	17'350,50
1009 / 380 Z-ACP.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO ELETTRICO IN RAME - SEZIONE 4x16 mm². GALLERIA						7'800,00		
	SOMMANO...	m					7'800,00	7,51	58'578,00
1010 / 381 Z-MSE-081	"FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO ELETTRICO IN RAME MULTIPOLARE TIPO FG10H2OR/4 SCHERMATO" GALLERIA						250,00		
	SOMMANO...	m					250,00		1'722,50
1011 / 382	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO FIBRA OTTICA								
	A RIPIORTARE								18'670'263,85

APPROVATO SDA

Società di Progetto
Brebemi SpA



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								18'670'263,85
Z-MSE-082.a	MULTIMODALE - 6 FIBRE OTTICHE GALLERIA						1'200,00		
	SOMMANO...	m					1'200,00	4,10	4'920,00
1012 / 383 Z-MSE-098	FORNITURA E POSA LUMINANZOMETRO PER REGOLAZIONE RINFORZO IMBOCCO GALLERIA						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	2'286,84	4'573,68
1013 / 384 Z-MSE-106	FORNITURA E POSA CAVO RADIANTE A LARGA BANDA PER SISTEMA RADIO IN GALLERIA GALLERIA						467,00		
	SOMMANO...	m					467,00	20,63	9'634,21
1014 / 385 Z-MSE-107	FORNITURA E POSA RESISTENZA TERMINALE CIRCUITO RADIO GALLERIA						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	104,94	209,88
1015 / 386 Z-MSE-111	F.P.O. DI LAMPADE A LAMPEGGIO ELETTRONICO IN SEQUENZA CON LUCE XENON GALLERIA						50,00		
	SOMMANO...	cadauno					50,00	164,18	8'209,00
1016 / 387 Z-ACP.070	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISPERSORE A CROCE IN ACCIAIO ZINCATO CALDO O RAMATO CILINDRICO. GALLERIA						10,00		
	SOMMANO...	cadauno					10,00	33,46	334,60
1017 / 388 Z-ACP.071	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDA DI RAME NUDA PER IMPIANTO DI TERRA - SEZIONE 1X50 mmq. GALLERIA						300,00		
	SOMMANO...	m					300,00	3,60	1'080,00
	IC - Impianti Civili (SbCat 23)								
1018 / 239 Z-ACP-II112	Cavi elettrici per cablaggio piazzola di sosta						5,00		
	SOMMANO...	a corpo					5,00	6'675,09	33'375,45
1019 / 311 Z-ACP-II028	Fornitura e posa in opera di quadro power center bt						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	17'944,89	17'944,89
1020 / 312 Z-ACP-II111	Quadri BT piazzola di sosta tipologia B						3,00		
	A RIPORTARE						3,00		18'750'545,56

Società di Progetto
Brebemi SpA

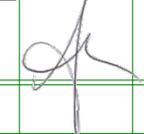
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						3,00		18'750'545,56
	SOMMANO...	cadauno					3,00	96'160,90	288'482,70
1021 / 313 Z-ACP-IL017	Fornitura e posa di regolatore di flusso per illuminazion ... ndo le prescrizioni tecniche di riferimento. (prezzo Anas)						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	17'229,21	17'229,21
1022 / 315 Z-ACP-II024	Fornitura e posa in opera di cabina di trasformazione MT/ ... sa di arrivo Enel, sezione MT, trasformazione ed edificio.						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	174'635,49	174'635,49
1023 / 316 Z-ACP-II028	Fornitura e posa in opera di quadro power center bt						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	17'944,89	17'944,89
1024 / 317 Z-ACP-II111	Quadri BT piazzola di sosta tipologia B						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	96'160,90	192'321,80
1025 / 318 Z-ACP-IL017	Fornitura e posa di regolatore di flusso per illuminazion ... ndo le prescrizioni tecniche di riferimento. (prezzo Anas)						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	17'229,21	17'229,21
1026 / 389 Z-ACP-II024	Fornitura e posa in opera di cabina di trasformazione MT/ ... sa di arrivo Enel, sezione MT, trasformazione ed edificio.						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	174'635,49	174'635,49
1027 / 689 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M						192,50		
				220,00	0,500	1,750	131,25		
				150,00	0,500	1,750	306,25		
				350,00	0,500	1,750			
	SOMMANO...	mc					630,00	5,52	3'477,60
1028 / 690 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO						27,50		
				220,00	0,500	0,250	18,75		
				150,00	0,500	0,250	43,75		
				350,00	0,500	0,250			
				3,14	220,00	0,080	0,080	-4,42	
				3,14	150,00	0,080	0,080	-3,01	
				3,14	350,00	0,080	0,080	-7,03	
	Sommano positivi...	mc					90,00		
	Sommano negativi...	mc					-15,16		
	SOMMANO...	mc					75,54	29,24	2'208,79
	A RIPORTARE								19'638'710,74

APPROVATO SPA

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								19'638'710,74
1029 / 691 A.2.03	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM			220,00 150,00 350,00	0,500 0,500 0,500	1,500 1,500 1,500	165,00 112,50 262,50		
	SOMMANO...	mc					540,00	15,22	8'218,80
1030 / 692 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM		15,00 15,00 15,00	220,00 150,00 350,00	0,500 0,500 0,500	1,500 1,500 1,500	2'475,00 1'687,50 3'937,50		
	SOMMANO...	mc * km					8'100,00	0,19	1'539,00
1031 / 693 A.2.07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO			220,00 150,00 350,00	0,500 0,500 0,500	1,500 1,500 1,500	165,00 112,50 262,50		
	SOMMANO...	mc					540,00	0,61	329,40
1032 / 694 Z-ACP-IL037	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO BUTILTENAX- Sezione 4x50			900,00 500,00			900,00 500,00		
	SOMMANO...	ml					1'400,00	54,79	76'706,00
1033 / 695 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M			500,00 180,00	0,500 0,500	1,650 1,650	412,50 148,50		
	SOMMANO...	mc					561,00	5,52	3'096,72
1034 / 696 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO			500,00 180,00	0,500 0,500	0,250 0,250	62,50 22,50		
	(par.ug.=3,14*2)		6,28	500,00	0,080	0,080	-20,10		
	(par.ug.=3,14*2)		6,28	180,00	0,080	0,080	-7,23		
	Sommano positivi...	mc					85,00		
	Sommano negativi...	mc					-27,33		
	SOMMANO...	mc					57,67	29,24	1'686,27
1035 / 697 A.2.03	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM			500,00 180,00	0,500 0,500	1,400 1,400	350,00 126,00		
	SOMMANO...	mc					476,00		7'244,72
1036 / 698	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA								
	A RIPORTARE								19'737'531,65

APPROVATO SPA

 Società di Progetto
Brebemi SpA


Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								19'737'531,65
A.1.10	DI PRESTITO OLTRE 5 KM		15,00 15,00	500,00 180,00	0,500 0,500	1,400 1,400	5'250,00 1'890,00		
	SOMMANO...	mc * km					7'140,00	0,19	1'356,60
1037 / 699 A.2.07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO			500,00 180,00	0,500 0,500	1,400 1,400	350,00 126,00		
	SOMMANO...	mc					476,00	0,61	290,36
1038 / 700 Z-ACP-II024	Fornitura e posa in opera di cabina di trasformazione MT/ ... sa di arrivo Enel, sezione MT, trasformazione ed edificio.						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	174'635,49	174'635,49
	IE - Impianti SOS Emergenza (SbCat 24)								
1039 / 235 Z-ACP-II023	Fornitura e posa in opera di colonnina SOS Fornitura e po ... on n. 4 pulsanti di emergenza e interfaccia Ethernet RJ45.						4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	6'400,57	25'602,28
1040 / 236 Z-ACP-II097	Fornitura e posa di cavo FTP 4 coppie schermato categoria 5E			5000,00			5'000,00		
	SOMMANO...	m					5'000,00	2,59	12'950,00
1041 / 237 Z-ACP-II100	Fornitura e posa in opera di cavo butlitena rivistito in ... FG7R 0.6/1 Kv oppure FG7(0)R 0.6/1 Kv di sezione 3x2,5 mmq			5000,00			5'000,00		
	SOMMANO...	m					5'000,00	1,61	8'050,00
	IF - Impianti Fibra Ottica (SbCat 25)								
1042 / 238 IE.C.0098	Fornitura e posa in opera di cavo 48 fibre ottiche monomodali 9/125 micron in quota parte lunghezza /3			6000,00			6'000,00		
	SOMMANO...	m					6'000,00	27,64	165'840,00
1043 / 240 Z-ACP-IL018	Fornitura e posa di pozzetto intercettazione F.O. dim. 95 ... di chiusino a 4 petali (tipo telecom in ghisa sferoidale)						30,00		
	SOMMANO...	cadauno					30,00		45'000,00
1044 / 241	Fornitura e posa in opera di muffola coprigiunto per giun ...								
	A RIPIORTARE								20'171'256,38

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								20'171'256,38
Z-ACP-II072	to della guaina, prova di tenuta pneumatica della muffola.						7,00		
	SOMMANO...	cadauno					7,00	919,95	6'439,65
1045 / 242 Z-ACP-II073	Esecuzione di giunzione a fusione su fibra SMR						350,00		
	SOMMANO...	cadauno					350,00	19,88	6'958,00
1046 / 243 Z-ACP-II078	Fornitura e posa in opera di armadio monoblocco in acciaio inox						6,00		
	SOMMANO...	cadauno					6,00	2'314,55	13'887,30
1047 / 244 Z-ACP-II075	Esecuzione di attestazione in cassetto ottico, compresa l ... e misure di collaudo come da capitolato per un cavo 48 FO						3,00		
	SOMMANO...	cadauno					3,00	2'301,39	6'904,17
1048 / 245 Z-ACP-II076	Fornitura e posa in opera di sistema di terminazione in t ... izzate SC serie FIST-GSS2 o equivalente per due cavi 48 FO						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	4'022,28	8'044,56
1049 / 246 Z-ACP-II074	Esecuzione di attestazione in cassetto ottico, compresa l ... onnettorizzate SC e misure di collaudo come da capitolato.						350,00		
	SOMMANO...	cadauno					350,00	63,20	22'120,00
1050 / 247 Z-ACP-II079	Redazione di documentazione cartografica con rilievo del ... del cavo ottico compresa ricchezza a scorta- rif. Telecom						5'634,00		
	SOMMANO...	m		5634,00	5665,00		5'665,00		
	SOMMANO...						11'299,00	0,59	6'666,41
	IL - Impianti di Illuminazione (SbCat 26)								
1051 / 248 Z-ACP-IL026	Fornitura e posa di blocco di fondazione in CLS per pali ... tura a spiovente della parte in vista. Dim. 130x130x120 cm PLINTO PALI H10						42,00		
	SOMMANO...	cadauno					42,00	284,00	11'928,00
1052 / 249 Z-ACP-IL015	Fornitura e posa in opera di quadro periferico per illumi ... ondo le prescrizioni tecniche di capitolato. (prezzo Anas)						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	2'858,01	5'736,02
	A RIPORTARE								20'259'940,49

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								20'259'940,49
1053 / 250 IE.C.0004	Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame a dop ... - 22 III-20-37-20-38, IEC 754-I e IEC 332-3 sez. 3 x 35 mmq PIAZZOLE *(lung.=19,15+19,13+22,18+14,7+19,2+14)		1,05	108,36			113,78		
	SOMMANO...	m				113,78	14,05	1'598,61	
1054 / 251 Z-ACP.063	FORNITURA E POSA IN OPERA DI QUADRO ELETTRICO PER IMPIANTI OLTRE I 6 KW FINO A 30 kW.					6,00			
	Parziale...	cadauno				6,00			
	SOMMANO...	cadauno				6,00	3'395,53	20'373,18	
1055 / 275 Z-ACP-IL017	Fornitura e posa di regolatore di flusso per illuminazion ... ndo le prescrizioni tecniche di riferimento. (prezzo Anas)					1,00			
	SOMMANO...	cadauno				1,00	17'229,21	17'229,21	
1056 / 300 Z-ACP-IL002	Fornitura e posa palo 10 mft con armatura SAP250W complet ... capitolato speciale d'appalto e alle disposizione del D.L.					42,00			
	SOMMANO...	cadauno				42,00	3'212,43	134'922,06	
1057 / 301 Z-ACP-IL024	Fornitura e posa di proiettore asimmetrico SAP 100W staffato a parete					12,00			
	SOMMANO...	cadauno				12,00	465,86	5'590,32	
1058 / 302 NP.67	Fornitura e posa in opera di Sistema di alimentazionee controllo impianto antinebbia in Itinere					1,00			
	SOMMANO...	cadauno				1,00	75'387,42	75'387,42	
1059 / 303 NP.70	Fornitura e posa in opera di Shelter attrezzato 3x2 m.					5,00			
	SOMMANO...	cadauno				5,00	10'239,16	51'195,80	
1060 / 304 IE.Q.0112	Fornitura e posa in opera di quadro di BT in armadio meta ... ia con termostato di ambiente e fioretto di messa a terra.					3,00			
	SOMMANO...	cadauno				3,00	10'603,15	31'809,45	
1061 / 305 Z-MSE-069	FORNITURA, POSA IN OPERA ED ALLACCIO GRUPPO DI CONTINUITA' ASSOLUTA - UPS					2,00			
	SOMMANO...	cadauno				2,00	36'316,80	74'316,68	
1062 / 306	Fornitura e posa in opera di delineatore antinebbia sinistro/								
	A RIPORTARE								20'672'363,22

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								20'672'363,22
NP.66	destro per sistema linea guida in spartitraffico.			214,00			214,00		
	SOMMANO...	cadauno				214,00	1'039,60	222'474,40	
1063 / 307 Z-ACP-IL005	Fornitura e posa in opera di palina di segnalazione antin ... capitolato speciale d'appalto e alle disposizione del D.L.			162,00			162,00		
	SOMMANO...	cadauno				162,00	701,05	113'570,10	
1064 / 309 PI-NP-014 Z-ACP.034	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CADITOIE, SIGILLI E CHIUSINI. PLINTI PALO H= 10 MT PROIETTORE DA 100 W *(par.ug.=6+ 6+7+6+16) PLINTI PALO H= 10 MT PROIETTORE DA 70 W *(par.ug.=3+1+ 4+5+5)		41,00	47,00			1'927,00		
	Parziale...	kg	18,00	47,00			846,00		
	Parziale...	kg					2'773,00		
	SOMMANO...	kg					0,00		
	SOMMANO...	kg					2'773,00	4,25	11'785,25
1065 / 310 Z-ACP-II078	Fornitura e posa in opera di armadio monoblocco in acciaio inox						7,00		
	SOMMANO...	cadauno					7,00	2'314,55	16'201,85
1066 / 314 Z-ACP-IL016	Fornitura e posa in opera di quadro periferico per segnal ... ondo le prescrizioni tecniche di capitolato. (prezzo Anas)						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	1'515,64	3'031,28
1067 / 319 Z-ACP-IL015	Fornitura e posa in opera di quadro periferico per illumi ... ondo le prescrizioni tecniche di capitolato.(prezzo Anas)						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	2'868,01	2'868,01
1068 / 330 Z-ACP-II091	Fornitura e posa in opera di cassetto ottico da rack 19" a 24 posizioni						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	79,96	159,92
1069 / 331 Z-ACP-II093	Fornitura e posa in opera di connettore SC compreso certificazione con OTDR		2,00	24,00			48,00		
	SOMMANO...	cadauno					48,00	41,32	1'983,36
1070 / 332 Z-ACP-II007	Fornitura e installazione centralina di controllo per pan ... reso relativo software, installazione e messa in servizio.						2,00		
	A RIPIORTARE						2,00		21'044'437,39

**Società di Progetto
Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						2,00		21'044'437,39
1071 / 333 Z-ACP-II101	SOMMANO... Fornitura e posa in opera di cavo di sezione 3Gx16 mmq	cadauno					2,00	3'339,50	6'679,00
			1,50	2000,00			3'000,00		
	SOMMANO... m						3'000,00	16,30	48'900,00
1072 / 334 IE.C.0095	SOMMANO... Cavo per posa in cavidotto interrato costituito da n. 6 fibre ottiche e armatura non metallica	m							
			1,50	1000,00			1'500,00		
	SOMMANO... m						1'500,00	6,42	9'630,00
1073 / 337 Z-MSE-121a	SOMMANO... FORNITURA E POSA DI PROIETTORE IN ACCIAIO INOX PER ILLUMINAZIONE RINFORZO GALLERIE - POTENZA 100/150W CANNA NORD GALLERIA CANNA SUD GALLERIA	cadauno							
				24,00			24,00		
				24,00			24,00		
	SOMMANO... cadauno						48,00	743,72	35'698,56
1074 / 338 Z-ACP.061	SOMMANO... FORNITURA E POSA DI PROIETTORE PER RINFORZO O PERMANENTE GALLERIA IN ALLUMINIO CON LAMPADE S.A.P. - DA 250 W. CANNA NORD GALLERIA CANNA SUD GALLERIA	cadauno							
			2,00	9,00			18,00		
			2,00	14,00			28,00		
	Parziale... cadauno						46,00		
	SOMMANO... cadauno						46,00	532,48	24'494,08
1075 / 339 Z-MSE-121b	SOMMANO... FORNITURA E POSA DI PROIETTORE IN ACCIAIO INOX PER ILLUMINAZIONE RINFORZO GALLERIE - POTENZA 400W CANNA NORD GALLERIA CANNA SUD GALLERIA	cadauno							
				92,00			92,00		
				92,00			92,00		
	SOMMANO... cadauno						184,00	783,66	144'193,44
1076 / 340 Z-ACP.058	SOMMANO... FORNITURA E POSA DI CASSETTA DERIVAZIONE RF400C PER ALLACCIO 6 PROIETTORI. CANNA NORD GALLERIA CANNA SUD GALLERIA	cadauno							
				116,00			116,00		
				116,00			116,00		
	SOMMANO... cadauno						232,00	286,75	66'526,00
1077 / 390 Z-PIZ-011	SOMMANO... Gruppo elettrogeno da 10 KVA per sistema di pompaggio	cadauno							
							3,00		
	SOMMANO... cadauno						3,00	17'548,08	52'644,24
1078 / 252 Z-ACP-II097	IM - Impianti Meteo (SbCat 27) Fornitura e posa di cavo FTP 4 coppie schermato categoria 5E	m							
							1'500,00		
	SOMMANO... m						1'500,00	2,59	3'885,00
	A RIPORTARE								21'437'087,71

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								21'437'087,71
1079 / 253 Z-ACP-II058	Rilevamento dati Meteo - Mappatura Termica - Attività che ... ti della giornata per avere una mappatura termica completa						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	61'934,40	61'934,40
1080 / 254 Z-ACP-II056	Rilevamento dati Meteo - Fornitura licenza software di gestione sistema - Specifiche da CSA						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	14'838,45	14'838,45
1081 / 255 Z-ACP-II100	Fornitura e posa in opera di cavo butlitenax rivstito in ... FG7R 0.6/1 Kv oppure FG7(0)R 0.6/1 Kv di sezione 3x2,5 mmq						1'500,00		
	SOMMANO...	m					1'500,00	1,61	2'415,00
	IR - Impianti Conteggio Traffico (SbCat 30)								
1082 / 270 Z-ACP-II059	Fornitura, installazione e collaudo sensore a tripla tecn ... o, connettorizzazioni, attività di calibrazione e collaudo						4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	3'224,46	12'897,84
1083 / 271 Z-ACP-II097	Fornitura e posa di cavo FTP 4 coppie schermato categoria 5E						1'200,00		
	SOMMANO...	m					1'200,00	2,59	3'108,00
1084 / 272 Z-ACP-II100	Fornitura e posa in opera di cavo butlitenax rivstito in ... FG7R 0.6/1 Kv oppure FG7(0)R 0.6/1 Kv di sezione 3x2,5 mmq						1'200,00		
	SOMMANO...	m					1'200,00	1,61	1'932,00
1085 / 273 Z-ACP-II060	Fornitura, installazione, configurazione e collaudo di ce ... Prestazioni da CSA Conteggio e Classificazione in itinere						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	2'601,24	5'202,48
1086 / 274 Z-ACP-II089	Fornitura di unità ad elaboratore centrale con caratteris ... i, 3 anni sulla manodopera e 3 anni di assistenza on-site.						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	3'904,45	7'808,90
	IS - Impianti Sistema TLC (SbCat 31)								
	A RIPORTARE								21'547'224,78

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								21'547'224,78
1087 / 276 Z-ACP-II069	IMPIANTO RADIO ISOFREQUENZIALE - Fornitura, posa e collaui ... pleto degli accessori - batteria e relativo caricabatteria						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	35'741,31	35'741,31
1088 / 277 Z-ACP-II070	IMPIANTO RADIO ISOFREQUENZIALE - Fornitura, installazione ... trollo per la gestione di entrambe le reti a 160 e 80 MHz.						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	34'838,10	34'838,10
1089 / 278 Z-ACP-II048	Nodo Backbone - Fornitura, installazione e configurazione ... OS con funzioni L2/L3 (protocollo RIP, OSPF, EIGRP) e QoS.						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	92'622,48	185'244,96
1090 / 279 Z-ACP-II049	Network Element - Fornitura, installazione e configurazio ... classe CISCO CATALYST 2960 24 10/100 POE+2 T/SFP LAN BASE						8,00		
	SOMMANO...	cadauno					8,00	8'260,88	66'087,04
1091 / 280 Z-ACP-II092	Fornitura di bretelle ottiche SC/SC da 5 metri						5,00		
	SOMMANO...	cadauno					5,00	43,32	216,60
1092 / 281 Z-ACP-II050	Fornitura e posa in opera di access point wireless standa ... n°2 radio wireless simultaneamente attive ed indipendenti.						5,00		
	SOMMANO...	cadauno					5,00	14'459,07	72'295,35
1093 / 282 Z-ACP-II051	Fornitura e posa di antenna wireless di tipo direttivo Ya ... a 18 metri e tutto quant'altro occorra per l'installazione						10,00		
	SOMMANO...	cadauno					10,00	1'978,45	19'784,50
1094 / 283 Z-ACP-II052	Fornitura e posa in opera di armadi stagni IP55 in allumi ... passaggi cavi che non modifichino il grado di protezione.						10,00		
	SOMMANO...	cadauno					10,00	1'548,36	15'483,60
1095 / 284 Z-ACP-II090	Fornitura e posa in opera di switch ethernet da 8 porte o superiore						6,00		
	SOMMANO...	cadauno					6,00	1'703,22	1'703,22
1096 / 285	Fornitura e posa in opera di cavo butlitenax rivstito in ...								
	A RIPORTARE								21'978'619,46

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								21'978'619,46
Z-ACP-II100	FG7R 0.6/1 Kv oppure FG7(0)R 0.6/1 Kv di sezione 3x2,5 mmq					1'000,00			
	SOMMANO...	m				1'000,00	1,61		1'610,00
1097 / 286 Z-ACP-II097	Fornitura e posa di cavo FTP 4 coppie schermato categoria 5E					1'000,00			
	SOMMANO...	m				1'000,00	2,59		2'590,00
1098 / 299 Z-ACP-II095	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TORRE PALO IN ACCIAIO ZINCATO Pali hft 30m					1,00			
	SOMMANO...	cadauno				1,00	20'715,46		20'715,46
	IV - Impianti Videosorveglianza (SbCat 33)								
1099 / 256 Z-ACP-II086	Fornitura ed installazione di telecamera tipo Fisso Color ... accessori per il montaggio pendente e l'ancoraggio a palo.					10,00			
	SOMMANO...	cadauno				10,00	1'402,36		14'023,60
1100 / 257 Z-ACP-II087	Fornitura ed installazione di apparato di codifica di alm ... o in risoluzione 4CIF/5hz/24h. rif. par. CSA parte tecnica					2,00			
	SOMMANO...	cadauno				2,00	3'612,84		7'225,68
1101 / 258 Z-ACP-II097	Fornitura e posa di cavo FTP 4 coppie schermato categoria 5E					500,00			
	SOMMANO...	m				500,00	2,59		1'295,00
1102 / 259 Z-ACP-II099	Fornitura e posa di cavo RG59 doppio isolamento					500,00			
	SOMMANO...	m				500,00	1,28		640,00
1103 / 260 Z-ACP-II100	Fornitura e posa in opera di cavo butlitenax rivstito in ... FG7R 0.6/1 Kv oppure FG7(0)R 0.6/1 Kv di sezione 3x2,5 mmq					500,00			
	SOMMANO...	m				500,00	1,61		805,00
1104 / 1221 Z-ACP-II085	Fornitura ed installazione di telecamera tipo Dome Colore ... accessori per il montaggio pendente e l'ancoraggio a palo.					8,00			
	SOMMANO...	cadauno				8,00	7'571,14		60'569,12
	A RIPORTARE								22'088'093,32

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								22'088'093,32
	PM - Pannelli messaggio variabile (SbCat 48)								
1105 / 261 Z-ACP-II002	Fornitura e posa in opera pannello a 2 pittogrammi. Forni ... quadri predisposti, completo di n. 2 lampeggianti diam.300						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	43'936,13	87'872,26
1106 / 262 Z-ACP-II008	Fornitura e installazione di struttura per PMV in itinere.						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	50'000,00	100'000,00
1107 / 263 Z-ACP-II101	Fornitura e posa in opera di cavo di sezione 3Gx16 mmq						5'000,00		
	SOMMANO...	m					5'000,00	16,30	81'500,00
1108 / 264 Z-ACP-II097	Fornitura e posa di cavo FTP 4 coppie schermato categoria 5E						2'700,00		
	SOMMANO...	m					2'700,00	2,59	6'993,00
1109 / 265 IE.C.0095	Cavo per posa in cavidotto interrato costituito da n. 6 fibre ottiche e armatura non metallica						3'000,00		
	SOMMANO...	m					3'000,00	6,42	19'260,00
1110 / 266 Z-ACP-II093	Fornitura e posa in opera di connettore SC compreso certificazione con OTDR						500,00		
	SOMMANO...	cadauno					500,00	41,32	20'660,00
1111 / 267 Z-ACP-II091	Fornitura e posa in opera di cassetto ottico da rack 19" a 24 posizioni						4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	79,96	319,84
1112 / 268 Z-ACP-II078	Fornitura e posa in opera di armadio monoblocco in acciaio inox						4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	2'314,55	9'258,20
1113 / 269 Z-ACP-II092	Fornitura di bretelle ottiche SC/SC da 5 metri						50,00		
	SOMMANO...	cadauno					50,00	43,32	2'166,00
1114 / 1220 Z-ACP-II001	Fornitura e posa in opera pannello a messaggio variabile ... co di alimentazione e trasformatore tri-mono di isolamento						2,00		
	A RIPORTARE						2,00		22'416'122,62

APPROVATO SPA
**Società di Progetto
Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						2,00		22'416'122,62
	SOMMANO...	cadauno					2,00	29'742,83	59'485,66
	IIAX2 - Impianti di Linea - Interconnessione A35-A4 da prog. 5+060 (Cat 1349) CI - Cavidotti/Predisposizione Impianti (SbCat 10)								
1115 / 352 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M IMPIANTO ILLUMINAZIONE 3 Ø 160 *(lung.=1395+276+500+ 264+121+1435+1494) PLINTO PMV DI LINEA PLINTI PALO H= 18 MT PROIETTORI FUL-CUT-OFF DA 153 W CON TRE PROIETTORI CON DUE PROIETTORI								
				5485,00	0,600	0,800	2'632,80		
			1,00	5,20	3,200	1,600	26,62		
			14,00	3,03	2,230	1,800	170,27		
			6,00	3,03	2,230	1,800	72,97		
	Parziale...	mc					2'902,66		
	SOMMANO...	mc					2'902,66	5,52	16'022,68
1116 / 353 Z-ACP-IL026	Fornitura e posa di blocco di fondazione in CLS per pali ... tura a spiovente della parte in vista. Dim. 130x130x120 cm								
							21,00		
	SOMMANO...	cadauno					21,00	284,00	5'964,00
1117 / 354 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) IMPIANTO ILLUMINAZIONE 3 Ø 160 *(lung.=1395+276+500+ 264+121+1435+1494) A DETRARRE TUBAZIONI *(larg.=(0,08*0,08*3*3,1416))								
				5485,00	0,600	0,250	822,75		
				5485,00	0,060		-329,10		
	PLINTO PMV DI LINEA POZZETTI 80X80 POZZETTI 125X125 PLINTI PALO H= 18 MT PROIETTORI FUL-CUT-OFF DA 153 W CON TRE PROIETTORI CON DUE PROIETTORI								
			1,00	5,20	3,200	0,100	1,66		
			22,00	1,00	1,000	0,100	2,20		
			22,00	1,45	1,450	0,100	4,63		
			14,00	3,03	2,230	0,100	9,46		
			6,00	3,03	2,230	0,100	4,05		
	Parziale...	mc					515,65		
	Sommano positivi...	mc					844,75		
	Sommano negativi...	mc					-329,10		
	SOMMANO...	mc					515,65	69,20	35'682,98
1118 / 355 B.3.11.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA) PLINTO PMV DI LINEA PLINTI PALO H= 18 MT PROIETTORI FUL-CUT-OFF DA 153 W CON TRE PROIETTORI CON DUE PROIETTORI a detrarre vuoto (H/peso=3,1416*1,5)								
			1,00	5,00	3,000	1,500	22,50		
			14,00	2,83	2,030	1,730	139,14		
			6,00	2,83	2,030	1,730	59,63		
			20,00	2,03	0,600	-1,100	-26,80		
			20,00	0,60	0,600	-1,100	-7,92		
			20,00	0,40	0,400	4,712	-15,08		
	Parziale...	mc					171,47		
	Sommano positivi...	mc					221,27		
	Sommano negativi...	mc					-49,80		
	A RIPORTARE						171,47		22'533'277,94

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						171,47		22'533'277,94
	SOMMANO...	mc					171,47	93,69	16'065,02
1119 / 356 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. IMPIANTO ILLUMINAZIONE 3 Ø 160 *(lung.=1395+276+500+ 264+121+1435+1494) PLINTI PALO H= 18 MT PROIETTORI FUL-CUT-OFF DA 153 W CON TRE PROIETTORI		2,00	5485,00		0,250	2'742,50		
			14,00	2,03		1,730	49,17		
			14,00	2,03		0,630	17,90		
			14,00	2,03		1,100	31,26		
			14,00	0,60	2,000	0,630	10,58		
			14,00	2,23	2,000	1,730	108,02		
			14,00	0,60	4,000	1,100	36,96		
	(larg.=3,1416*0,4*2) CON DUE PROIETTORI		14,00		2,513	1,500	52,77		
			6,00	2,03		1,730	21,07		
			6,00	2,03		0,630	7,67		
			6,00	2,03		1,100	13,40		
			6,00	0,60	2,000	0,630	4,54		
			6,00	2,23	2,000	1,730	46,29		
			6,00	0,60	4,000	1,100	15,84		
	(larg.=3,1416*0,4*2) STAZIONE SOS *(lung.=2,5+1,5)		6,00		2,513	1,500	22,62		
			4,00	4,00	2,000	1,500	48,00		
	Parziale...	mq					3'228,59		
	SOMMANO...	mq					3'228,59	25,13	81'134,47
1120 / 357 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PLINTI PALO H= 18 MT PROIETTORI FUL-CUT-OFF DA 153 W CON TRE PROIETTORI N° 14 CON DUE PROIETTORI N° 6 SVILUPPO UN PLINTO Ø12 Pos.1 *(par.ug.=3*2) Ø12 Pos.2 Ø12 Pos.3 Ø12 Pos.4 Ø12 Pos.5 Ø12 Pos.6 Ø12 Pos.7a Ø12 Pos.7b Ø12 Pos.7c Ø12 Pos.8 Ø12 Pos.9 *(par.ug.=2*3) Ø12 Pos.10 *(par.ug.=3*2) Ø12 Pos.11 *(par.ug.=3*2) Ø12 Pos.12 *(par.ug.=4*2) Ø12 Pos.13 Ø12 Pos.14 Ø12 Pos.15 Ø12 Pos.16 Ø12 Pos.17		6,00		2,860	0,888	15,24		
			2,00		2,500	0,888	4,44		
			11,00		3,360	0,888	32,82		
			12,00		3,730	0,888	39,75		
			6,00		5,700	0,888	30,37		
			13,00		2,500	0,888	28,86		
			4,00		4,320	0,888	15,34		
			4,00		4,370	0,888	15,52		
			6,00		4,420	0,888	23,55		
			43,00		2,900	0,888	110,73		
			6,00		1,920	0,888	10,23		
			6,00		2,020	0,888	10,76		
			6,00		2,220	0,888	11,83		
			8,00		2,670	0,888	18,97		
			27,00		3,820	0,888	91,59		
			6,00		6,000	0,888	31,97		
			2,00		3,100	0,888	5,51		
			2,00		1,650	0,888	2,93		
			2,00		0,950	0,888	1,69		
	Parziale...	kg					502,10		
	PLINTI N° 19		19,00			502,100	9'539,90		
	Parziale...	kg					9'539,90		
	SOMMANO...	kg					10'042,00	11,12	11'247,04
1121 / 358 Z-ACP-IL019	Fornitura e posa di pozzetto in CLS dim. 80 x 80 x100, completo di chiusino in ghisa sferoidale C250 (prezzo Anas)								
	A RIPIORTARE								22'641'724,47

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								22'641'724,47
	POZZETTI 80X80			20,00			20,00		
	SOMMANO...	cadauno					20,00	242,52	4'850,40
1122 / 359 PI-NP-015 Z-ACP.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI ANCHE PREFABBRICATI.		12,00	1,45	1,450	1,350	34,06		
	Parziale...	mc					34,06		
	SOMMANO...	mc					34,06	273,88	9'328,35
1123 / 362 PI-NP-014 Z-ACP.034	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CADITOIE, SIGILLI E CHIUSINI. (par.ug.=19+11+40+2+27)		12,00 99,00	87,00 87,00			1'044,00 8'613,00		
	Parziale...	kg					9'657,00		
	SOMMANO...	kg					9'657,00	4,25	41'042,25
1124 / 1248 12.7.020	Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene a doppia ... avi elettrici interrati, con marchio IMQ: del diametro 110			8500,00			8'500,00		
	SOMMANO...	m					8'500,00	7,21	61'285,00
	IC - Impianti Civili (SbCat 23)								
1125 / 391 Z-ACP-IL041	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO BUTILTENAX- Sezione 3Gx6 NP.0042						65,00		
	SOMMANO...	ml					65,00	6,86	445,90
1126 / 392 Z-MSE-079	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO ELETTRICO IN RAME UNIPOLARE TIPO FG10M1 RF31-22RESISTENTE AL FUOCO NP.0037			30,00			30,00		
	SOMMANO...	m					30,00	3,49	104,70
1127 / 393 PI-NP-007 Z-ACP.027	ESECUZIONE DI GIUNTO DI DERIVAZIONE - PER GIUNTI DI CAVI SEZ. 1 x 16 mm².						18,00		
	SOMMANO...	cadauno					18,00	13,22	237,96
1128 / 394 NP.58	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile unipolare FG/R- 06/1KV. Sez. 1x35 mmq			2200,00			2'200,00		
	SOMMANO...	m					2'200,00	6,84	15'048,00
1129 / 395 NP.59	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile unipolare FG/R- 06/1KV. Sez. 1x50 mmq			1555,00			1'555,00		
	SOMMANO...						1'555,00		
	A RIPORTARE						1'555,00		22'774'067,03

**Società di Progetto
Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'555,00		22'774'067,03
1130 / 396 NP.60	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile unipolare FG/R-06/1KV. Sez. 1x95 mmq	m		12000,00			1'555,00	9,32	14'492,60
	SOMMANO...	m					12'000,00		
	SOMMANO...	m					12'000,00	16,10	193'200,00
1131 / 397 NP.61	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile unipolare FG/R-06/1KV. Sez. 1x25 mmq	m		25157,00			25'157,00		
	SOMMANO...	m					25'157,00	5,20	130'816,40
1132 / 684 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M	mc		400,00	0,500	1,750	350,00		
	SOMMANO...	mc					350,00	5,52	1'932,00
1133 / 685 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO	mc		400,00	0,500	0,250	50,00		
	Sommano positivi...	mc	3,14	400,00	0,080	0,080	-8,04		
	Sommano negativi...	mc					50,00		
	SOMMANO...	mc					-8,04		
	SOMMANO...	mc					41,96	29,24	1'226,91
1134 / 686 A.2.03	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM	mc		400,00	0,500	1,500	300,00		
	SOMMANO...	mc					300,00	15,22	4'566,00
1135 / 687 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM	mc * km	15,00	400,00	0,500	1,500	4'500,00		
	SOMMANO...	mc * km					4'500,00	0,19	855,00
1136 / 688 A.2.07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO	mc		400,00	0,500	1,500	300,00		
	SOMMANO...	mc					300,00	0,61	183,00
	IL - Impianti di Illuminazione (SbCat 26)								
1137 / 343 Z-ACP-IL026	Fornitura e posa di blocco di fondazione in CLS per pali ... tura a spiovente della parte in vista. Dim. 130x130x120 cm	cadauno					20,00		
	SOMMANO...	cadauno					20,00	284,00	5'680,00
	A RIPORTARE								23'127'018,94

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								23'127'018,94
1138 / 360 Z-ACP-IL002	Fornitura e posa palo 10 mft con armatura SAP250W complet ... capitolato speciale d'appalto e alle disposizione del D.L.						42,00		
	SOMMANO...	cadauno					42,00	3'212,43	134'922,06
1139 / 361 Z-ACP-IL005	Fornitura e posa in opera di palina di segnalazione antin ... capitolato speciale d'appalto e alle disposizione del D.L.						20,00		
	SOMMANO...	cadauno		20,00			20,00	701,05	14'021,00
1140 / 363 PI-NP-014 Z-ACP.034	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CADITOIE, SIGILLI E CHIUSINI. PLINTI PALO H= 10 MT PROIETTORE DA 250 W PLINTI PALO H= 10 MT PROIETTORE DA 150 W PLINTI PALO H= 10 MT PROIETTORE A LED DA 144 W PLINTI PALO H= 9 MT PROIETTORE A LED DA 111 W PLINTI PALO H= 9 MT PROIETTORE A LED DA 83 W TORRE FARO		19,00	47,00			893,00		
			11,00	47,00			517,00		
			40,00	47,00			1'880,00		
			2,00	47,00			94,00		
			27,00	47,00			1'269,00		
			20,00	47,00			940,00		
	Parziale...	kg					5'593,00		
	SOMMANO...	kg					5'593,00	4,25	23'770,25
1141 / 364 Z-ACP-II094	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TORRE PALO IN ACCIAIO ZINCATO Pali hft 16m						4,00		
	SOMMANO...	cadauno		4,00			4,00	8'198,41	32'793,64
1142 / 365 Z-ACP-IL001	Fornitura e posa palo 9 mft con armatura SAP150W completo ... capitolato speciale d'appalto e alle disposizione del D.L.						10,00		
	SOMMANO...	cadauno					10,00	3'037,40	30'374,00
1143 / 1142 IE.T.0041	Fornitura e posa in opera, in scavo predisposto, di tritubo in PE , adatto per posa interrara. Diametro 50 mm						6'000,00		
	SOMMANO...	m		6000,00			6'000,00	4,75	28'500,00
1144 / 1143 Z-ACP-II049	Network Element - Fornitura, installazione e configurazio ... classe CISCO CATALYST 2960 24 10/100 POE+2 T/SFP LAN BASE						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	8'260,88	8'260,88
1145 / 1144 Z-ACP- i.16.003.n	Lampada SAP T 100 W						342,00		
	SOMMANO...	cadauno					342,00	67'760,46	67'760,46
1146 / 1145	Fornitura e posa palo 10 mft con armatura SAP250W								
	A RIPORTARE								23'467'421,23

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								23'467'421,23
Z-ACP-IL002	complet ... capitolato speciale d'appalto e alle disposizione del D.L.						41,00		
	SOMMANO...	cadauno					41,00	3'212,43	131'709,63
1147 / 1146 Z-ACP-IL016	Fornitura e posa in opera di quadro periferico per segnal ... ondo le prescrizioni tecniche di capitolato. (prezzo Anas)						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	1'515,64	3'031,28
1148 / 1147 Z-ACP-IL006	Fornitura e posa in opera di torre faro n° 3 proiettori ... capitolato speciale d'appalto e alle disposizione del D.L.						19,00		
	SOMMANO...	cadauno					19,00	14'796,27	281'129,13
1149 / 1148 NP.IE.015 NP.57	SOVRAPREZZO PER SOSTITUZIONE ARMATURA DI TIPO STRADALE 250W Na AP CON SORGENTE DI EMISSIONE A 96 LED AVENTE LE SEGUENTI						37,00		
	SOMMANO...	cadauno					37,00	1'825,46	67'542,02
1150 / 1149 NP.IE.032 NP.56	Fornitura e posa in opera di delineatore nebbia da posizionarsi all'interno della lama della barriera						70,00		
	SOMMANO...	cadauno					70,00	543,18	38'022,60
	IV - Impianti Videosorveglianza (SbCat 33)								
1151 / 344 Z-ACP-II086	Fornitura ed installazione di telecamera tipo Fisso Color ... accessori per il montaggio pendente e l'ancoraggio a palo.						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	1'402,36	2'804,72
1152 / 345 Z-ACP-II087	Fornitura ed installazione di apparato di codifica di alm ... o in risoluzione 4CIF/5hz/24h. rif. par. CSA parte tecnica						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	3'612,84	7'225,68
1153 / 346 Z-ACP-II097	Fornitura e posa di cavo FTP 4 coppie schermato categoria 5E						500,00		
	SOMMANO...	m					500,00	2,59	1'295,00
1154 / 347 Z-ACP-II099	Fornitura e posa di cavo RG59 doppio isolamento						500,00		
	SOMMANO...	m					500,00	1,28	640,00
	A RIPORTARE								24'000'821,29

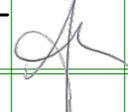
Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								24'000'821,29
1155 / 348 Z-ACP-II100	Fornitura e posa in opera di cavo butlitenax rivstito in ... FG7R 0.6/1 Kv oppure FG7(O)R 0.6/1 Kv di sezione 3x2,5 mmq					500,00			
	SOMMANO...	m				500,00	1,61	805,00	
1156 / 1222 Z-ACP-II085	Fornitura ed installazione di telecamera tipo Dome Colore ... accessori per il montaggio pendente e l'ancoraggio a palo.					4,00			
	SOMMANO...	cadauno				4,00	7'571,14	30'284,56	
	PM - Pannelli messaggio variabile (SbCat 48)								
1157 / 349 Z-ACP-II101	Fornitura e posa in opera di cavo di sezione 3Gx16 mmq					1'500,00			
	SOMMANO...	m				1'500,00	16,30	24'450,00	
1158 / 350 Z-ACP-II097	Fornitura e posa di cavo FTP 4 coppie schermato categoria 5E					500,00			
	SOMMANO...	m				500,00	2,59	1'295,00	
1159 / 351 Z-ACP-II093	Fornitura e posa in opera di connettore SC compreso certificazione con OTDR					500,00			
	SOMMANO...	cadauno				500,00	41,32	20'660,00	
	IIAX3 - Impianti di Linea - Svincolo interconnessione SP19 (Cat 1350) IL - Impianti di Illuminazione (SbCat 26)								
1160 / 320 Z-ACP.063	FORNITURA E POSA IN OPERA DI QUADRO ELETTRICO PER IMPIANTI OLTRE I 6 KW FINO A 30 kW. NP.0043					1,00			
	SOMMANO...	cadauno				1,00	3'395,53	3'395,53	
1161 / 321 Z-ACP.063	FORNITURA E POSA IN OPERA DI QUADRO ELETTRICO PER IMPIANTI OLTRE I 6 KW FINO A 30 kW. NP.0044					1,00			
	SOMMANO...	cadauno				1,00	3'395,53	3'395,53	
1162 / 322 Z-ACP-IL041	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO BUTILTENAX- Sezione 3Gx6 NP.0042					130,00			
	SOMMANO...	ml	2,00	65,00		130,00	6,86	891,80	
1163 / 323 Z-MSE-079	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO ELETTRICO IN RAME UNIPOLARE TIPO FG10M1 RF31-22RESISTENTE AL FUOCO								
	A RIPORTARE								24'085'998,71

APPROVATO SDR
**Società di Progetto
Brebemi SpA**


Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								24'085'998,71
	NP.0037		2,00	30,00			60,00		
	SOMMANO...	m					60,00	3,49	209,40
1164 / 324 PI-NP-007 Z-ACP.027	ESECUZIONE DI GIUNTO DI DERIVAZIONE - PER GIUNTI DI CAVI SEZ. 1 x 16 mm².		2,00	18,00			36,00		
	SOMMANO...	cadauno					36,00	13,22	475,92
1165 / 325 NP.58	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile unipolare FG/R- 06/1KV. Sez. 1x35 mmq		2,00	2200,00			4'400,00		
	SOMMANO...	m					4'400,00	6,84	30'096,00
1166 / 326 NP.59	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile unipolare FG/R- 06/1KV. Sez. 1x50 mmq			3110,00			3'110,00		
	SOMMANO...	m					3'110,00	9,32	28'985,20
1167 / 327 NP.60	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile unipolare FG/R- 06/1KV. Sez. 1x95 mmq			15000,00			15'000,00		
	SOMMANO...	m					15'000,00	16,10	241'500,00
1168 / 328 NP.61	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile unipolare FG/R- 06/1KV. Sez. 1x25 mmq			50314,00			50'314,00		
	SOMMANO...	m					50'314,00	5,20	261'632,80
	MAAX1 - Mitigazioni Ambientali - Raddoppio Carreggiata lotto 0A prog. 0+820 - 5+060 (Cat 1351) PT - Piantumazioni (SbCat 52)								
1169 / 221 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA			31040,00		0,300	9'312,00		
	SOMMANO...	mc					9'312,00	2,99	27'842,88
1170 / 222 A.2.04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE			31040,00		0,300	9'312,00		
	SOMMANO...	mc					9'312,00	3,47	32'312,64
1171 / 223 Z- RIAMB.001	LAVORAZIONE DEL TERRENO Arbusti e piantine forestali di latifoglie Pianteforestali autoctone		1827,00 252,00	1,00 2,00	1,000 2,000	0,300 0,300	548,10 302,40		
	SOMMANO...	mc					850,50	13,00	11'056,50
	A RIPORTARE								24'720'110,05

APPROVATO SDR

 Società di Progetto
Brebemi SpA


Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								24'720'110,05
1172 / 224 1144 Z-PIZ-020	Fornitura e posa di arbusti e piantine forestali di latifoglie. SOMMANO... cadauno			1827,00			1'827,00 <hr/> 1'827,00	10,61	19'384,47
1173 / 225 Z- RIAMB.009	Fornitura e posa di piante forestali autoctone arboree, in zolla di altezza compresa tra i 250 e i 300 cm Per passaggi faunistici SOMMANO... cadauno		8,00	92,00 20,00			92,00 160,00 <hr/> 252,00	101,00	25'452,00
1174 / 226 Z- RIAMB.005	Formazione di tappeto erboso, per singole superfici oltre 2.000 mq SOMMANO... mq			31040,00			31'040,00 <hr/> 31'040,00	1,40	43'456,00
1175 / 227 Z- RIAMB.012	Fornitura e posa in opera di disco pacciamante in fibra naturale diam 50 cm. SOMMANO... cadauno			1827,00 92,00			1'827,00 92,00 <hr/> 1'919,00	3,00	5'757,00
	MAAX2 - Mitigazioni Ambientali - Interconnessione A35-A4 da prog. 5+060 (Cat 1352)								
1176 / 228 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA SOMMANO... mc			4700,00	4,000	0,300	5'640,00 <hr/> 5'640,00	2,99	16'863,60
1177 / 229 A.2.04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE SOMMANO... mc			4700,00	4,000	0,300	5'640,00 <hr/> 5'640,00	3,47	19'570,80
1178 / 230 Z- RIAMB.001	LAVORAZIONE DEL TERRENO Arbusti e piantine forestali di latifoglie Pianteforestali autoctone SOMMANO... mc		1504,00 752,00	1,00 2,00	1,000 2,000	0,300 0,300	451,20 902,40 <hr/> 1'353,60	13,00	17'596,80
1179 / 231 1144 Z-PIZ-020	Fornitura e posa di arbusti e piantine forestali di latifoglie. incidenza 0.08 piante/mq SOMMANO... cadauno			4700,00	4,000	0,080	1'504,00 <hr/> 1'504,00	10,61	15'957,44
1180 / 232 Z- RIAMB.009	Fornitura e posa di piante forestali autoctone arboree, in zolla di altezza compresa tra i 250 e i 300 cm incidenza 0.04 alberi/mq SOMMANO... cadauno			4700,00	4,000	0,040	752,00 <hr/> 752,00	101,00	75'952,00
	A RIPORTARE								24'960'100,16

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								24'960'100,16
1181 / 233 Z- RIAMB.005	Formazione di tappeto erboso, per singole superfici oltre 2.000 mq			4700,00	4,000		18'800,00		
	SOMMANO...	mq					18'800,00	1,40	26'320,00
1182 / 234 Z- RIAMB.012	Fornitura e posa in opera di disco pacciamante in fibra naturale diam 50 cm. incidenza 0.08 piante/mq incidenza 0.04 alberi/mq			4700,00	4,000	0,080	1'504,00		
	SOMMANO...	cadauno		4700,00	4,000	0,040	752,00		
	SOMMANO...						2'256,00	3,00	6'768,00
	PSAX1 - Cantierizzazione (Cat 1353) BI - Binder (SbCat 4)								
1183 / 131 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA <i>PISTE PAVIMENTATE DA REALIZZARE E MANTENERE</i>								
	Pista 20			100,00	5,000	0,080	40,00		
	Pista 21			100,00	5,000	0,080	40,00		
	Pista 22			190,00	5,000	0,080	76,00		
	Pista 23			480,00	5,000	0,080	192,00		
	Pista 24			160,00	5,000	0,080	64,00		
	Pista 25			530,00	5,000	0,080	212,00		
	Pista 26			600,00	5,000	0,080	240,00		
	Detrazione Pista 26			600,00	5,000	0,080	-240,00		
	Sommano positivi...	mc					864,00		
	Sommano negativi...	mc					-240,00		
	SOMMANO...	mc					624,00	112,87	10'430,88
1184 / 134 A.3.04.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA senza reimpiego materiali <i>PISTE PAVIMENTATE DA REALIZZARE E MANTENERE</i>								
	Per rifacimento a fine lavori								
	Pista 20			100,00	5,000	0,080	40,00		
	Pista 21			100,00	5,000	0,080	40,00		
	Pista 22			190,00	5,000	0,080	76,00		
	Pista 23			480,00	5,000	0,080	192,00		
	Pista 24			160,00	5,000	0,080	64,00		
	Pista 25			530,00	5,000	0,080	212,00		
	Pista 26			600,00	5,000	0,080	240,00		
	Detrazione Pista 26			600,00	5,000	0,080	-240,00		
	Sommano positivi...	mc					864,00		
	Sommano negativi...	mc					-240,00		
	SOMMANO...	mc					624,00	3,79	2'364,96
1185 / 135 A.2.05	CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTR DA AREE DEPOSITO CON DISTANZA <5 KM DAL PERIMETRO <i>PISTE PAVIMENTATE DA REALIZZARE E MANTENERE</i>								
	Per rifacimento a fine lavori								
	Pista 20			100,00	5,000	0,080	40,00		
	Pista 21			100,00	5,000	0,080	40,00		
	Pista 22			190,00	5,000	0,080	76,00		
	Pista 23			480,00	5,000	0,080	192,00		
	SOMMANO...								
	SOMMANO...						348,00		25'065'984,00

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						348,00		25'065'984,00
	Pista 24			160,00	5,000	0,080	64,00		
	Pista 25			530,00	5,000	0,080	212,00		
	Pista 26			600,00	5,000	0,080	240,00		
	Detrazione Pista 26			600,00	5,000	0,080	-240,00		
	Sommano positivi...	mc					864,00		
	Sommano negativi...	mc					-240,00		
	SOMMANO...	mc					624,00	2,58	1'609,92
1186 / 136 Z-SPM-025	Smaltimento scarificazione pavimentazioni stradali <i>PISTE PAVIMENTATE DA REALIZZARE E MANTENERE</i> Per rifacimento a fine lavori								
	Pista 20			100,00	5,000	0,080	40,00		
	Pista 21			100,00	5,000	0,080	40,00		
	Pista 22			190,00	5,000	0,080	76,00		
	Pista 23			480,00	5,000	0,080	192,00		
	Pista 24			160,00	5,000	0,080	64,00		
	Pista 25			530,00	5,000	0,080	212,00		
	Pista 26			600,00	5,000	0,080	240,00		
	Detrazione Pista 26			600,00	5,000	0,080	-240,00		
	Sommano positivi...	mc					864,00		
	Sommano negativi...	mc					-240,00		
	SOMMANO...	mc					624,00	32,89	20'523,36
1187 / 137 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA <i>PISTE PAVIMENTATE DA REALIZZARE E MANTENERE</i> Per rifacimento a fine lavori								
	Pista 20			100,00	5,000	0,080	40,00		
	Pista 21			100,00	5,000	0,080	40,00		
	Pista 22			190,00	5,000	0,080	76,00		
	Pista 23			480,00	5,000	0,080	192,00		
	Pista 24			160,00	5,000	0,080	64,00		
	Pista 25			530,00	5,000	0,080	212,00		
	Pista 26			600,00	5,000	0,080	240,00		
	Detrazione Pista 26			600,00	5,000	0,080	-240,00		
	Sommano positivi...	mc					864,00		
	Sommano negativi...	mc					-240,00		
	SOMMANO...	mc					624,00	112,87	70'430,88
1188 / 96 PI-NP-020 Z-ACP.040	BS - Barriere di Sicurezza (SbCat 7) BARRIERA CENTRALE SPARTITRAFFICO TIPO NEW-JERSEY SU RILEVATO rinforzata con barra di widag. NJ prossivori considerati al 10% dei NJ definitivi								
			0,10	8836,00			883,60		
	SOMMANO...	ml					883,60	177,10	156'485,56
1189 / 97 PI-NP-019 Z-ACP.039	RIPOSIZIONAMENTO DI BARRIERA NEW JERSEY. FASE 2 - RESTINGIMENTO CARREGGIATA SUD AD UNA SOLA CORSIA (LATO ESTERNO) PER RIFACIMENTO PIATTAFORMA (LATO INTERNO CARREGGIATA) NJ provvisori in cls								
				4070,00			4'070,00		
	SOMMANO...	ml					4'070,00	24,11	98'127,70
	A RIPORTARE								25'413'161,42

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								25'413'161,42
1190 / 98 PI-NP-019 Z-ACP.039	RIPOSIZIONAMENTO DI BARRIERA NEW JERSEY. FASE 3 - SPOSTAMENTO TRAFFICO SULLE CORSIE LATO INTENO CARREGGIATA PER RIFACIMENTO PIATTAFORMA CORSIA LATO ESTERNO CARREGGIATA NJ provvisori in cls			4410,00			4'410,00		
	SOMMANO...	ml				4'410,00		24,11	106'325,10
1191 / 99 PI-NP-019 Z-ACP.039	RIPOSIZIONAMENTO DI BARRIERA NEW JERSEY. FASE 4 - RIMOZIONE NJ PROVVISORI PER UTILIZZO CARREGGIATA SUD A PIENA SEZIONE E PREPARAZIONE ALLA STESA USURA E SUCCESSIVA SEGNALETICA ORIZZONTALE DEFINITIVA NJ provvisori in cls			4410,00			4'410,00		
	SOMMANO...	ml				4'410,00		24,11	106'325,10
1192 / 101 PI-NP-019 Z-ACP.039	RIPOSIZIONAMENTO DI BARRIERA NEW JERSEY. Movimentazione NJ in configurazione definitiva a seguito di utilizzo degli stessi per le fasi provvisorie di cantiere			8836,00			8'836,00		
	SOMMANO...	ml				8'836,00		24,11	213'035,96
	CB - Consolidamenti - Bonifiche (SbCat 8)								
1193 / 145 E.1.01.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE ANTICONTAMINANTE RESISTENZA A TRAZIONE LONG. E TRASV. >= 15.0 KN/M DEMOLIZIONE CAVALCAVIA CAVALLERA SU A4 Preparazione alla demolizione per raccolta detriti			100,00	60,000		6'000,00		
	SOMMANO...	mq				6'000,00		2,49	14'940,00
1194 / 146 A.2.03	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM DEMOLIZIONE CAVALCAVIA CAVALLERA SU A4 Preparazione alla demolizione per raccolta detriti - letto di sabbia h=50cm min			100,00	60,000	0,500	3'000,00		
	SOMMANO...	mc				3'000,00		15,22	45'660,00
1195 / 147 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM DEMOLIZIONE CAVALCAVIA CAVALLERA SU A4 Preparazione alla demolizione per raccolta detriti - letto di sabbia h=50cm min			15,00	100,00	60,000	0,500	45'000,00	
	SOMMANO...	mc * km				45'000,00		0,19	8'550,00
1196 / 148 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA DEMOLIZIONE CAVALCAVIA CAVALLERA SU A4 Rimozione letto in sabbia a demolizione completata			100,00	60,000	0,500	3'000,00		
	SOMMANO...	mc				3'000,00		2,99	8'970,00
	A RIPORTARE								25'916'967,58

APPROVATO SDR

**Società di Progetto
Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								25'916'967,58
1197 / 123 D.01	FS - Fondazione stradale (SbCat 20) FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO <i>PISTE BIANCHE DA REALIZZARE E MANTENERE</i> Pista 1 *(larg.=(5,4+5)/2) Pista 2 *(larg.=(5,4+5)/2) Pista 3 *(larg.=(5,4+5)/2) Pista 4 *(larg.=(5,4+5)/2)			435,00 480,00 1130,00 440,00	5,200 5,200 5,200 5,200	0,200 0,200 0,200 0,200	452,40 499,20 1'175,20 457,60		
	SOMMANO...	mc					2'584,40	29,24	75'567,86
1198 / 130 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO <i>PISTE PAVIMENTATE DA REALIZZARE E MANTENERE</i> Pista 20 *(larg.=(5,4+5)/2) Pista 21 *(larg.=(5,4+5)/2) Pista 22 *(larg.=(5,4+5)/2) Pista 23 *(larg.=(5,4+5)/2) Pista 24 *(larg.=(5,4+5)/2) Pista 25 *(larg.=(5,4+5)/2) Pista 26 *(larg.=(5,4+5)/2) Detrazione Pista 26 *(larg.=(5,4+5)/2)			100,00 100,00 190,00 480,00 160,00 530,00 600,00 600,00	5,200 5,200 5,200 5,200 5,200 5,200 5,200 5,200	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	104,00 104,00 197,60 499,20 166,40 551,20 624,00 -624,00		
	Sommano positivi...	mc					2'246,40		
	Sommano negativi...	mc					-624,00		
	SOMMANO...	mc					1'622,40	29,24	47'438,98
1199 / 102 A.1.01	SC - Scavo (SbCat 58) SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA <i>AREA CANTIERE DI TRAVAGLIATO</i>			7900,00		0,500	3'950,00		
	SOMMANO...	mc					3'950,00	2,99	11'810,50
1200 / 106 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA <i>AREA CANTIERE DI TRAVAGLIATO</i> ripristino area *(H/peso=0,50+0,12)			7900,00		0,620	4'898,00		
	SOMMANO...	mc					4'898,00	2,99	14'645,02
1201 / 109 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA <i>AREE TECNICHE</i> AREA TECNICA 1 AREA TECNICA 2 AREA TECNICA 3 AREA TECNICA 4 AREA TECNICA 5 AREA TECNICA 6 AREA TECNICA 7 AREA TECNICA 8 AREA TECNICA 9 AREA TECNICA 10			5700,00 2120,00 12550,00 11200,00 1360,00 1300,00 1350,00 1350,00 3500,00 1550,00		0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	1'710,00 636,00 3'765,00 3'360,00 408,00 390,00 405,00 405,00 1'050,00 465,00		
	SOMMANO...	mc					12'590,00		37'656,06
1202 / 113	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA								
	A RIPORTARE								26'104'086,00

APPROVATO SDR

 Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								26'104'086,00
A.1.01	<i>AREE TECNICHE</i>								
	AREA TECNICA 1 ripristino area			5700,00		0,100	570,00		
	AREA TECNICA 2 ripristino area			2120,00		0,100	212,00		
	AREA TECNICA 3 ripristino area			12550,00		0,100	1'255,00		
	AREA TECNICA 4 ripristino area			11200,00		0,100	1'120,00		
	AREA TECNICA 5 ripristino area			1360,00		0,100	136,00		
	AREA TECNICA 6 ripristino area			1300,00		0,100	130,00		
	AREA TECNICA 7 ripristino area			1350,00		0,100	135,00		
	AREA TECNICA 8 ripristino area			1350,00		0,100	135,00		
	AREA TECNICA 9 ripristino area			3500,00		0,100	350,00		
	AREA TECNICA 10 ripristino area			1550,00		0,100	155,00		
	SOMMANO...	mc					4'198,00	2,99	12'552,02
1203 / 116	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA								
A.1.01	<i>PISTE ESISTENTI DA RIMUOVERE</i>								
	Pista 5 *(larg.=(6+5)/2)			330,00	5,500	0,500	907,50		
	Pista 6 *(larg.=(6+5)/2)			340,00	5,500	0,500	935,00		
	Pista 7 *(larg.=(6+5)/2)			320,00	5,500	0,500	880,00		
	Pista 8 *(larg.=(6+5)/2)			40,00	5,500	0,500	110,00		
	Pista 9 *(larg.=(6+5)/2)			700,00	5,500	0,500	1'925,00		
	SOMMANO...	mc					4'757,50	2,99	14'224,93
1204 / 119	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA								
A.1.01	<i>PISTE BIANCHE DA REALIZZARE E MANTENERE</i>								
	Pista 1			435,00	6,000	0,200	522,00		
	Pista 2			480,00	6,000	0,200	576,00		
	Pista 3			1130,00	6,000	0,200	1'356,00		
	Pista 4			440,00	6,000	0,200	528,00		
	SOMMANO...	mc					2'982,00	2,99	8'916,18
1205 / 126	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA								
A.1.01	<i>PISTE PAVIMENTATE DA REALIZZARE E MANTENERE</i>								
	Pista 20			100,00	6,000	0,200	120,00		
	Pista 21			100,00	6,000	0,200	120,00		
	Pista 22			190,00	6,000	0,200	228,00		
	Pista 23			480,00	6,000	0,200	576,00		
	Pista 24			160,00	6,000	0,200	192,00		
	Pista 25			530,00	6,000	0,200	636,00		
	Pista 26			600,00	6,000	0,200	720,00		
	Detrazione Pista 26			600,00	6,000	0,200	-720,00		
	Sommano positivi...	mc					2'592,00		
	Sommano negativi...	mc					-720,00		
	SOMMANO...	mc					1'872,00	2,99	5'597,28
1206 / 138	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA								
A.1.01	<i>PISTE BIANCHE PROVVISORIE DA REALIZZARE E SMANTELLARE</i>								
	Pista 10			580,00	6,000	0,300	1'044,00		
	Pista 11			800,00	6,000	0,300	1'440,00		
	Pista 12			220,00	6,000	0,300	396,00		
	Pista 13			610,00	6,000	0,300	1'098,00		
	Pista 14			600,00	6,000	0,300	1'080,00		
	Pista 15			600,00	6,000	0,300	1'080,00		
	Pista 16			370,00	6,000	0,300	666,00		
	Pista 17			400,00	6,000	0,300	720,00		
	Pista 18			430,00	6,000	0,300	774,00		
	Pista 19			1080,00	6,000	0,300	1'944,00		
	A RIPORTARE						10'242,00		26'145'376,41

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						10'242,00		26'145'376,41
	Eliminazione pista 11			800,00	6,000	0,300	-1'440,00		
	Eliminazione pista 19 fino a IDAZ2			670,00	6,000	0,300	-1'206,00		
	Sommano positivi...	mc					10'242,00		
	Sommano negativi...	mc					-2'646,00		
	SOMMANO...	mc					7'596,00	2,99	22'712,04
1207 / 142 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA <i>PISTE BIANCHE PROVVISORIE DA REALIZZARE E SMANTELLARE</i>								
	Rimozione e ripristino								
	Pista 10 *(larg.=(6+5)/2)			580,00	5,500	0,100	319,00		
	Pista 11 *(larg.=(6+5)/2)			800,00	5,500	0,100	440,00		
	Pista 12 *(larg.=(6+5)/2)			220,00	5,500	0,100	121,00		
	Pista 13 *(larg.=(6+5)/2)			610,00	5,500	0,100	335,50		
	Pista 14 *(larg.=(6+5)/2)			600,00	5,500	0,100	330,00		
	Pista 15 *(larg.=(6+5)/2)			600,00	5,500	0,100	330,00		
	Pista 16 *(larg.=(6+5)/2)			370,00	5,500	0,100	203,50		
	Pista 17 *(larg.=(6+5)/2)			400,00	5,500	0,100	220,00		
	Pista 18 *(larg.=(6+5)/2)			430,00	5,500	0,100	236,50		
	Pista 19 *(larg.=(6+5)/2)			1080,00	5,500	0,100	594,00		
	Eliminazione pista 11 *(larg.=(6+5)/2)			800,00	5,500	0,100	-440,00		
	Eliminazione pista 19 fino a IDAZ2 *(larg.=(6+5)/2)			670,00	5,500	0,100	-368,50		
	Sommano positivi...	mc					3'129,50		
	Sommano negativi...	mc					-808,50		
	SOMMANO...	mc					2'321,00	2,99	6'939,79
	SG - Segnaletica in genere (SbCat 62)								
1208 / 100 PI-NP-031 Z-ACP.051	SEGNALETICA ED APPRESTAMENTI PROVVISORI PER REALIZZAZIONE RACCORDI. - AMMORSAMENTO SU A4 RAMPA DI CONNESSIONE DA A4 VERSO BARRIERA DI TRAVAGLIATO - AMMORSAMENTO SU A4 RAMPA DI CONNESSIONE DA BARRIERA DI TRAVAGLIATO VERSO A4 - DEMOLIZIONE CAVALCAVIA CAVALLERA SU A4						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	82'000,00	82'000,00
	TE - Movimenti Terra (SbCat 71)								
1209 / 103 A.2.03	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM <i>AREA CANTIERE DI TRAVAGLIATO</i>			7900,00		0,500	3'950,00		
	SOMMANO...	mc					3'950,00	15,22	60'119,00
1210 / 104 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM <i>AREA CANTIERE DI TRAVAGLIATO</i>			7900,00		0,500	59'250,00		
	SOMMANO...	mc * km					59'250,00	0,19	11'257,50
	A RIPORTARE								26'328'404,74

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								26'328'404,74
1211 / 105 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 <i>AREA CANTIERE DI TRAVAGLIATO</i>			7900,00			0,500	3'950,00	
	SOMMANO...	mc					3'950,00	1,43	5'648,50
1212 / 110 A.2.03	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM <i>AREE TECNICHE</i>								
	AREA TECNICA 1			5700,00			0,100	570,00	
	AREA TECNICA 2			2120,00			0,100	212,00	
	AREA TECNICA 3			12550,00			0,100	1'255,00	
	AREA TECNICA 4			11200,00			0,100	1'120,00	
	AREA TECNICA 5			1360,00			0,100	136,00	
	AREA TECNICA 6			1300,00			0,100	130,00	
	AREA TECNICA 7			1350,00			0,100	135,00	
	AREA TECNICA 8			1350,00			0,100	135,00	
	AREA TECNICA 9			3500,00			0,100	350,00	
	AREA TECNICA 10			1550,00			0,100	155,00	
	SOMMANO...	mc					4'198,00	15,22	63'893,56
1213 / 111 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM <i>AREE TECNICHE</i>								
	AREA TECNICA 1		15,00	5700,00			0,100	8'550,00	
	AREA TECNICA 2		15,00	2120,00			0,100	3'180,00	
	AREA TECNICA 3		15,00	12550,00			0,100	18'825,00	
	AREA TECNICA 4		15,00	11200,00			0,100	16'800,00	
	AREA TECNICA 5		15,00	1360,00			0,100	2'040,00	
	AREA TECNICA 6		15,00	1300,00			0,100	1'950,00	
	AREA TECNICA 7		15,00	1350,00			0,100	2'025,00	
	AREA TECNICA 8		15,00	1350,00			0,100	2'025,00	
	AREA TECNICA 9		15,00	3500,00			0,100	5'250,00	
	AREA TECNICA 10		15,00	1550,00			0,100	2'325,00	
	SOMMANO...	mc * km					62'970,00	0,79	11'964,30
1214 / 112 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 <i>AREE TECNICHE</i>								
	AREA TECNICA 1			5700,00			0,100	570,00	
	AREA TECNICA 2			2120,00			0,100	212,00	
	AREA TECNICA 3			12550,00			0,100	1'255,00	
	AREA TECNICA 4			11200,00			0,100	1'120,00	
	AREA TECNICA 5			1360,00			0,100	136,00	
	AREA TECNICA 6			1300,00			0,100	130,00	
	AREA TECNICA 7			1350,00			0,100	135,00	
	AREA TECNICA 8			1350,00			0,100	135,00	
	AREA TECNICA 9			3500,00			0,100	350,00	
	AREA TECNICA 10			1550,00			0,100	155,00	
	SOMMANO...	mc					4'198,00	1,43	6'003,14
1215 / 120 A.2.03	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM <i>PISTE BIANCHE DA REALIZZARE E MANTENERE</i>								
	Pista 1 (larg.=(6+5,4)/2)		435,00	6,000			0,300	783,00	
	Pista 2 (larg.=(6+5,4)/2)		435,00	5,700			0,200	495,90	
	Pista 3 (larg.=(6+5,4)/2)		480,00	6,000			0,300	864,00	
	Pista 4 (larg.=(6+5,4)/2)		480,00	5,700			0,200	547,20	
	Pista 5 (larg.=(6+5,4)/2)		1130,00	6,000			0,300	2'034,00	
	Pista 6 (larg.=(6+5,4)/2)		1130,00	5,700			0,200	1'288,20	
	SOMMANO...	mc					4'198,00	1,43	6'003,14
	A RIPIORTARE						6'012,30		26'415'914,24

APPROVATO SDA

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						6'012,30		26'415'914,24
1216 / 121 A.1.10	Pista 4 (larg.=(6+5,4)/2)			440,00	6,000	0,300	792,00		
				440,00	5,700	0,200	501,60		
	SOMMANO...	mc					7'305,90	15,22	111'195,80
	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM <i>PISTE BIANCHE DA REALIZZARE E MANTENERE</i>								
	Pista 1 (larg.=(6+5,4)/2)		15,00	435,00	6,000	0,300	11'745,00		
			15,00	435,00	5,700	0,200	7'438,50		
	Pista 2 (larg.=(6+5,4)/2)		15,00	480,00	6,000	0,300	12'960,00		
			15,00	480,00	5,700	0,200	8'208,00		
	Pista 3 (larg.=(6+5,4)/2)		15,00	1130,00	6,000	0,300	30'510,00		
			15,00	1130,00	5,700	0,200	19'323,00		
	Pista 4 (larg.=(6+5,4)/2)		15,00	440,00	6,000	0,300	11'880,00		
			15,00	440,00	5,700	0,200	7'524,00		
	SOMMANO...	mc * km					109'588,50	0,19	20'821,81
1217 / 122 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 <i>PISTE BIANCHE DA REALIZZARE E MANTENERE</i>								
	Pista 1 (larg.=(6+5,4)/2)			435,00	6,000	0,300	783,00		
				435,00	5,700	0,200	495,90		
	Pista 2 (larg.=(6+5,4)/2)			480,00	6,000	0,300	864,00		
				480,00	5,700	0,200	547,20		
	Pista 3 (larg.=(6+5,4)/2)			1130,00	6,000	0,300	2'034,00		
				1130,00	5,700	0,200	1'288,20		
	Pista 4 (larg.=(6+5,4)/2)			440,00	6,000	0,300	792,00		
				440,00	5,700	0,200	501,60		
	SOMMANO...	mc					7'305,90	1,43	10'447,44
1218 / 127 A.2.03	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM <i>PISTE PAVIMENTATE DA REALIZZARE E MANTENERE</i>								
	Pista 20 (larg.=(6+5,4)/2)			100,00	6,000	0,300	180,00		
				100,00	5,700	0,200	114,00		
	Pista 21 (larg.=(6+5,4)/2)			100,00	6,000	0,300	180,00		
				100,00	5,700	0,200	114,00		
	Pista 22 (larg.=(6+5,4)/2)			190,00	6,000	0,300	342,00		
				190,00	5,700	0,200	216,60		
	Pista 23 (larg.=(6+5,4)/2)			480,00	6,000	0,300	864,00		
				480,00	5,700	0,200	547,20		
	Pista 24 (larg.=(6+5,4)/2)			160,00	6,000	0,300	288,00		
				160,00	5,700	0,200	182,40		
	Pista 25 (larg.=(6+5,4)/2)			530,00	6,000	0,300	954,00		
				530,00	5,700	0,200	604,20		
	Pista 26 (larg.=(6+5,4)/2)			600,00	6,000	0,300	1'080,00		
				600,00	5,700	0,200	684,00		
	Detrazione Pista 26 (larg.=(6+5,4)/2)			600,00	6,000	0,300	-1'080,00		
				600,00	5,700	0,200	-684,00		
	Sommano positivi...	mc					6'350,40		
	Sommano negativi...	mc					-1'764,00		
	SOMMANO...	mc					4'586,40	15,22	69'805,01
1219 / 128 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM <i>PISTE PAVIMENTATE DA REALIZZARE E MANTENERE</i>								
	Pista 20 (larg.=(6+5,4)/2)		15,00	100,00	6,000	0,300	2'700,00		
			15,00	100,00	5,700	0,200	1'710,00		
	A RIPORTARE						4'410,00		26'628'184,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						4'410,00		26'628'184,30
	Pista 21 (larg.=(6+5,4)/2)		15,00	100,00	6,000	0,300	2'700,00		
	Pista 22 (larg.=(6+5,4)/2)		15,00	190,00	6,000	0,300	5'130,00		
	Pista 23 (larg.=(6+5,4)/2)		15,00	190,00	5,700	0,200	3'249,00		
	Pista 24 (larg.=(6+5,4)/2)		15,00	480,00	6,000	0,300	12'960,00		
	Pista 25 (larg.=(6+5,4)/2)		15,00	480,00	5,700	0,200	8'208,00		
	Pista 26 (larg.=(6+5,4)/2)		15,00	160,00	6,000	0,300	4'320,00		
	Pista 26 (larg.=(6+5,4)/2)		15,00	160,00	5,700	0,200	2'736,00		
	Pista 25 (larg.=(6+5,4)/2)		15,00	530,00	6,000	0,300	14'310,00		
	Pista 26 (larg.=(6+5,4)/2)		15,00	530,00	5,700	0,200	9'063,00		
	Pista 26 (larg.=(6+5,4)/2)		15,00	600,00	6,000	0,300	16'200,00		
	Pista 26 (larg.=(6+5,4)/2)		15,00	600,00	5,700	0,200	10'260,00		
	Detrazione Pista 26 (larg.=(6+5,4)/2)		15,00	600,00	6,000	0,300	-16'200,00		
	Detrazione Pista 26 (larg.=(6+5,4)/2)		15,00	600,00	5,700	0,200	-10'260,00		
	Sommano positivi...	mc * km					95'256,00		
	Sommano negativi...	mc * km					-26'460,00		
	SOMMANO...	mc * km					68'796,00	0,19	13'071,24
1220 / 129 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 <i>PISTE PAVIMENTATE DA REALIZZARE E MANTENERE</i>								
	Pista 20 (larg.=(6+5,4)/2)			100,00	6,000	0,300	180,00		
	Pista 21 (larg.=(6+5,4)/2)			100,00	5,700	0,200	114,00		
	Pista 21 (larg.=(6+5,4)/2)			100,00	6,000	0,300	180,00		
	Pista 22 (larg.=(6+5,4)/2)			100,00	5,700	0,200	114,00		
	Pista 22 (larg.=(6+5,4)/2)			190,00	6,000	0,300	342,00		
	Pista 23 (larg.=(6+5,4)/2)			190,00	5,700	0,200	216,60		
	Pista 23 (larg.=(6+5,4)/2)			480,00	6,000	0,300	864,00		
	Pista 24 (larg.=(6+5,4)/2)			480,00	5,700	0,200	547,20		
	Pista 24 (larg.=(6+5,4)/2)			160,00	6,000	0,300	288,00		
	Pista 25 (larg.=(6+5,4)/2)			160,00	5,700	0,200	182,40		
	Pista 25 (larg.=(6+5,4)/2)			530,00	6,000	0,300	954,00		
	Pista 26 (larg.=(6+5,4)/2)			530,00	5,700	0,200	604,20		
	Pista 26 (larg.=(6+5,4)/2)			600,00	6,000	0,300	1'080,00		
	Pista 26 (larg.=(6+5,4)/2)			600,00	5,700	0,200	684,00		
	Detrazione Pista 26 (larg.=(6+5,4)/2)			600,00	6,000	0,300	-1'080,00		
	Detrazione Pista 26 (larg.=(6+5,4)/2)			600,00	5,700	0,200	-684,00		
	Sommano positivi...	mc					6'350,40		
	Sommano negativi...	mc					-1'764,00		
	SOMMANO...	mc					4'586,40	1,43	6'558,55
1221 / 139 A.2.03	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM <i>PISTE BIANCHE PROVVISORIE DA REALIZZARE E SMANTELLARE</i>								
	Pista 10			580,00	6,000	0,100	348,00		
	Pista 11			800,00	6,000	0,100	480,00		
	Pista 12			220,00	6,000	0,100	132,00		
	Pista 13			610,00	6,000	0,100	366,00		
	Pista 14			600,00	6,000	0,100	360,00		
	Pista 15			600,00	6,000	0,100	360,00		
	Pista 16			370,00	6,000	0,100	222,00		
	Pista 17			400,00	6,000	0,100	240,00		
	Pista 18			430,00	6,000	0,100	258,00		
	Pista 19			1080,00	6,000	0,100	648,00		
	Eliminazione pista 11			800,00	6,000	0,100	-480,00		
	Eliminazione pista 19 fino a IDAZ2			670,00	6,000	0,100	-402,00		
	Sommano positivi...	mc					3'414,00		
	Sommano negativi...	mc					-882,00		
	A RIPORTARE						2'532,00		26'647'814,09

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						2'532,00		26'647'814,09
	SOMMANO...	mc					2'532,00	15,22	38'537,04
1222 / 140 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM <i>PISTE BIANCHE PROVVISORIE DA REALIZZARE E SMANTELLARE</i>								
	Pista 10		15,00	580,00	6,000	0,100	5'220,00		
	Pista 11		15,00	800,00	6,000	0,100	7'200,00		
	Pista 12		15,00	220,00	6,000	0,100	1'980,00		
	Pista 13		15,00	610,00	6,000	0,100	5'490,00		
	Pista 14		15,00	600,00	6,000	0,100	5'400,00		
	Pista 15		15,00	600,00	6,000	0,100	5'400,00		
	Pista 16		15,00	370,00	6,000	0,100	3'330,00		
	Pista 17		15,00	400,00	6,000	0,100	3'600,00		
	Pista 18		15,00	430,00	6,000	0,100	3'870,00		
	Pista 19		15,00	1080,00	6,000	0,100	9'720,00		
	Eliminazione pista 11		15,00	800,00	6,000	0,100	-7'200,00		
	Eliminazione pista 19 fino a IDAZ2		15,00	670,00	6,000	0,100	-6'030,00		
	Sommano positivi...	mc * km					51'210,00		
	Sommano negativi...	mc * km					-13'230,00		
	SOMMANO...	mc * km					37'980,00	0,19	7'216,20
1223 / 141 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 <i>PISTE BIANCHE PROVVISORIE DA REALIZZARE E SMANTELLARE</i>								
	Pista 10			580,00	6,000	0,100	348,00		
	Pista 11			800,00	6,000	0,100	480,00		
	Pista 12			220,00	6,000	0,100	132,00		
	Pista 13			610,00	6,000	0,100	366,00		
	Pista 14			600,00	6,000	0,100	360,00		
	Pista 15			600,00	6,000	0,100	360,00		
	Pista 16			370,00	6,000	0,100	222,00		
	Pista 17			400,00	6,000	0,100	240,00		
	Pista 18			430,00	6,000	0,100	258,00		
	Pista 19			1080,00	6,000	0,100	648,00		
	Eliminazione pista 11			800,00	6,000	0,100	-480,00		
	Eliminazione pista 19 fino a IDAZ2			670,00	6,000	0,100	-402,00		
	Sommano positivi...	mc					3'414,00		
	Sommano negativi...	mc					-882,00		
	SOMMANO...	mc					2'532,00	1,43	3'620,76
1224 / 149 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA DEMOLIZIONE CAVALCAVIA CAVALLERA SU A4 Realizzazione di n° 4 rampe per varo nuovo Cavalcavia		4,00	100,00	6,000	0,300	720,00		
	SOMMANO...	mc					720,00	2,99	2'152,80
1225 / 150 A.2.03	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM DEMOLIZIONE CAVALCAVIA CAVALLERA SU A4 Realizzazione di n° 4 rampe per varo nuovo Cavalcavia		4,00	100,00	6,000	1,000	2'400,00		
	SOMMANO...	mc					2'400,00	15,22	36'528,00
1226 / 151 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM DEMOLIZIONE CAVALCAVIA CAVALLERA SU A4								
	A RIPIORTARE								26'735'868,99

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								26'735'868,89
	Realizzazione di n° 4 rampe per varo nuovo Cavalcavia * (par.ug.=15*4)		60,00	100,00	6,000	1,000	36'000,00		
	SOMMANO...	mc * km					36'000,00	0,19	6'840,00
1227 / 152 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 DEMOLIZIONE CAVALCAVIA CAVALLERA SU A4 Realizzazione di n° 4 rampe per varo nuovo Cavalcavia		4,00	100,00	6,000	1,000	2'400,00		
	SOMMANO...	mc					2'400,00	1,43	3'432,00
1228 / 153 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA DEMOLIZIONE CAVALCAVIA CAVALLERA SU A4 Rimozione rampe e ripristino area		4,00	100,00	6,000	1,000	2'400,00		
	SOMMANO...	mc					2'400,00	2,99	7'176,00
1229 / 154 A.2.04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE DEMOLIZIONE CAVALCAVIA CAVALLERA SU A4 Rimozione rampe e ripristino area		4,00	100,00	6,000	0,300	720,00		
	SOMMANO...	mc					720,00	3,47	2'498,40
1230 / 155 A.2.07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO DEMOLIZIONE CAVALCAVIA CAVALLERA SU A4 Rimozione rampe e ripristino area		4,00	100,00	6,000	0,300	720,00		
	SOMMANO...	mc					720,00	0,61	439,20
	VE - Strato Vegetale (SbCat 76)								
1231 / 107 A.2.04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE <i>AREA CANTIERE DI TRAVAGLIATO</i> ripristino area			7900,00		0,500	3'950,00		
	SOMMANO...	mc					3'950,00	3,47	13'706,50
1232 / 108 A.2.07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO <i>AREA CANTIERE DI TRAVAGLIATO</i> ripristino area			7900,00		0,500	3'950,00		
	SOMMANO...	mc					3'950,00	0,61	2'409,50
1233 / 114 A.2.04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE <i>AREE TECNICHE</i> AREA TECNICA 1 ripristino area AREA TECNICA 2 ripristino area AREA TECNICA 3 ripristino area AREA TECNICA 4 ripristino area AREA TECNICA 5 ripristino area AREA TECNICA 6 ripristino area AREA TECNICA 7 ripristino area AREA TECNICA 8 ripristino area			5700,00 2120,00 12550,00 11200,00 1360,00 1300,00 1350,00 1350,00		0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	1'710,00 636,00 3'765,00 3'360,00 408,00 390,00 405,00 405,00		
	A RIPORTARE						11'079,00		26'772'370,49

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						11'079,00		26'772'370,49	
1234 / 115 A.2.07.a	AREA TECNICA 9 ripristino area			3500,00			0,300	1'050,00		
	AREA TECNICA 10 ripristino area			1550,00			0,300	465,00		
	SOMMANO...	mc					12'594,00	3,47	43'701,18	
	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO									
	<i>AREE TECNICHE</i>									
	AREA TECNICA 1 ripristino area			5700,00			0,300	1'710,00		
	AREA TECNICA 2 ripristino area			2120,00			0,300	636,00		
	AREA TECNICA 3 ripristino area			12550,00			0,300	3'765,00		
	AREA TECNICA 4 ripristino area			11200,00			0,300	3'360,00		
	AREA TECNICA 5 ripristino area			1360,00			0,300	408,00		
	AREA TECNICA 6 ripristino area			1300,00			0,300	390,00		
	AREA TECNICA 7 ripristino area			1350,00			0,300	405,00		
	AREA TECNICA 8 ripristino area			1350,00			0,300	405,00		
	AREA TECNICA 9 ripristino area			3500,00			0,300	1'050,00		
AREA TECNICA 10 ripristino area			1550,00			0,300	465,00			
SOMMANO...	mc						12'594,00	0,61	7'682,34	
1235 / 117 A.2.04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE									
	<i>PISTE ESISTENTI DA RIMUOVERE</i>									
	Pista 5			330,00	6,000		0,300	594,00		
	Pista 6			340,00	6,000		0,300	612,00		
	Pista 7			320,00	6,000		0,300	576,00		
	Pista 8			40,00	6,000		0,300	72,00		
	Pista 9			700,00	6,000		0,300	1'260,00		
	SOMMANO...	mc						3'114,00	3,47	10'805,58
	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO									
	<i>PISTE ESISTENTI DA RIMUOVERE</i>									
Pista 5			330,00	6,000		0,300	594,00			
Pista 6			340,00	6,000		0,300	612,00			
Pista 7			320,00	6,000		0,300	576,00			
Pista 8			40,00	6,000		0,300	72,00			
Pista 9			700,00	6,000		0,300	1'260,00			
SOMMANO...	mc						3'114,00	0,61	1'899,54	
1237 / 124 A.2.04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE									
	<i>PISTE BIANCHE DA REALIZZARE E MANTENERE</i>									
	Pista 1		2,00	435,00	0,500		0,500	217,50		
	Pista 2		2,00	480,00	0,500		0,500	240,00		
	Pista 3		2,00	1130,00	0,500		0,500	565,00		
	Pista 4		2,00	440,00	0,500		0,500	220,00		
	SOMMANO...	mc						1'242,50	3,47	4'311,48
	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO									
<i>PISTE BIANCHE DA REALIZZARE E MANTENERE</i>										
Pista 1		2,00	435,00	0,500		0,500	217,50			
Pista 2		2,00	480,00	0,500		0,500	240,00			
Pista 3		2,00	1130,00	0,500		0,500	565,00			
Pista 4		2,00	440,00	0,500		0,500	220,00			
SOMMANO...	mc						1'242,50	3,47	4'311,48	
1238 / 125 A.2.07.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE									
	<i>PISTE BIANCHE DA REALIZZARE E MANTENERE</i>									
	Pista 1		2,00	435,00	0,500		0,500	217,50		
	Pista 2		2,00	480,00	0,500		0,500	240,00		
	Pista 3		2,00	1130,00	0,500		0,500	565,00		
Pista 4		2,00	440,00	0,500		0,500	220,00			
SOMMANO...	mc						1'242,50	3,47	4'311,48	
Società di Progetto Brebemi SpA										
SOMMANO...	mc						1'242,50	3,47	4'311,48	
	A RIPORTARE						1'242,50		26'840'770,61	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'242,50		26'840'770,61
	SOMMANO...	mc					1'242,50	0,61	757,93
1239 / 132 A.2.04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE <i>PISTE PAVIMENTATE DA REALIZZARE E MANTENERE</i>								
	Pista 20		2,00	100,00	0,580	0,580	67,28		
	Pista 21		2,00	100,00	0,580	0,580	67,28		
	Pista 22		2,00	190,00	0,580	0,580	127,83		
	Pista 23		2,00	480,00	0,580	0,580	322,94		
	Pista 24		2,00	160,00	0,580	0,580	107,65		
	Pista 25		2,00	530,00	0,580	0,580	356,58		
	Pista 26		2,00	600,00	0,580	0,580	403,68		
	Detrazione Pista 26		2,00	600,00	0,580	0,580	-403,68		
	Sommano positivi...	mc					1'453,24		
	Sommano negativi...	mc					-403,68		
	SOMMANO...	mc					1'049,56	3,47	3'641,97
1240 / 133 A.2.07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO <i>PISTE PAVIMENTATE DA REALIZZARE E MANTENERE</i>								
	Pista 20		2,00	100,00	0,580	0,580	67,28		
	Pista 21		2,00	100,00	0,580	0,580	67,28		
	Pista 22		2,00	190,00	0,580	0,580	127,83		
	Pista 23		2,00	480,00	0,580	0,580	322,94		
	Pista 24		2,00	160,00	0,580	0,580	107,65		
	Pista 25		2,00	530,00	0,580	0,580	356,58		
	Pista 26		2,00	600,00	0,580	0,580	403,68		
	Detrazione Pista 26		2,00	600,00	0,580	0,580	-403,68		
	Sommano positivi...	mc					1'453,24		
	Sommano negativi...	mc					-403,68		
	SOMMANO...	mc					1'049,56	0,61	640,23
1241 / 143 A.2.04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE <i>PISTE BIANCHE PROVVISORIE DA REALIZZARE E SMANTELLARE</i>								
	Rimozione e ripristino								
	Pista 10			580,00	6,000	0,300	1'044,00		
	Pista 11			800,00	6,000	0,300	1'440,00		
	Pista 12			220,00	6,000	0,300	396,00		
	Pista 13			610,00	6,000	0,300	1'098,00		
	Pista 14			600,00	6,000	0,300	1'080,00		
	Pista 15			600,00	6,000	0,300	1'080,00		
	Pista 16			370,00	6,000	0,300	666,00		
	Pista 17			400,00	6,000	0,300	720,00		
	Pista 18			430,00	6,000	0,300	774,00		
	Pista 19			1080,00	6,000	0,300	1'944,00		
	Eliminazione pista 11			800,00	6,000	0,300	-1'440,00		
	Eliminazione pista 19 fino a IDAZ2			670,00	6,000	0,300	-1'206,00		
	Sommano positivi...	mc					10'242,00		
	Sommano negativi...	mc					-2'646,00		
	SOMMANO...	mc					7'596,00	3,47	26'358,12
1242 / 144 A.2.07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO <i>PISTE BIANCHE PROVVISORIE DA REALIZZARE E</i>								
	A RIPORTARE								26'872'168,86

APPROVATO SDA

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								26'872'168,86
	<i>SMANTELLARE</i>								
	Rimozione e ripristino								
	Pista 10			580,00	6,000	0,300	1'044,00		
	Pista 11			800,00	6,000	0,300	1'440,00		
	Pista 12			220,00	6,000	0,300	396,00		
	Pista 13			610,00	6,000	0,300	1'098,00		
	Pista 14			600,00	6,000	0,300	1'080,00		
	Pista 15			600,00	6,000	0,300	1'080,00		
	Pista 16			370,00	6,000	0,300	666,00		
	Pista 17			400,00	6,000	0,300	720,00		
	Pista 18			430,00	6,000	0,300	774,00		
	Pista 19			1080,00	6,000	0,300	1'944,00		
	Eliminazione pista 11			800,00	6,000	0,300	-1'440,00		
	Eliminazione pista 19 fino a IDAZ2			670,00	6,000	0,300	-1'206,00		
	Sommano positivi...	mc					10'242,00		
	Sommano negativi...	mc					-2'646,00		
	SOMMANO...	mc					7'596,00	0,61	4'633,56
	RIAX1 - Adeguamento Raddoppio Carreggia Rilevato RIA01 prog. 2+800 - 3+800 (Cat 1354) BA - Strato di Base (SbCat 3)								
1243 / 11 Z-PIZ.106	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE CON BITUME MODIFICATO HARD (lung.=3126,13+1371,98) Ricompunzione *(lung.=3126,13+1371,98) Ricompunzione			4498,11 4498,11 3126,13			4'498,11 -4'498,11 3'126,13		
	Sommano positivi...	mc					7'624,24		
	Sommano negativi...	mc					-4'498,11		
	SOMMANO...	mc					3'126,13	134,76	421'277,28
1244 / 204 Z-SPM-009	Cordolo in conglomerato bituminoso a difesa della banchina		2,00	1000,00			2'000,00		
	SOMMANO...	ml					2'000,00	1,58	3'160,00
1245 / 1743 Z-PIZ.126	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Ricompunzione BASE MCAD			1775,10			1'775,10		
	SOMMANO...	mc					1'775,10	91,59	162'581,41
1246 / 1744 D.18	FRESATURA DI PAVIMENTAZIONI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Riutilizzo materiale fresato per BASE MCAD Considerato spessore medio 15 cm *(lung.=1775,1/,15) SI DETRAGGONO...	m2*cm		11834,00		15,000	-177'510,00 -177'510,00	0,48	-85'204,80
1247 / 1745 Z-SPM-025	Smaltimento scarificazione pavimentazioni stradali Riutilizzo materiale fresato per BASE MCAD SI DETRAGGONO...	mc		1775,10			-1'775,10 -1'775,10	32,89	-58'383,04
	A RIPIORTARE								27'320'233,27

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								27'320'233,27
1248 / 6 Z-PIZ.107	BI - Binder (SbCat 4) CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) CON BITUME MODIFICATO HARD (lung.=913,55+328,87+488,7) Ricontabilizzazione *(lung.=913,55+328,87+488,7) Ricontabilizzazione *(lung.=913,55+649,199)								
				1731,12			1'731,12		
				1731,12			-1'731,12		
				1562,75			1'562,75		
	Sommano positivi...	mc					3'293,87		
	Sommano negativi...	mc					-1'731,12		
	SOMMANO...	mc					1'562,75	156,27	244'210,94
1249 / 34 A.1.01	BO - Bonifica Superficiale (SbCat 5) SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Ricontabilizzazione								
				4621,03			4'621,03		
				1521,73			-1'521,73		
	Sommano positivi...	mc					4'621,03		
	Sommano negativi...	mc					-1'521,73		
	SOMMANO...	mc					3'099,30	2,99	9'266,91
1250 / 35 A.2.03	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Ricontabilizzazione								
				4621,03			4'621,03		
				1521,73			-1'521,73		
	Sommano positivi...	mc					4'621,03		
	Sommano negativi...	mc					-1'521,73		
	SOMMANO...	mc					3'099,30	15,22	47'171,35
1251 / 36 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Ricontabilizzazione								
			15,00	4621,03			69'315,45		
			15,00	1521,73			-22'825,95		
	Sommano positivi...	mc * km					69'315,45		
	Sommano negativi...	mc * km					-22'825,95		
	SOMMANO...	mc * km					46'489,50	0,19	8'833,01
1252 / 37 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ricontabilizzazione								
				4621,03			4'621,03		
				1521,73			-1'521,73		
	Sommano positivi...	mc					4'621,03		
	Sommano negativi...	mc					-1'521,73		
	SOMMANO...	mc					3'099,30	1,43	4'432,00
1253 / 38 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA								
				15217,30			15'217,30		
	SOMMANO...	mq					15'217,30	3,63	55'238,80
	A RIPIORTARE								27'689'386,28

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								27'689'386,28
1254 / 39 E.1.01.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE ANTICONTAMINANTE RESISTENZA A TRAZIONE LONG. E TRASV. >= 15.0 KN/M								
	SOMMANO...	mq	1,20	15217,30			18'260,76		
	DR - Demolizione Rampe (SbCat 14)						18'260,76	2,49	45'469,29
1255 / 1741 D.18	FRESATURA DI PAVIMENTAZIONI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO RIAX1								
	SOMMANO...	m2*cm		3926,33		45,000	176'684,85		
	DR - Demolizione Rampe (SbCat 14)						176'684,85	0,48	84'808,73
1256 / 1742 Z-SPM-025	Smaltimento scarificazione pavimentazioni stradali RIAX1								
	SOMMANO...	mc		3926,33		0,450	1'766,85		
	FG - Fossi di Guardia (SbCat 18)						1'766,85	32,89	58'111,70
1257 / 71 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M FOSSO								
	SOMMANO...	mc		1528,06			1'528,06		
	FG - Fossi di Guardia (SbCat 18)						1'528,06	5,52	8'434,89
1258 / 72 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M DRENO								
	SOMMANO...	mc		862,50			862,50		
	FG - Fossi di Guardia (SbCat 18)						862,50	5,52	4'761,00
1259 / 73 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO DRENO								
	SOMMANO...	mc		862,50			862,50		
	FG - Fossi di Guardia (SbCat 18)						862,50	29,29	25'262,63
1260 / 74 A.2.04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE ARGINI FOSSO								
	SOMMANO...	mc		1127,88			1'127,88		
	FG - Fossi di Guardia (SbCat 18)						1'127,88	3,47	3'913,74
1261 / 75 A.2.07.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO ARGINI FOSSO								
	SOMMANO...	mc		1127,88			1'127,88		
	FV - Finiture varie (SbCat 22)						1'127,88	0,74	834,63
	A RIPORTARE								27'920'982,89

APPROVATO SPA

Società di Progetto
Brebemi SpA



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								27'920'982,89
1262 / 46 A.2.03	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM ARGINELLO			474,10			474,10		
	SOMMANO...	mc				474,10		15,22	7'215,80
1263 / 47 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM ARGINELLO		15,00	474,10			7'111,50		
	SOMMANO...	mc * km				7'111,50		0,19	1'351,19
1264 / 48 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ARGINELLO			474,10			474,10		
	SOMMANO...	mc				474,10		1,43	677,96
	MI - Misto Cementato (SbCat 36)								
1265 / 16 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO (lung.=3970,78+1469,5) Ricontabilizzazione * (lung.=3970,78+1469,5) Ricontabilizzazione			5440,28			5'440,28		
	Sommano positivi...	mc				9'411,06			
	Sommano negativi...	mc				-5'440,28			
	SOMMANO...	mc				3'970,78		44,13	175'230,52
	SC - Scavo (SbCat 58)								
1266 / 30 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA			984,40			984,40		
	SOMMANO...	mc				984,40		2,99	2'943,36
	TE - Movimenti Terra (SbCat 71)								
1267 / 21 A.2.03	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM			11558,45			11'558,45		
	SOMMANO...	mc				11'558,45		15,22	175'919,61
1268 / 22 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM		15,00	11558,45			173'376,75		
	SOMMANO...	mc * km				173'376,75		0,19	32'941,58
1269 / 23 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3			11558,45			11'558,45		
	SOMMANO...	mc				11'558,45		1,43	16'528,58
	A RIPORTARE								28'333'791,49

APPROVATO SDE

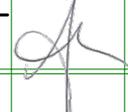
Società di Progetto
Brebemi SpA



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								28'333'791,49
1270 / 69 A.2.01.e	PREPARAZIONE PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORS. NUOVI RILEVATI			76,37					
	SOMMANO...	mq				76,37		12,20	931,71
	US - Manto d'usura (SbCat 74)								
1271 / 1 D.20.bis	TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO DRENANTE SPESS. MEDIO MM 40 (lung.=15128,55+10815,06)			25943,61					
	SOMMANO...	mq				25'943,61		9,58	248'539,78
	VE - Strato Vegetale (SbCat 76)								
1272 / 64 A.2.04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE			1293,55					
	SOMMANO...	mc				1'293,55		3,47	4'488,62
1273 / 65 A.2.07.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO			1293,55					
	SOMMANO...	mc				1'293,55		0,74	957,23
1274 / 66 E.1.12	GEOSTUOIA CON STRATO DI PAGLIA TRAPUNTATA E SEMINATA PER SCARPE			116,50					
	SOMMANO...	mq				116,50		8,70	1'013,55
1275 / 1173 F.06	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE CON COLLANTE (H/peso=1/,3)			1293,55			3,333		
	SOMMANO...	mq				4'311,40		1,23	5'303,02
	RIAX2 - Adeguamento Raddoppio Carreggia Rilevato RIA02 prog. 3+800 - 4+800 (Cat 1355) BA - Strato di Base (SbCat 3)								
1276 / 12 Z-PIZ.106	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE CON BITUME MODIFICATO HARD (lung.=1798,77+394,29) Ricompunzione *(lung.=1798,77+394,29) Ricompunzione			2193,06					
	Sommano positivi...	mc				5'297,05			
	Sommano negativi...	mc				2'193,06			
	SOMMANO...	mc				3'103,99		134,76	418'293,69
	A RIPORTARE								29'013'319,09

APPROVATO SDE

Società di Progetto
Brebemi SpA



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								29'013'319,09
1277 / 205 Z-SPM-009	Cordolo in conglomerato bituminoso a difesa della banchina		2,00	1000,00			2'000,00		
	SOMMANO...	ml					2'000,00	1,58	3'160,00
1278 / 1746 Z-PIZ.126	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Ricomputazione BASE MCAD			2032,99			2'032,99		
	SOMMANO...	mc					2'032,99	91,59	186'201,55
1279 / 1747 D.18	FRESATURA DI PAVIMENTAZIONI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Riutilizzo materiale fresato per BASE MCAD Considerato spessore medio 15 cm *(lung.=2032,99/,15)			13553,27		15,000	-203'299,05		
	SI DETRAGGONO...	m2*cm					-203'299,05	0,48	-97'583,54
1280 / 1748 Z-SPM-025	Smaltimento scarificazione pavimentazioni stradali Riutilizzo materiale fresato per BASE MCAD			2032,99			-2'032,99		
	SI DETRAGGONO...	mc					-2'032,99	32,89	-66'865,04
	BI - Binder (SbCat 4)								
1281 / 7 Z-PIZ.107	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) CON BITUME MODIFICATO HARD (lung.=925,58+494,54+2008,05) Ricomputazione *(lung.=925,58+494,54+2008,05) Ricomputazione *(lung.=925,581+698,239)			3428,17 3428,17 1623,82			3'428,17 -3'428,17 1'623,82		
	Sommano positivi...	mc					5'051,99		
	Sommano negativi...	mc					-3'428,17		
	SOMMANO...	mc					1'623,82	156,27	253'754,35
	BO - Bonifica Superficiale (SbCat 5)								
1282 / 40 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Ricontabilizzazione			4796,29 1370,00			4'796,29 -1'370,00		
	Sommano positivi...	mc					4'796,29		
	Sommano negativi...	mc					-1'370,00		
	SOMMANO...	mc					3'426,29	2,99	10'244,61
1283 / 41 A.2.03	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Ricontabilizzazione			4796,29 1370,00			4'796,29 -1'370,00		
	Sommano positivi...	mc					4'796,29		
	Sommano negativi...	mc					-1'370,00		
	SOMMANO...	mc					3'426,29	15,22	52'148,13
	A RIPIORTARE								29'354'379,15

APPROVATO SDR

 Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								29'354'379,15
1284 / 42 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Ricontabilizzazione		15,00 15,00	4796,29 1370,00			71'944,35 -20'550,00		
	Sommano positivi... Sommano negativi...	mc * km mc * km					71'944,35 -20'550,00		
	SOMMANO...	mc * km					51'394,35	0,19	9'764,93
1285 / 43 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ricontabilizzazione			4796,29 1370,00			4'796,29 -1'370,00		
	Sommano positivi... Sommano negativi...	mc mc					4'796,29 -1'370,00		
	SOMMANO...	mc					3'426,29	1,43	4'899,59
1286 / 44 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA			13706,80			13'706,80		
	SOMMANO...	mq					13'706,80	3,63	49'755,68
1287 / 45 E.1.01.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE ANTICONTAMINANTE RESISTENZA A TRAZIONE LONG. E TRASV. >= 15.0 KN/M		1,20	13706,80			16'448,16		
	SOMMANO...	mq					16'448,16	2,49	40'955,92
	DR - Demolizione Rampe (SbCat 14)								
1288 / 1758 D.18	FRESATURA DI PAVIMENTAZIONI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO RIAX2			2997,45		45,000	134'885,25		
	SOMMANO...	m2*cm					134'885,25	0,48	64'744,92
1289 / 1759 Z-SPM-025	Smaltimento scarificazione pavimentazioni stradali RIAX2			2997,45		0,450	1'348,85		
	SOMMANO...	mc					1'348,85	32,89	44'363,68
	FG - Fossi di Guardia (SbCat 18)								
1290 / 76 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M FOSSO			1176,07			1'176,07		
	SOMMANO...	mc					1'176,07	5,52	6'491,91
1291 / 77 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M								
	A RIPORTARE								29'575'355,78

APPROVATO SDA

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								29'575'355,78
	DRENO			811,39			811,39		
	SOMMANO...	mc					811,39	5,52	4'478,87
1292 / 78 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO DRENO			811,39			811,39		
	SOMMANO...	mc					811,39	29,29	23'765,61
1293 / 79 A.2.04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE ARGINI FOSSO			1214,14			1'214,14		
	SOMMANO...	mc					1'214,14	3,47	4'213,07
1294 / 80 A.2.07.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO			1214,14			1'214,14		
	SOMMANO...	mc					1'214,14	0,74	898,46
	FV - Finiture varie (SbCat 22)								
1295 / 49 A.2.03	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM ARGINELLO			426,74			426,74		
	SOMMANO...	mc					426,74	15,22	6'494,98
1296 / 50 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM ARGINELLO		15,00	426,74			6'401,10		
	SOMMANO...	mc * km					6'401,10	0,19	1'216,21
1297 / 51 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ARGINELLO			426,74			426,74		
	SOMMANO...	mc					426,74	1,43	610,24
	MI - Misto Cementato (SbCat 36)								
1298 / 17 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO (lung.=3934,88+263,25) Ricontabilizzazione *(lung.=3934,88+263,25) Ricontabilizzazione			4198,13 4198,13 3936,70			4'198,13 -4'198,13 3'936,70		
	Sommano positivi...	mc					8'134,83		
	Sommano negativi...	mc					-4'198,13		
	SOMMANO...	mc					3'936,70	44,13	173'726,57
	SC - Scavo (SbCat 58)								
1299 / 31	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA								
	A RIPORTARE								29'790'759,79

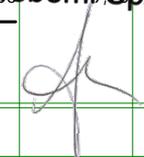
**Società di Progetto
Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								29'790'759,79
A.1.01				946,67			946,67		
	SOMMANO...	mc				946,67		2,99	2'830,54
	TE - Movimenti Terra (SbCat 71)								
1300 / 24 A.2.03	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM			21834,48			21'834,48		
	SOMMANO...	mc				21'834,48		15,22	332'320,79
1301 / 25 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM		15,00	21834,48			327'517,20		
	SOMMANO...	mc * km				327'517,20		0,19	62'228,27
1302 / 26 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3			21834,48			21'834,48		
	SOMMANO...	mc				21'834,48		1,43	31'223,31
1303 / 70 A.2.01.e	PREPARAZIONE PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORS. NUOVI RILEVATI			1566,79			1'566,79		
	SOMMANO...	mq				1'566,79		12,20	19'114,84
	US - Manto d'usura (SbCat 74)								
1304 / 2 D.20.bis	TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO DRENANTE SPESS. MEDIO MM 40 (lung.=15088,11+11607,67)			26695,78			26'695,78		
	SOMMANO...	mq				26'695,78		9,58	255'745,57
	VE - Strato Vegetale (SbCat 76)								
1305 / 62 A.2.04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE			1335,08			1'335,08		
	SOMMANO...	mc				1'335,08		3,47	4'632,73
1306 / 63 A.2.07.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO			1335,08			1'335,08		
	SOMMANO...	mc				1'335,08		0,74	987,96
1307 / 1174 F.06	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE CON COLLANTE (H/peso=1/,3)			1335,08		3,333	4'449,82		
	A RIPIORTARE						4'449,82		30'499'843,80

**Società di Progetto
Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						4'449,82		30'499'843,80
	SOMMANO...	mq					4'449,82	1,23	5'473,28
1308 / 431 B.7.10	RIAX3 - Adeguamento Raddoppio Carreggia Rilevato RIA03 prog. 4+800 - 5+060 (Cat 1356) AP - Apparecchi d'appoggio e Baggioli (SbCat 1) MALTA EPOSSIDICA PER ALLETTAMENTO APPOGGI RIAX3 - Adeguamento raddoppio carreggiata RIA03 Adeguamento CV3 - CV4 Malta di allettamento appoggi Cavalcavia CV3 Spalla A " " " " " " Spalla B " " " " " " Cavalcavia CV4 Spalla A " " " " " " Spalla B " " " " " "								
	SOMMANO...	dmc					61,30	9,63	590,32
1309 / 432 B.7.05.2.a	APP. APPOGGIO IN ACCIAIO-TEFLON MULTIDIREZIONALE - SCORR.< 50 MM . PER CARICHI DA FINO A 250 TON RIAX3 - Adeguamento raddoppio carreggiata RIA03 Adeguamento CV3 - CV4 Appoggi multidirezionali Cavalcavia CV3 Spalla B " " " " " " Cavalcavia CV4 Spalla B " " " " " "								
	SOMMANO...	ton					300,00	9,81	2'943,00
1310 / 433 B.7.05.3.b	APPAR. APPOGGIO ACCIAIO-TEFLON UNIDIREZIONALE - SCORR. < 300 MM PER CARICHI DA 251 A 1000 TON RIAX3 - Adeguamento raddoppio carreggiata RIA03 Adeguamento CV3 - CV4 Appoggi unidirezionali Cavalcavia CV3 Spalla A " " " " " " Cavalcavia CV4 Spalla A " " " " " "								
	SOMMANO...	ton					800,00		7'760,00
1311 / 434	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA								
	A RIPORTARE								30'516'610,40

APPROVATO SDR

 Società di Progetto
Brebemi SpA


Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								30'516'610,40
B.7.19.a	SCORRIMENTI FINO A MM 100 . RIAX3 - Adeguamento raddoppio carreggiata RIA03 Adeguamento CV3 - CV4 . Giunto Cavalcavia CV3 Spalla A " " Spalla B " " Cavalcavia CV4 Spalla A " " Spalla B " " . SOMMANO...	m							
			1,00	2,05			2,05		
			1,00	2,05			2,05		
			1,00	2,05			2,05		
			1,00	2,05			2,05		
								8,20	883,30
									7'243,06
1312 / 435 B.7.22	GIUNTO DI CORDOLO PER MARCIAPIEDI . RIAX3 - Adeguamento raddoppio carreggiata RIA03 Adeguamento CV3 - CV4 . Giunto marciapiede Cavalcavia CV3 Spalla A " " Spalla B " " Cavalcavia CV4 Spalla A " " Spalla B " " . SOMMANO...	m							
			1,00	0,80			0,80		
			1,00	0,80			0,80		
			1,00	0,80			0,80		
			1,00	0,80			0,80		
								3,20	139,55
									443,36
	BA - Strato di Base (SbCat 3)								
1313 / 13 Z-PIZ.106	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE CON BITUME MODIFICATO HARD Ricontabilizzazione fino alla prog 4872.44 Ricontabilizzazione fino alla prog 4872.44 Ricontabilizzazione dalla prog. 4872,44 alla prog. 5228,19 Ricontabilizzazione dalla prog. 4872,44 alla prog. 5228,19 Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	mc mc mc							
				131,05			131,05		
				131,05			-131,05		
				131,05			131,05		
				935,28			935,28		
				935,28			-935,28		
				1150,18			1'150,18		
								2'347,56	
								-1'066,33	
								1'281,23	134,76
									172'658,55
1314 / 1049 Z-SPM-009	Cordolo in conglomerato bituminoso a difesa della banchina Ricontabilizzazione dalla prog. 4872,44 alla prog. 5228,19 Ricontabilizzazione dalla prog. 4872,44 alla prog. 5228,19		2,00	50,00			100,00		
			2,00	210,00			420,00		
			2,00	210,00			-420,00		
			2,00	370,00			740,00		
	A RIPORTARE						840,00		30'696'955,37

APPROVATO SDA

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						840,00		30'696'955,37
	Sommano positivi...	ml					1'260,00		
	Sommano negativi...	ml					-420,00		
	SOMMANO...	ml					840,00	1,58	1'327,20
1315 / 1749 Z-PIZ.126	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Ricomputazione BASE MCAD			66,14			66,14		
	SOMMANO...	mc					66,14	91,59	6'057,76
1316 / 1750 D.18	FRESATURA DI PAVIMENTAZIONI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Riutilizzo materiale fresato per BASE MCAD Considerato spessore medio 15 cm *(lung.=66,14/,15)			440,93		15,000	-6'613,95		
	SI DETRAGGONO...	m2*cm					-6'613,95	0,48	-3'174,70
1317 / 1751 Z-SPM-025	Smaltimento scarificazione pavimentazioni stradali Riutilizzo materiale fresato per BASE MCAD			66,14			-66,14		
	SI DETRAGGONO...	mc					-66,14	32,89	-2'175,34
	BI - Binder (SbCat 4)								
1318 / 8 Z-PIZ.107	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) CON BITUME MODIFICATO HARD (lung.=39,49+10,82+77,38) Ricontabilizzazione fino alla prog 4872,44 Ricontabilizzazione fino alla prog 4872,44 *(lung.=39,49+ 21,81)			127,69			127,69		
	Sommano positivi...	mc					1'182,64		
	Sommano negativi...	mc					-497,01		
	SOMMANO...	mc					685,63	156,27	107'143,40
	BO - Bonifica Superficiale (SbCat 5)								
1319 / 1175 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA			172,11			172,11		
	Sommano positivi...	mc					3'247,57		
	Sommano negativi...	mc					-1'446,24		
	SOMMANO...	mc					1'802,33	2,99	5'388,97
	A RIPORTARE								30'811'522,66

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								30'811'522,66
1320 / 1176 A.2.03	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM								
	Ricontabilizzazione fino alla prog 4872.44			172,11			172,11		
	Ricontabilizzazione fino alla prog 4872.44			172,11			-172,11		
	Ricontabilizzazione fino alla prog 4872.44			172,11			172,11		
	Ricontabilizzazione fino alla prog 4872.44			38,04			-38,04		
	Ricontabilizzazione dalla prog. 4872.44 alla prog. 5228,19			1235,09			1'235,09		
	Ricontabilizzazione dalla prog. 4872,44 alla prog. 5228,19 * (lung.=5560,87*,3)			1235,09			-1'235,09		
				1668,26			1'668,26		
	Sommano positivi...	mc					3'247,57		
	Sommano negativi...	mc					-1'445,24		
	SOMMANO...	mc					1'802,33	15,22	27'431,46
1321 / 1177 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM								
			15,00	172,11			2'581,65		
	Ricontabilizzazione fino alla prog 4872.44		15,00	172,11			-2'581,65		
	Ricontabilizzazione fino alla prog 4872.44		15,00	172,11			2'581,65		
	Ricontabilizzazione fino alla prog 4872.44		15,00	38,04			-570,60		
	Ricontabilizzazione dalla prog. 4872.44 alla prog. 5228,19		15,00	1235,09			18'526,35		
	Ricontabilizzazione dalla prog. 4872,44 alla prog. 5228,19 * (lung.=5560,87*,3)		15,00	1235,09			-18'526,35		
			15,00	1668,26			25'023,90		
	Sommano positivi...	mc * km					48'713,55		
	Sommano negativi...	mc * km					-21'678,60		
	SOMMANO...	mc * km					27'034,95	0,19	5'136,64
1322 / 1178 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3								
	Ricontabilizzazione fino alla prog 4872.44			172,11			172,11		
	Ricontabilizzazione fino alla prog 4872.44			172,11			-172,11		
	Ricontabilizzazione fino alla prog 4872.44			172,11			172,11		
	Ricontabilizzazione fino alla prog 4872.44			38,04			-38,04		
	Ricontabilizzazione dalla prog. 4872.44 alla prog. 5228,19			1235,09			1'235,09		
	Ricontabilizzazione dalla prog. 4872,44 alla prog. 5228,19 * (lung.=5560,87*,3)			1235,09			-1'235,09		
				1668,26			1'668,26		
	Sommano positivi...	mc					3'247,57		
	Sommano negativi...	mc					-1'445,24		
	SOMMANO...	mc					1'802,33	1,43	2'577,33
1323 / 1179 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA								
				380,40			380,40		
	Ricontabilizzazione fino alla prog 4872.44			380,40			-380,40		
	Ricontabilizzazione fino alla prog 4872.44			380,40			380,40		
	Ricontabilizzazione dalla prog. 4872,44 alla prog. 5228,19			2738,21			2'738,21		
	Ricontabilizzazione dalla prog. 4872,44 alla prog. 5228,19			2738,21			-2'738,21		
				3364,59			3'364,59		
	Sommano positivi...	mq					6'863,60		
	Sommano negativi...	mq					-3'118,61		
	SOMMANO...	mq					3'744,99	3,63	13'594,31
	A RIPORTARE								30'860'262,40

APPROVATO SDA

 Società di Progetto
Brebemi SpA


Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								30'860'262,40
1324 / 1180 E.1.01.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE ANTICONTAMINANTE RESISTENZA A TRAZIONE LONG. E TRASV. >= 15.0 KN/M								
	Ricontabilizzazione fino alla prog 4872.44		1,20	380,40			456,48		
	Ricontabilizzazione fino alla prog 4872.44		1,20	380,40			-456,48		
	Ricontabilizzazione dalla prog. 4872,44 alla prog. 5228,19		1,20	2738,21			456,48		
	Ricontabilizzazione dalla prog. 4872,44 alla prog. 5228,19		1,20	2738,21			-3'285,85		
	Sommano positivi...	mq					8'236,32		
	Sommano negativi...	mq					-3'742,33		
	SOMMANO...	mq					4'493,99	2,49	11'190,04
	BS - Barriere di Sicurezza (SbCat 7)								
1325 / 407 ANAS Man 02 314 Z-ACP.006	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RINGHIERA PARAPETTO. RIAX3 - Adeguamento raddoppio carreggiata RIA03 Adeguamento CV3 - CV4								
	Ringhiera Cavalcavia CV3		1,00	24,50			24,50		
	" "								
	Cavalcavia CV4		1,00	24,50			24,50		
	" "								
	SOMMANO...	ml					49,00	75,90	3'719,10
1326 / 424 Z-PIZ.110	Rete anti scavalco RIAX3 - Adeguamento raddoppio carreggiata RIA03 Adeguamento CV3 - CV4								
	Rete Cavalcavia CV3		1,00	24,50			24,50		
	" "								
	Cavalcavia CV4		1,00	24,50			24,50		
	" "								
	SOMMANO...	ml					49,00	72,30	3'542,70
	CP - Soletta di Completamento (SbCat 11)								
1327 / 419 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. RIAX3 - Adeguamento raddoppio carreggiata RIA03 Adeguamento CV3 - CV4								
	Soletta - casseri Cavalcavia CV3		1,00	24,50		0,150	3,68		
	" "		2,00			0,850	1,70		
	" "								
	Cavalcavia CV4		1,00	24,50		0,150	3,68		
	" "		2,00			0,850	1,70		
	" "								
	SOMMANO...						10,76		30'878'714,24
	A RIPORTARE								

APPROVATO SDR

 Società di Progetto
Brebemi SpA


Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						39,20		30'894'219,55
	Sommano positivi...	mc					41,66		
	Sommano negativi...	mc					-2,46		
	SOMMANO...	mc					39,20	112,50	4'410,00
1332 / 458 N287.N1.N1 Z-ACP.008	FORI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI CON FIORETTI FINO A DIAM.22 mm CON L'IMPIEGO DI RESINA. . RIAX3 - Adeguamento raddoppio carreggiata RIA03 Adeguamento CV3 - CV4 . Chiodatura di ripresa getto alla soletta esistente 2 Ø16/20 Cavalcavia CV3 " " 245,00 60,00 14'700,00 Cvalcavia CV4 " " 245,00 60,00 14'700,00 . SOMMANO... cm 29'400,00 0,79 23'226,00								
1333 / 459 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA . RIAX3 - Adeguamento raddoppio carreggiata RIA03 Adeguamento CV3 - CV4 . Chiodatura di ripresa getto alla soletta esistente 2 Ø16/20 Cavalcavia CV3 " " 245,00 1,20 1,580 464,52 Cvalcavia CV4 " " 245,00 1,20 1,580 464,52 . SOMMANO... kg 929,04 1,12 1'040,52								
1334 / 460 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. . RIAX3 - Adeguamento raddoppio carreggiata RIA03 Adeguamento CV3 - CV4 . Trasversi - casseri Cavalcavia CV3 Spalla A " " 1,00 0,300 1,400 0,42 " " 2,00 0,970 1,94 " " 2,00 0,470 0,94 " " 1,00 1,60 0,300 0,48 Spalla B " " 1,00 0,300 1,400 0,42 " " 2,00 0,970 1,94 " " 2,00 0,470 0,94 " " 1,00 1,60 0,300 0,48 Cvalcavia CV4 Spalla A " " 1,00 0,300 1,400 0,42 " " 2,00 0,970 1,94 " " 2,00 0,470 0,94 " " 1,00 1,60 0,300 0,48 Spalla B " " 1,00 0,300 1,400 0,42 " " 2,00 0,970 1,94 " " 2,00 0,470 0,94								
	A RIPORTARE						14,64		30'922'896,07

APPROVATO SDR

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						14,64		30'922'896,07
	" "		1,00	1,60	0,300		0,48		
	SOMMANO...	mq					15,12	25,13	379,97
1335 / 461 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA . RIAX3 - Adeguamento raddoppio carreggiata RIA03 Adeguamento CV3 - CV4 . Trasversi - acciaio incidenza 280.00 kg/mc " "		280,00			2,680	750,40		
	SOMMANO...	kg					750,40	1,12	840,45
1336 / 462 B.3.12.b2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) . RIAX3 - Adeguamento raddoppio carreggiata RIA03 Adeguamento CV3 - CV4 . Trasversi - calcestruzzo Cavalcavia CV3 Spalla A " " Spalla B " " Cavalcavia CV4 Spalla A " " Spalla B " "								
	SOMMANO...	mc					2,68	112,50	301,50
1337 / 463 N287.N1.N1 Z-ACP.008	FORI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI CON FIORETTI FINO A DIAM.22 mm CON L'IMPIEGO DI RESINA. . RIAX3 - Adeguamento raddoppio carreggiata RIA03 Adeguamento CV3 - CV4 . Chiodatura di ripresa getto ai trasversi esistenti 12 Ø20 L.=80.00 cm - 4 Ø 24 L.=100.00 cm Cavalcavia CV3 Spalla A " " " " Spalla B " " " " Cavalcavia CV4 Spalla A " " " " Spalla B " " " "		12,00	40,00			480,00		
			4,00	50,00			200,00		
			12,00	40,00			480,00		
			4,00	50,00			200,00		
			12,00	40,00			480,00		
			4,00	50,00			200,00		
			12,00	40,00			480,00		
			4,00	50,00			200,00		
	SOMMANO...	cm					2'720,00	0,79	2'148,80
	A RIPORTARE								30'926'566,79

APPROVATO SDR

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								30'926'566,79
1338 / 464 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA . RIAX3 - Adeguamento raddoppio carreggiata RIA03 Adeguamento CV3 - CV4 . Chiodatura di ripresa getto ai trasversi esistenti 12 Ø20 L.=80.00 cm - 4 Ø 24 L.=100.00 cm Cavalcavia CV3 Spalla A " " " " Spalla B " " " " Cavalcavia CV4 Spalla A " " " " Spalla B " " " " .								
			12,00	0,80		2,470	23,71		
			4,00	1,00		3,550	14,20		
			12,00	0,80		2,470	23,71		
			4,00	1,00		3,550	14,20		
			12,00	0,80		2,470	23,71		
			4,00	1,00		3,550	14,20		
			12,00	0,80		2,470	23,71		
			4,00	1,00		3,550	14,20		
	SOMMANO...	kg					151,64	1,12	169,84
1339 / 465 B.8.03.2.d	TRAVI A "V" DA 20/25 M . RIAX3 - Adeguamento raddoppio carreggiata RIA03 Adeguamento CV3 - CV4 . Trave Cavalcavia CV3 " " Cavalcavia CV4 " " .								
			1,00	24,50			24,50		
			1,00	24,50			24,50		
	SOMMANO...	m					49,00	623,11	30'532,39
1340 / 466 B.4.18.c	POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA X IMPALCATI PER TRAVI DA M 15,01 A M 25,00 . RIAX3 - Adeguamento raddoppio carreggiata RIA03 Adeguamento CV3 - CV4 . Trave Cavalcavia CV3 " " Cavalcavia CV4 " " .								
							1,00		
							1,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	711,73	1'423,46
1341 / 417 PI-NP-017 Z-ACP.037	DM - Demolizione Opere C.A. - C.A.P. - Acciaio (SbCat 13) RIMOZIONE COMPLETA DI BARRIERE DI SICUREZZA O PARAPETTI METALLICI MONOSTRATO per barriera tipo "3N"/ tripla onda - H3.								
	A RIPIORTARE								30'958'692,48

**Società di Progetto
Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								30'958'692,48
	RIAX3 - Adeguamento raddoppio carreggiata RIA03 Adeguamento CV3 - CV4								
	Rimozione barriere Cavalcavia CV3		1,00	24,50			24,50		
	" "								
	Cavalcavia CV4		1,00	24,50			24,50		
	" "								
	SOMMANO...	ml					49,00	13,66	669,34
1342 / 418 A.3.07	DEMOLIZIONE A SEZ. OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A.P.								
	RIAX3 - Adeguamento raddoppio carreggiata RIA03 Adeguamento CV3 - CV4								
	Demolizione marciapiede esistente Cavalcavia CV3		1,00	24,50		0,200	4,90		
	" "								
	Cavalcavia CV4		1,00	24,50		0,200	4,90		
	" "								
	SOMMANO...	mc					9,80	250,60	2'455,88
	DR - Demolizione Rampe (SbCat 14)								
1343 / 1760 D.18	FRESATURA DI PAVIMENTAZIONI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO RIAX3 scarifica superficiale Ricontabilizzazione dalla prog. 4872,44 alla prog. 5228,19 demolizione pavimentazione Ricontabilizzazione fino alla prog 4872.44 Ricontabilizzazione dalla prog. 4872,44 alla prog. 5228,19			2342,19		5,000	11'710,95		
				108,09		45,000	4'864,05		
				2157,42		45,000	97'083,90		
	SOMMANO...	m2*cm					113'658,90	0,48	54'556,27
1344 / 1761 Z-SPM-025	Smaltimento scarificazione pavimentazioni stradali RIAX3 scarifica superficiale Ricontabilizzazione dalla prog. 4872,44 alla prog. 5228,19 demolizione pavimentazione Ricontabilizzazione fino alla prog 4872.44 Ricontabilizzazione dalla prog. 4872,44 alla prog. 5228,19			2342,19		0,050	117,11		
				108,09		0,450	48,64		
				2157,42		0,450	970,84		
	SOMMANO...	mc					1'136,59	32,89	37'382,45
	FO - Fondazioni (SbCat 19)								
1345 / 408 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)								
	RIAX3 - Adeguamento raddoppio carreggiata RIA03 Adeguamento CV3 - CV4								
	Magrone in fondazione								
	A RIPIORTARE								31'053'756,42

Società di Progetto
Brebemi SpA



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								31'053'756,42
	Cavalcavia CV3 Spalla A " *(lung.=2,85+0,10)*(larg.=0,10+6,00+0,10)		1,00	2,95	6,200	0,100	1,83		
	Spalla B " *(lung.=2,85+0,10)*(larg.=0,10+6,00+0,10)		1,00	2,95	6,200	0,100	1,83		
	Cavalcavia CV4 Spalla A " *(lung.=2,85+0,10)*(larg.=0,10+6,00+0,10)		1,00	2,95	6,200	0,100	1,83		
	Spalla B " *(lung.=2,85+0,10)*(larg.=0,10+6,00+0,10)		1,00	2,95	6,200	0,100	1,83		
	SOMMANO...	mc					7,32	69,20	506,54
1346 / 409 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. . RIAX3 - Adeguamento raddoppio carreggiata RIA03 Adeguamento CV3 - CV4 . Casseri in fondazione Cavalcavia CV3 " " " " Cavalcavia CV4 " " " " . SOMMANO...	mq					35,10	25,13	882,06
1347 / 410 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA . RIAX3 - Adeguamento raddoppio carreggiata RIA03 Adeguamento CV3 - CV4 . Acciaio in fondazione - incidenza 140.00 kg/mc Cavalcavia CV3 " " Cavalcavia CV4 " " . SOMMANO...	kg					7'182,00	1,12	8'043,84
1348 / 411 B.3.11.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) . RIAX3 - Adeguamento raddoppio carreggiata RIA03 Adeguamento CV3 - CV4 . Calcestruzzo in fondazione Cavalcavia CV3 Spalla A " " Spalla B " " Cavalcavia CV4 Spalla A " " Spalla B " "						25,65 25,65 25,65 25,65		
	A RIPIORTARE						102,60		31'063'188,86

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						102,60		31'063'188,86
1349 / 454 N287.N1.N1 Z-ACP.008	FORI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI CON FIORETTI FINO A DIAM.22 mm CON L'IMPIEGO DI RESINA. RIAX3 - Adeguamento raddoppio carreggiata RIA03 Adeguamento CV3 - CV4 Chiodatura di ripresa getto alla fondazione esistente 6 al mq Cavalcavia CV3 Spalla A " " " " " " " " Spalla B " " " " " " " " Cavalcavia CV4 Spalla A " " " " " " " " Spalla B " " " " " " " "	mc					102,60	102,80	10'547,28
	SOMMANO...	cm					9'280,00	0,79	7'331,20
1350 / 455 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA RIAX3 - Adeguamento raddoppio carreggiata RIA03 Adeguamento CV3 - CV4 Chiodatura di ripresa getto alla fondazione esistente Cavalcavia CV3 Spalla A " " " " " " " " Spalla B " " " " " " " " Cavalcavia CV4 Spalla A " " " " " " " " Spalla B " " " " " " " "	kg					458,44	1,12	513,45
	FV - Finiture varie (SbCat 22)								
1351 / 1186 A.2.03	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM ARGINELLO Ricontabilizzazione dalla prog. 4872,44 alla prog. 5228,19	mc		66,05			66,05		
	SOMMANO...	mc					66,05	15,22	1'005,28
1352 / 1187 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM ARGINELLO Ricontabilizzazione dalla prog. 4872,44 alla prog. 5228,19	mc * km	15,00	66,05			990,75		
	SOMMANO...	mc * km					990,75	0,19	188,24
	A RIPIORTARE								31'082'774,31

**Società di Progetto
Brebemi SpA**

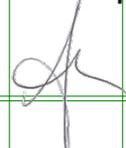
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								31'082'774,31
1353 / 1188 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ARGINELLO Ricontabilizzazione dalla prog. 4872,44 alla prog. 5228,19			66,05			66,05		
	SOMMANO...	mc				66,05		1,43	94,45
	IP - Impermeabilizzazione (SbCat 29)								
1354 / 425 Z-PIZ.108	Mapelastic . RIAx3 - Adeguamento raddoppio carreggiata RIA03 Adeguamento CV3 - CV4 . Protezione esterno spalla Cavalcavia CV3 Spalla A								
	" "		1,00	10,57		5,800	61,31		
	" "		1,00			0,410	0,41		
	" "		1,00	2,07		1,200	2,48		
	" "		2,00	2,85		2,000	11,40		
	" "		1,00		0,400	2,000	0,80		
	" "		1,00	2,84	1,100		3,12		
	Spalla B								
	" "		1,00	10,57		5,800	61,31		
	" "		1,00			0,410	0,41		
	" "		1,00	2,07		1,200	2,48		
	" "		2,00	2,85		2,000	11,40		
	" "		1,00		0,400	2,000	0,80		
	" "		1,00	2,84	1,100		3,12		
	Cvalcavia CV4								
	Spalla A								
	" "		1,00	10,57		5,800	61,31		
	" "		1,00			0,410	0,41		
	" "		1,00	2,07		1,200	2,48		
	" "		2,00	2,85		2,000	11,40		
	" "		1,00		0,400	2,000	0,80		
	" "		1,00	2,84	1,100		3,12		
	Spalla B								
	" "		1,00	10,57		5,800	61,31		
	" "		1,00			0,410	0,41		
	" "		1,00	2,07		1,200	2,48		
	" "		2,00	2,85		2,000	11,40		
	" "		1,00		0,400	2,000	0,80		
	" "		1,00	2,84	1,100		3,12		
	SOMMANO...	m2					318,08	24,35	7'745,25
1355 / 426 Z-PIZ.108	Mapelastic . RIAx3 - Adeguamento raddoppio carreggiata RIA03 Adeguamento CV3 - CV4 . Protezione marciapiede Cavalcavia CV3								
	" "		1,00	24,50	0,800		19,60		
	Cvalcavia CV4								
	" "		1,00	24,50	0,800		19,60		
	SOMMANO...	m2					39,20	24,35	954,52
	A RIPORTARE								31'091'568,53

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								31'091'568,53
1356 / 427 Z-PIZ.113	Impermeabilizzazione impalcati viadotti principali dell'asse autostradale . RIAX3 - Adeguamento raddoppio carreggiata RIA03 Adeguamento CV3 - CV4 . Impermeabilizzazione soletta Cavalcavia CV3 " " " " Cvalcavia CV4 " " " "								
			1,00	24,50	2,850		69,83		
			2,00	24,50		0,150	7,35		
			1,00	24,50	2,850		69,83		
			2,00	24,50		0,150	7,35		
	SOMMANO...	m2					154,36	13,16	2'031,38
1357 / 18 D.02	MI - Misto Cementato (SbCat 36) STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Ricontabilizzazione fino alla prog 4872.44 Ricontabilizzazione fino alla prog 4872.44 Ricontabilizzazione dalla prog. 4872,44 alla prog. 5228,19 Ricontabilizzazione dalla prog. 4872,44 alla prog. 5228,19 Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
				163,71			163,71		
				163,71			-163,71		
				163,71			163,71		
				1220,08			1'220,08		
				1220,08			-1'220,08		
				1947,79			1'947,79		
		mc					3'495,29		
		mc					-1'383,79		
	SOMMANO...	mc					2'111,50	44,13	93'180,50
1358 / 436 B.1.01	OS - Opere di Sostegno (SbCat 43) SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M . RIAX3 - Adeguamento raddoppio carreggiata RIA03 Muri di Sostegno . Scavo di sbancamento Muro 03 da pk 0+107.468 a pk 0+220.000 Tipo 1 " " Tipo 2 " " Tipo 3 " "								
			1,00	32,76		4,270	139,89		
			1,00	20,12		6,000	120,72		
			1,00	60,26		7,200	433,87		
	SOMMANO...	mc					694,48	5,52	3'833,53
1359 / 437 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M . RIAX3 - Adeguamento raddoppio carreggiata RIA03 Muri di Sostegno . Scavo in fondazione								
	A RIPORTARE								31'190'613,94

APPROVATO SDA

Società di Progetto
Brebemi SpA



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								31'190'613,94
	Muro 01 da pk 4+720 a pk 4+848								
	Tipo 1								
	" *(larg.=0,10+3,10+0,10)		1,00	65,40	3,300	0,750	161,87		
	Tipo 2		1,00	19,80	3,700	0,850	62,27		
	" *(larg.=0,10+3,50+0,10)								
	Tipo 3		1,00	14,80	4,400	0,950	61,86		
	" *(larg.=0,10+4,20+0,10)								
	Tipo 4		1,00	28,00	5,400	1,150	173,88		
	" *(larg.=0,10+5,20+0,10)								
	Muro 02 da pk 0+107.468 a pk 0+210.000								
	Tipo 1		1,00	10,00	3,300	0,750	24,75		
	" *(larg.=0,10+3,10+0,10)								
	Tipo 2		1,00	19,92	3,300	0,750	49,30		
	" *(larg.=0,10+3,10+0,10)								
	Tipo 3		1,00	19,90	3,700	0,850	62,59		
	" *(larg.=0,10+3,50+0,10)								
	Tipo 4		1,00	19,90	3,700	0,850	62,59		
	" *(larg.=0,10+3,50+0,10)								
	Tipo 5		1,00	32,81	4,400	0,950	137,15		
	" *(larg.=0,10+4,20+0,10)								
	Muro 03 da pk 0+107.468 a pk 0+220.000								
	Tipo 1		1,00	32,76	2,700	0,650	57,49		
	" *(larg.=0,10+2,50+0,10)								
	Tipo 2		1,00	20,12	2,700	0,650	35,31		
	" *(larg.=0,10+2,50+0,10)								
	Tipo 3		1,00	60,26	2,700	0,650	105,76		
	" *(larg.=0,10+2,50+0,10)								
	Muro 04 a 0+024.246		1,00	9,50	4,800	1,250	57,00		
	" *(larg.=0,10+4,60+0,10)								
	Muro 05 a 0+081.981		1,00	9,50	4,800	1,250	57,00		
	" *(larg.=0,10+4,60+0,10)								
	SOMMANO...	mc					1'108,82	5,52	6'120,69
1360 / 438 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)								
	RIAX3 - Adeguamento raddoppio carreggiata RIA03 Muri di Sostegno								
	Magrone in fondazione								
	Muro 01 da pk 4+720 a pk 4+848								
	Tipo 1		1,00	65,40	3,300	0,050	10,79		
	" *(larg.=0,10+3,10+0,10)								
	Tipo 2		1,00	19,80	3,700	0,050	3,66		
	" *(larg.=0,10+3,50+0,10)								
	Tipo 3		1,00	14,80	4,400	0,050	3,26		
	" *(larg.=0,10+4,20+0,10)								
	Tipo 4		1,00	28,00	5,400	0,050	7,56		
	" *(larg.=0,10+5,20+0,10)								
	Muro 02 da pk 0+107.468 a pk 0+210.000								
	Tipo 1		1,00	10,00	3,300	0,050	1,65		
	" *(larg.=0,10+3,10+0,10)								
	Tipo 2		1,00	19,92	3,300	0,050	3,29		
	" *(larg.=0,10+3,10+0,10)								
	Tipo 3		1,00	19,90	3,700	0,050	3,68		
	" *(larg.=0,10+3,50+0,10)								
	Tipo 4		1,00	19,90	3,700	0,050	3,68		
	" *(larg.=0,10+3,50+0,10)								
	A RIPORTARE						37,57		31'196'734,63

APPROVATO SDA

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						37,57		31'196'734,63
	Tipo 5 " *(larg.=0,10+4,20+0,10)		1,00	32,81	4,400	0,050	7,22		
	Muro 03 da pk 0+107.468 a pk 0+220.000								
	Tipo 1 " *(larg.=0,10+2,50+0,10)		1,00	32,76	2,700	0,050	4,42		
	Tipo 2 " *(larg.=0,10+2,50+0,10)		1,00	20,12	2,700	0,050	2,72		
	Tipo 3 " *(larg.=0,10+2,50+0,10)		1,00	60,26	2,700	0,050	8,14		
	Muro 04 a 0+024.246								
	" *(larg.=0,10+4,60+0,10)		1,00	9,50	4,800	0,050	2,28		
	Muro 05 a 0+081.981								
	" *(larg.=0,10+4,60+0,10)		1,00	9,50	4,800	0,050	2,28		
	SOMMANO...	mc					64,63	69,20	4'472,40
1361 / 439 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. . RIAX3 - Adeguamento raddoppio carreggiata RIA03 Muri di Sostegno . Casseri in fondazione Muro 01 da pk 4+720 a pk 4+848								
	Tipo 1								
	" "		2,00	65,40		0,700	91,56		
	" "		4,00		3,100	0,700	8,68		
	Tipo 2								
	" "		2,00	19,80		0,800	31,68		
	" "		2,00		3,500	0,800	5,60		
	Tipo 3								
	" "		2,00	14,80		0,900	26,64		
	" "		2,00		4,200	0,900	7,56		
	Tipo 4								
	" "		2,00	28,00		1,100	61,60		
	" "		2,00		5,200	1,100	11,44		
	Muro 02 da pk 0+107.468 a pk 0+210.000								
	Tipo 1								
	" "		2,00	10,00		0,700	14,00		
	" "		2,00		3,100	0,700	4,34		
	Tipo 2								
	" "		2,00	19,92		0,700	27,89		
	" "		2,00		3,100	0,700	4,34		
	Tipo 3								
	" "		2,00	19,90		0,800	31,84		
	" "		2,00		3,500	0,800	5,60		
	Tipo 4								
	" "		2,00	19,90		0,800	31,84		
	" "		2,00		3,500	0,800	5,60		
	Tipo 5								
	" "		2,00	32,81		0,900	59,06		
	" "		2,00		4,200	0,900	7,56		
	Muro 03 da pk 0+107.468 a pk 0+220.000								
	Tipo 1								
	" "		2,00	32,76		0,600	39,31		
	" "		2,00		2,500	0,600	6,00		
	Tipo 2								
	" "		2,00	20,12		0,600	24,14		
	" "		2,00		2,500	0,600	3,00		
	A RIPORTARE						506,28		31'201'207,03

APPROVATO SDA

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						506,28		31'201'207,03
	Tipo 3								
	" "		2,00	60,26		0,600	72,31		
	" "		4,00	60,26		0,600	144,62		
	Muro 04 a 0+024.246								
	" "		2,00	9,50		1,200	22,80		
	" "		2,00		4,600	1,200	11,04		
	Muro 05 a 0+081.981								
	" "		2,00	9,50		1,200	22,80		
	" "		2,00		4,600	1,200	11,04		
	SOMMANO...	mq					790,89	25,13	19'875,07
1362 / 440 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	RIAX3 - Adeguamento raddoppio carreggiata RIA03 Muri di Sostegno								
	Acciaio in fondazione - incidenza 120.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzo		120,00			988,440	118'612,80		
	SOMMANO...	kg					118'612,80	1,12	132'846,34
1363 / 441 B.3.11.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA)								
	RIAX3 - Adeguamento raddoppio carreggiata RIA03 Muri di Sostegno								
	Calcestruzzo in fondazione Muro 01 da pk 4+720 a pk 4+848								
	Tipo 1								
	" "		1,00	65,40	3,100	0,700	141,92		
	Tipo 2								
	" "		1,00	19,80	3,500	0,800	55,44		
	Tipo 3								
	" "		1,00	14,80	4,200	0,900	55,94		
	Tipo 4								
	" "		1,00	28,00	5,200	1,100	160,16		
	Muro 02 da pk 0+107.468 a pk 0+210.000								
	Tipo 1								
	" "		1,00	10,00	3,100	0,700	21,70		
	Tipo 2								
	" "		1,00	19,92	3,100	0,700	43,23		
	Tipo 3								
	" "		1,00	19,90	3,500	0,800	55,72		
	Tipo 4								
	" "		1,00	19,90	3,500	0,800	55,72		
	Tipo 5								
	" "		1,00	32,81	4,200	0,900	124,02		
	Muro 03 da pk 0+107.468 a pk 0+220.000								
	Tipo 1								
	" "		1,00	32,76	2,500	0,600	49,14		
	Tipo 2								
	" "		1,00	20,12	2,500	0,600	30,18		
	Tipo 3								
	" "		1,00	60,26	2,500	0,600	90,39		
	A RIPIANTARE						883,56		31'353'928,44

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						883,56		31'353'928,44
	Muro 04 a 0+024.246 " "		1,00	9,50	4,600	1,200	52,44		
	Muro 05 a 0+081.981 " "		1,00	9,50	4,600	1,200	52,44		
	SOMMANO...	mc					988,44	102,80	101'611,63
1364 / 442 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. . RIAX3 - Adeguamento raddoppio carreggiata RIA03 Muri di Sostegno . Casseri in elevazione Muro 01 da pk 4+720 a pk 4+848 Tipo 1 " " " " *(larg.=(0,50+0,70)/2) Tipo 2 " " " " *(larg.=(0,50+0,80)/2) Tipo 3 " " " " *(larg.=(0,50+0,90)/2) Tipo 4 " " " " *(larg.=(0,50+1,10)/2) . Muro 02 da pk 0+107.468 a pk 0+210.000 Tipo 1 " " " " *(larg.=(0,36+0,70)/2) Tipo 2 " " " " *(larg.=(0,36+0,70)/2) Tipo 3 " " " " *(larg.=(0,36+0,80)/2) Tipo 4 " " " " *(larg.=(0,30+0,80)/2) Tipo 5 " " " " *(larg.=(0,30+0,90)/2) . Muro 03 da pk 0+107.468 a pk 0+220.000 Tipo 1 " " " " Tipo 2 " " " " Tipo 3 " " " " . Muro 04 a 0+024.246 " " " " *(H/peso=(7,50+4,30)/2) " " " " *(larg.=(0,40+0,90)/2)								
	A RIPORTARE						2'962,52		31'455'540,07

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						2'962,52		31'455'540,07
	Muro 05 a 0+081.981								
	" "		2,00	0,60		7,500	9,00		
	" * (H/peso=(7,50+4,30)/2)		2,00	8,10		5,900	95,58		
	" * (larg.=(0,40+0,90)/2)		2,00	3,80		4,300	32,68		
	" * (larg.=(0,40+0,90)/2)		1,00		0,650	4,300	2,80		
	SOMMANO...	mq					3'102,58	25,13	77'967,84
1365 / 443 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	RIAX3 - Adeguamento raddoppio carreggiata RIA03 Muri di Sostegno								
	Acciaio in elevazione - incidenza 120.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzo		120,00			947,630	113'715,60		
	SOMMANO...	kg					113'715,60	1,12	127'361,47
1366 / 444 B.3.12.b2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA)								
	RIAX3 - Adeguamento raddoppio carreggiata RIA03 Muri di Sostegno								
	Calcestruzzo in elevazione Muro 01 da pk 4+720 a pk 4+848								
	Tipo 1								
	" * (larg.=(0,50+0,70)/2)		1,00	65,40	0,600	4,000	156,96		
	Tipo 2								
	" * (larg.=(0,50+0,80)/2)		1,00	19,80	0,650	4,500	57,92		
	Tipo 3								
	" * (larg.=(0,50+0,90)/2)		1,00	14,80	0,700	5,400	55,94		
	Tipo 4								
	" * (larg.=(0,50+1,10)/2)		1,00	28,00	0,800	6,200	138,88		
	Muro 02 da pk 0+107.468 a pk 0+210.000								
	Tipo 1								
	" * (larg.=(0,36+0,70)/2)		1,00	10,00	0,530	3,500	18,55		
	Tipo 2								
	" * (larg.=(0,36+0,70)/2)		1,00	19,92	0,530	3,800	40,12		
	Tipo 3								
	" * (larg.=(0,36+0,80)/2)		1,00	19,90	0,580	4,300	49,63		
	Tipo 4								
	" * (larg.=(0,30+0,80)/2)		1,00	19,90	0,550	5,000	54,73		
	Tipo 5								
	" * (larg.=(0,30+0,90)/2)		1,00	32,81	0,600	6,000	118,12		
	Muro 03 da pk 0+107.468 a pk 0+220.000								
	Tipo 1								
	" "		1,00	32,76	0,600	1,900	37,35		
	Tipo 2								
	" "		1,00	20,12	0,600	2,400	28,97		
	Tipo 3								
	" "		1,00	60,26	0,600	2,800	101,24		
	Muro 04 a 0+024.246								
	" * (larg.=(0,40+0,90)/2)		1,00	0,60	0,650	7,500	31,06		
	" * (larg.=(0,40+0,90)/2) * (H/peso=(7,50+4,30)/2)		1,00	8,10	0,650	5,900	31,06		
	" * (larg.=(0,40+0,90)/2)		1,00	3,80	0,650	4,300	10,62		
	A RIPORTARE						903,02		31'660'869,38

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						903,02		31'660'869,38
	Muro 05 a 0+081.981 " * (larg.=(0,40+0,90)/2) " * (larg.=(0,40+0,90)/2)*(H/peso=(7,50+4,30)/2) " * (larg.=(0,40+0,90)/2) .		1,00	0,60	0,650	7,500	2,93		
			1,00	8,10	0,650	5,900	31,06		
			1,00	3,80	0,650	4,300	10,62		
	SOMMANO...	mc					947,63	112,50	106'608,38
1367 / 445 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. . RIAX3 - Adeguamento raddoppio carreggiata RIA03 Muri di Sostegno . Basamento per appoggio tubazione drenante Muro 01 da pk 4+720 a pk 4+848 " " " * (larg.=(0,35+0,30)/2) Muro 02 da pk 0+107.468 a pk 0+210.000 " " " * (larg.=(0,35+0,30)/2) Muro 03 da pk 0+107.468 a pk 0+220.000 " " " * (larg.=(0,35+0,30)/2) Muro 04 a 0+024.246 " " " * (larg.=(0,35+0,30)/2) Muro 05 a 0+081.981 " " " * (larg.=(0,35+0,30)/2) " " " * (larg.=(0,35+0,30)/2) Muro 05 a 0+081.981 " " " * (larg.=(0,35+0,30)/2) " " " * (larg.=(0,35+0,30)/2) .		1,00	128,00		0,600	76,80		
			9,00		0,325	0,600	1,76		
			1,00	102,53		0,600	61,52		
			7,00		0,325	0,600	1,37		
			1,00	112,53		0,600	67,52		
			8,00		0,325	0,600	1,56		
			1,00	11,00		0,600	6,60		
			2,00		0,325	0,600	0,39		
			1,00	11,00		0,600	6,60		
			2,00	11,00		0,600	13,20		
	SOMMANO...	mq					237,32	25,13	5'963,85
1368 / 446 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . RIAX3 - Adeguamento raddoppio carreggiata RIA03 Muri di Sostegno . Basamento per appoggio tubazione drenante Muro 01 da pk 4+720 a pk 4+848 " * (larg.=(0,35+0,30)/2) Muro 02 da pk 0+107.468 a pk 0+210.000 " * (larg.=(0,35+0,30)/2) Muro 03 da pk 0+107.468 a pk 0+220.000 " * (larg.=(0,35+0,30)/2) Muro 04 a 0+024.246 " * (larg.=(0,35+0,30)/2) Muro 05 a 0+081.981 " * (larg.=(0,35+0,30)/2) .		1,00	128,00	0,325	0,600	24,96		
			1,00	102,53	0,325	0,600	19,99		
			1,00	112,53	0,325	0,600	21,94		
			1,00	11,00	0,325	0,600	2,15		
			1,00	11,00	0,325	0,600	2,15		
	SOMMANO...	mc					71,19	69,20	4'926,35
1369 / 447 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAMETRO INTERNO MM 90 . RIAX3 - Adeguamento raddoppio carreggiata RIA03 Muri di Sostegno . Tubazione drenante Muro 01 da pk 4+720 a pk 4+848								
	A RIPIORTARE								31'778'367,96

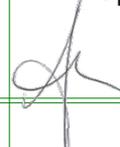
Società di Progetto
Brebemi SpA



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								31'778'367,96
	" "		1,00	128,00			128,00		
	Muro 02 da pk 0+107.468 a pk 0+210.000		1,00	102,53			102,53		
	" "		1,00	112,53			112,53		
	Muro 03 da pk 0+107.468 a pk 0+220.000		1,00	11,00			11,00		
	" "		1,00	11,00			11,00		
	Muro 04 a 0+024.246								
	" "								
	Muro 05 a 0+081.981								
	" "								
	SOMMANO...	m					365,06	7,71	2'814,61
1370 / 448 Z-SYN.F.005	Fornitura e posa in opera di protezione esterna per guaine . RIAx3 - Adeguamento raddoppio carreggiata RIA03 Muri di Sostegno . Geocomposto drenante Muro 01 da pk 4+720 a pk 4+848 Tipo 1 " " Tipo 2 " " Tipo 3 " " Tipo 4 " " . Muro 02 da pk 0+107.468 a pk 0+210.000 Tipo 1 " " Tipo 2 " " Tipo 3 " " Tipo 4 " " Tipo 5 " " . Muro 03 da pk 0+107.468 a pk 0+220.000 Tipo 1 " " Tipo 2 " " Tipo 3 " " . Muro 04 a 0+024.246 " " " " *(H/peso=(6,50+3,30)/2) " " " " . Muro 05 a 0+081.981 " " " " *(H/peso=(6,50+3,30)/2) " " " "		1,00	65,40		3,000	196,20		
			1,00	19,80		3,500	69,30		
			1,00	14,80		4,400	65,12		
			1,00	28,00		5,200	145,60		
			1,00	10,00		2,500	25,00		
			1,00	19,92		2,800	55,78		
			1,00	19,90		3,300	65,67		
			1,00	19,90		4,000	79,60		
			1,00	32,81		5,000	164,05		
			1,00	32,76		0,900	29,48		
			1,00	20,12		1,400	28,17		
			1,00	60,26		1,800	108,47		
			1,00	0,60		6,500	3,90		
			1,00	8,10		4,900	39,69		
			1,00	3,80		3,300	12,54		
			1,00	0,60		6,500	3,90		
			1,00	8,10		4,900	39,69		
			1,00	3,80		3,300	12,54		
	SOMMANO...	m2					1'144,70	18,96	20'948,01
1371 / 449 F.003.010.1	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC serie pesante - Del diametro mm 110.								
	A RIPIORTARE								31'802'130,58

APPROVATO SDR

Società di Progetto
Brebemi SpA



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								31'802'130,58
20.a0 Z-ACP.105	. RIAX3 - Adeguamento raddoppio carreggiata RIA03 Muri di Sostegno . Barbacane ogni 3.00 Muro 01 da pk 4+720 a pk 4+848 " " " " " " " " Muro 02 da pk 0+107.468 a pk 0+210.000 " " " " " " " " Muro 03 da pk 0+107.468 a pk 0+220.000 " " " " " " " " Muro 04 a 0+024.246 " " " " " " " " Muro 05 a 0+081.981 " " " " " " " "								
	SOMMANO...	ml					121,00	16,77	2'029,17
1372 / 450 B.8.01	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI . RIAX3 - Adeguamento raddoppio carreggiata RIA03 Muri di Sostegno . Elemento prefabbricato Muro 01 da pk 4+720 a pk 4+848 " " " " " " " " Muro 02 da pk 0+107.468 a pk 0+210.000 " " " " " " " " Muro 04 a 0+024.246 " " " " " " " " Muro 05 a 0+081.981 " " " " " " " "								
	SOMMANO...	mq					151,52	32,61	4'941,07
1373 / 451 A.2.06.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A2-6, A2-7 . RIAX3 - Adeguamento raddoppio carreggiata RIA03 Muri di Sostegno . Rinterro Muro 03 da pk 0+107.468 a pk 0+220.000 Tipo 1 " " " " " " " " Tipo 2 " " " " " " " " Tipo 3 " " " " " " " "								
	SOMMANO...	mc					501,30	1,54	772,00
1374 / 452 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . RIAX3 - Adeguamento raddoppio carreggiata RIA03 Muri di Sostegno . Magrone per appoggio canaletta Muro 01 da pk 4+720 a pk 4+848								
	A RIPIORTARE								31'809'872,82

APPROVATO SDR
**Società di Progetto
Brebemi SpA**


Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								31'809'872,82
	" * (larg.=0,05+0,64+0,05) Muro 02 da pk 0+107.468 a pk 0+210.000		1,00	128,00	0,740	0,050	4,74		
	" * (larg.=0,05+0,64+0,05) Muro 04 a 0+024.246		1,00	102,53	0,740	0,050	3,79		
	" * (larg.=0,05+0,64+0,05) Muro 05 a 0+081.981		1,00	11,00	0,740	0,050	0,41		
	" * (larg.=0,05+0,64+0,05) .		1,00	11,00	0,740	0,050	0,41		
	SOMMANO...	mc					9,35	69,20	647,02
1375 / 453 Z-IDS-020	Fornitura e posa in opera di canaletta in C.A.V. di dimensioni largh. int. cm 45 x h int. cm 35. . RIAX3 - Adeguamento raddoppio carreggiata RIA03 Muri di Sostegno . Canaletta Muro 01 da pk 4+720 a pk 4+848 " " Muro 02 da pk 0+107.468 a pk 0+210.000 " " Muro 04 a 0+024.246 " " Muro 05 a 0+081.981 " " .								
	SOMMANO...	m					252,53	77,35	19'533,20
	SC - Scavo (SbCat 58)								
1376 / 1181 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Ricontabilizzazione fino alla prog 4872.44 Ricontabilizzazione fino alla prog 4872.44 Ricontabilizzazione dalla prog. 4872,44 alla prog. 5228,19 Ricontabilizzazione dalla prog. 4872,44 alla prog. 5228,19 Sommano positivi... Sommano negativi...			44,60 44,60 44,60 201,58 201,58 1469,53			44,60 -44,60 44,60 201,58 -201,58 1'469,53		
	SOMMANO...	mc					1'760,31		
	SOMMANO...	mc					-246,18		
	SOMMANO...	mc					1'514,13	2,99	4'527,25
	SF - Pali o Pozzi (SbCat 61)								
1377 / 412 B.2.09.b	PALI GRANDE DIAM. ESEGUITI COME VOCE PRECEDENTE CON USO DI FANGHI BENTONIT. Ø 1000 mm . RIAX3 - Adeguamento raddoppio carreggiata RIA03 Adeguamento CV3 - CV4 . Cavalcavia CV3 Spalla A " " Spalla B " " Cavalcavia CV4 Spalla A " "								
			2,00	13,00			26,00		
			2,00	13,00			26,00		
			2,00	13,00			26,00		
	A RIPORTARE						78,00		31'834'580,29

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						78,00		31'834'580,29
	Spalla B " "		2,00	13,00			26,00		
	SOMMANO...	m					104,00	160,63	16'705,52
1378 / 413 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA . RIAX3 - Adeguamento raddoppio carreggiata RIA03 Adeguamento CV3 - CV4 . Acciaio incidenza 140.00 kg/ml Cavalcavia CV3 Spalla A " " Spalla B " " Cavalcavia CV4 Spalla A " " Spalla B " "		2,00	13,00		140,000	3'640,00		
	SOMMANO...	kg					14'560,00	1,12	16'307,20
	SP - Spalle (SbCat 66)								
1379 / 414 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. . RIAX3 - Adeguamento raddoppio carreggiata RIA03 Adeguamento CV3 - CV4 . Casseri in elevazione spalla Cavalcavia CV3 Spalla A " " " " " " " " " " Spalla B " " " " " " " " " " Cavalcavia CV4 Spalla A " " " " " " " " " " Spalla B " " " " " " " " " "		1,00	10,57		5,800	61,31		
	SOMMANO...								
	A RIPIANTARE						305,60		31'867'593,01

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						305,60		31'867'593,01
	SOMMANO...	mq					305,60	25,13	7'679,73
1380 / 415 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA . RIAX3 - Adeguamento raddoppio carreggiata RIA03 Adeguamento CV3 - CV4 . Acciaio in elevazione - incidenza 130.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzo " "		130,00				200,840	26'109,20	
	SOMMANO...	kg					26'109,20	1,12	29'242,30
1381 / 416 B.3.12.b2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) . RIAX3 - Adeguamento raddoppio carreggiata RIA03 Adeguamento CV3 - CV4 . Calcestruzzo in elevazione spalla Cavalcavia CV3 Spalla A " " " " " " Spalla B " " " " " " " " Cvalcavia CV4 Spalla A " " " " " " Spalla B " " " " " " " "		1,00	5,80			8,180	47,44	
			1,00	1,20			0,410	0,49	
			1,00	2,85	0,400		2,000	2,28	
			1,00	5,80			8,180	47,44	
			1,00	1,20			0,410	0,49	
			1,00	2,85	0,400		2,000	2,28	
			1,00	5,80			8,180	47,44	
			1,00	1,20			0,410	0,49	
			1,00	2,85	0,400		2,000	2,28	
			1,00	5,80			8,180	47,44	
			1,00	1,20			0,410	0,49	
			1,00	2,85	0,400		2,000	2,28	
	SOMMANO...	mc					200,84	112,50	22'594,50
1382 / 428 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. . RIAX3 - Adeguamento raddoppio carreggiata RIA03 Adeguamento CV3 - CV4 . Baggioli - casseri Cavalcavia CV3 Spalla A " " Spalla B " " Cvalcavia CV4 Spalla A " " Spalla B " "		4,00	0,85			0,240	0,82	
			4,00	0,85			0,240	0,82	
			4,00	0,85			0,240	0,82	
			4,00	0,85			0,240	0,82	
			4,00	0,85			0,240	0,82	
	A RIPORTARE						3,28		31'927'109,54

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						21'280,00		31'927'412,19
	SOMMANO...	cm					21'280,00	0,79	16'811,20
1386 / 457 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA . RIAX3 - Adeguamento raddoppio carreggiata RIA03 Adeguamento CV3 - CV4 . Chiodatura di ripresa getto alla elevazione esistente Cavalcavia CV3 Spalla A " " Spalla B " " Cavalcavia CV4 Spalla A " " Spalla B " "		133,00	0,80		2,470	262,81		
	SOMMANO...	kg					1'051,24	1,12	1'177,39
	TE - Movimenti Terra (SbCat 71)								
1387 / 467 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M . RIAX3 - Adeguamento raddoppio carreggiata RIA03 Adeguamento CV3 - CV4 . Scavo in fondazione Cavalcavia CV3 Spalla A " " *(lung.=2,85+0,10)*(larg.=0,10+6,00+0,10) Spalla B " " *(lung.=2,85+0,10)*(larg.=0,10+6,00+0,10) Cavalcavia CV4 Spalla A " " *(lung.=2,85+0,10)*(larg.=0,10+6,00+0,10) Spalla B " " *(lung.=2,85+0,10)*(larg.=0,10+6,00+0,10) .		1,00	2,95	6,200	1,600	29,26		
	SOMMANO...	mc					117,04	5,52	646,06
1388 / 468 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO . RIAX3 - Adeguamento raddoppio carreggiata RIA03 Adeguamento CV3 - CV4 . Cuneo in misto cementato Cavalcavia CV3 Spalla A " " *(larg.=1,00+2,00)/2 Spalla B " " *(larg.=1,00+2,00)/2 Cavalcavia CV4 Spalla A " " *(larg.=1,00+2,00)/2 Spalla B		1,00	2,85	1,500	3,000	12,83		
	SOMMANO...						12,83		
	SOMMANO...						12,83		
	SOMMANO...						12,83		
	A RIPORTARE						38,49		31'946'046,84

APPROVATO SDP

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						38,49		31'946'046,84
	" * (larg.-(1,00+2,00)/2)		1,00	2,85	1,500	3,000	12,83		
	SOMMANO...	mc					51,32	44,13	2'264,75
1389 / 1182 A.2.03	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM								
	Ricontabilizzazione fino alla prog 4872.44			1784,75			1'784,75		
	Ricontabilizzazione fino alla prog 4872.44			1784,75			-1'784,75		
	Ricontabilizzazione dalla prog. 4872,44 alla prog. 5228,19			13114,89			13'114,89		
	Ricontabilizzazione dalla prog. 4872,44 alla prog. 5228,19			13114,89			-13'114,89		
	Sommano positivi...	mc					32'133,86		
	Sommano negativi...	mc					-14'899,64		
	SOMMANO...	mc					17'234,22	15,22	262'304,83
1390 / 1183 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM								
	Ricontabilizzazione fino alla prog 4872.44		15,00	1784,75			26'771,25		
	Ricontabilizzazione fino alla prog 4872.44		15,00	1784,75			-26'771,25		
	Ricontabilizzazione dalla prog. 4872,44 alla prog. 5228,19		15,00	13114,89			196'723,35		
	Ricontabilizzazione dalla prog. 4872,44 alla prog. 5228,19		15,00	13114,89			-196'723,35		
	Sommano positivi...	mc * km					482'007,90		
	Sommano negativi...	mc * km					-223'494,60		
	SOMMANO...	mc * km					258'513,30	0,19	49'117,53
1391 / 1184 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3								
	Ricontabilizzazione fino alla prog 4872.44			1784,75			1'784,75		
	Ricontabilizzazione fino alla prog 4872.44			1784,75			-1'784,75		
	Ricontabilizzazione dalla prog. 4872,44 alla prog. 5228,19			13114,89			13'114,89		
	Ricontabilizzazione dalla prog. 4872,44 alla prog. 5228,19			13114,89			-13'114,89		
	Sommano positivi...	mc					32'133,86		
	Sommano negativi...	mc					-14'899,64		
	SOMMANO...	mc					17'234,22	1,43	24'644,93
1392 / 1185 A.2.01.e	PREPARAZIONE PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORS. NUOVI RILEVATI								
	Ricontabilizzazione fino alla prog 4872.44			101,17			101,17		
	Ricontabilizzazione fino alla prog 4872.44			101,17			-101,17		
	Ricontabilizzazione dalla prog. 4872,44 alla prog. 5228,19			1446,42			1'446,42		
	Ricontabilizzazione dalla prog. 4872,44 alla prog. 5228,19			1446,42			-1'446,42		
	Sommano positivi...	mq					3'692,96		
	Sommano negativi...	mq					-1'547,59		
	SOMMANO...	mq					2'145,37		26'173,51
	A RIPIANTARE								32'310'552,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								32'310'552,39
1393 / 3 D.20.bis	US - Manto d'usura (SbCat 74) TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO DRENANTE SPES. MEDIO MM 40 (lung.=655,11+366,44) Ricontabilizzazione fino alla prog 4872.44 Ricontabilizzazione fino alla prog 4872.44 *(lung.=655,11+ 366,44) Ricontabilizzazione dalla prog. 4872,44 alla prog. 5228,19 Ricontabilizzazione dalla prog. 4872,44 alla prog. 5228,19 *(lung.=409,029/,04)								
				1021,55			1'021,55		
				1021,55			-1'021,55		
				1021,55			1'021,55		
				6107,23			6'107,23		
				6107,23			-6'107,23		
				10225,73			10'225,73		
	Sommano positivi...	mq					18'376,06		
	Sommano negativi...	mq					-7'128,78		
	SOMMANO...	mq					11'247,28	9,58	107'748,94
1394 / 1050 A.2.04.b	VE - Strato Vegetale (SbCat 76) FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE Ricontabilizzazione dalla prog. 4872,44 alla prog. 5228,19 Ricontabilizzazione dalla prog. 4872,44 alla prog. 5228,19								
				242,22			242,22		
				242,22			-242,22		
				344,22			344,22		
	Sommano positivi...	mc					586,44		
	Sommano negativi...	mc					-242,22		
	SOMMANO...	mc					344,22	3,47	1'194,44
1395 / 1051 A.2.07.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO Ricontabilizzazione dalla prog. 4872,44 alla prog. 5228,19 Ricontabilizzazione dalla prog. 4872,44 alla prog. 5228,19								
				242,22			242,22		
				242,22			-242,22		
				344,22			344,22		
	Sommano positivi...	mc					586,44		
	Sommano negativi...	mc					-242,22		
	SOMMANO...	mc					344,22	0,74	254,72
1396 / 1052 F.06	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE CON COLLANTE Ricontabilizzazione dalla prog. 4872,44 alla prog. 5228,19 Ricontabilizzazione dalla prog. 4872,44 alla prog. 5228,19								
				807,40			807,40		
				807,40			-807,40		
				1360,77			1'360,77		
	Sommano positivi...	mq					2'168,17		
	Sommano negativi...	mq					-807,40		
	SOMMANO...	mq					1'360,77	1,23	1'673,75
1397 / 1053 Z-PIZ.106	SVAX1 - Svincolo Interconnessione A35-A4 (Cat 1357) BA - Strato di Base (SbCat 3) CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE CON BITUME MODIFICATO HARD RAMO BBM_A4								
				2241,08			2'241,08		
	A RIPORTARE						2'241,08		32'421'424,24

**Società di Progetto
Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						2'241,08		32'421'424,24
	RAMO A4_BBM			3499,20			3'499,20		
	SOMMANO...	mc					5'740,28	134,76	773'560,13
1398 / 1054 Z-SPM-009	Cordolo in conglomerato bituminoso a difesa della banchina								
	RAMO BBM_A4		2,00	973,00			1'946,00		
	RAMO A4_BBM		2,00	1200,00			2'400,00		
	SOMMANO...	ml					4'346,00	1,58	6'866,68
	BI - Binder (SbCat 4)								
1399 / 1055 Z-PIZ.107	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) CON BITUME MODIFICATO HARD								
	RAMO BBM_A4			626,96			626,96		
	RAMO A4_BBM			936,20			936,20		
	SOMMANO...	mc					1'563,16	156,27	244'275,01
	BO - Bonifica Superficiale (SbCat 5)								
1400 / 1725 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA								
	RAMO BBM_A4			8139,45			8'139,45		
	RAMO A4_BBM			9610,88			9'610,88		
	SOMMANO...	mq					17'750,33	3,63	64'433,70
1401 / 1726 E.1.01.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE ANTICONTAMINANTE RESISTENZA A TRAZIONE LONG. E TRASV. >= 15.0 KN/M								
	RAMO BBM_A4		1,20	8139,45			9'767,34		
	RAMO A4_BBM		1,20	9610,88			11'533,06		
	SOMMANO...	mq					21'300,40	2,49	53'038,00
1402 / 1727 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA								
	RAMO BBM_A4			4038,30			4'038,30		
	RAMO A4_BBM			3708,00			3'708,00		
	SOMMANO...	mc					7'746,30	2,99	23'161,44
1403 / 1728 A.2.03	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM								
	RAMO BBM_A4			4038,30			4'038,30		
	RAMO A4_BBM			3708,00			3'708,00		
	SOMMANO...	mc					7'746,30	15,22	117'898,69
1404 / 1729 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3								
	RAMO BBM_A4			4038,30			4'038,30		
	RAMO A4_BBM			3708,00			3'708,00		
	SOMMANO...	mc					7'746,30		11'077,21
1405 / 1730	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA								
	A RIPIORTARE								33'715'735,10

APPROVATO SDR

Società di Progetto
Brebemi SpA



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								33'715'735,10
A.1.10	DI PRESTITO OLTRE 5 KM RAMO BBM_A4 RAMO A4_BBM		15,00 15,00	4038,30 3708,00			60'574,50 55'620,00		
	SOMMANO...	mc * km					116'194,50	0,19	22'076,96
	DR - Demolizione Rampe (SbCat 14)								
1406 / 1766 D.18	FRESATURA DI PAVIMENTAZIONI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SVAX1 scarifica superficiale RAMO BBM_A4 RAMO A4_BBM demolizione pavimentazione RAMO BBM_A4 RAMO A4_BBM RAMO A4_BBM			1232,68 950,00 407,03 1491,45 2065,46		4,000 5,000 65,000 65,000 45,000	4'930,72 4'750,00 26'456,95 96'944,25 92'945,70		
	SOMMANO...	m2*cm					226'027,62	0,48	108'493,26
1407 / 1767 Z-SPM-025	Smaltimento scarificazione pavimentazioni stradali SVAX1 scarifica superficiale RAMO BBM_A4 RAMO A4_BBM demolizione pavimentazione RAMO BBM_A4 RAMO A4_BBM RAMO A4_BBM			1232,68 950,00 407,03 1491,45 2065,46		0,040 0,050 0,650 0,650 0,450	49,31 47,50 264,57 969,44 929,46		
	SOMMANO...	mc					2'260,28	32,89	74'340,61
	FG - Fossi di Guardia (SbCat 18)								
1408 / 1732 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M FOSSO RAMO BBM_A4 RAMO A4_BBM			1626,57 2278,24			1'626,57 2'278,24		
	SOMMANO...	mc					3'904,81	5,52	21'554,55
1409 / 1733 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M DRENO RAMO BBM_A4 RAMO A4_BBM			1583,48 1090,86			1'583,48 1'090,86		
	SOMMANO...	mc					2'674,34	5,52	14'762,36
1410 / 1734 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO DRENO RAMO BBM_A4 RAMO A4_BBM			1583,48 1090,86			1'583,48 1'090,86		
	SOMMANO...	mc					2'674,34	29,29	78'331,42
	A RIPIORTARE								34'035'294,26

APPROVATO SDA

Società di Progetto
Brebemi SpA



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								34'035'294,26
1411 / 1735 A.2.04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE ARGINI FOSSO RAMO BBM_A4 RAMO A4_BBM			1321,94 952,10			1'321,94 952,10		
	SOMMANO...	mc				2'274,04	3,47		7'890,92
1412 / 1736 A.2.07.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO ARGINI FOSSO RAMO BBM_A4 RAMO A4_BBM			1321,94 952,10			1'321,94 952,10		
	SOMMANO...	mc				2'274,04	0,74		1'682,79
	FS - Fondazione stradale (SbCat 20)								
1413 / 1058 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO RAMO BBM_A4 RAMO A4_BBM			1516,57 1403,70			1'516,57 1'403,70		
	SOMMANO...	mc				2'920,27	29,24		85'388,69
	FV - Finiture varie (SbCat 22)								
1414 / 1066 A.2.03	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Arginelli RAMO BBM_A4 RAMO A4_BBM			635,88 486,80			635,88 486,80		
	SOMMANO...	mc				1'122,68	15,22		17'087,19
1415 / 1067 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Arginelli RAMO BBM_A4 RAMO A4_BBM			635,88 486,80			635,88 486,80		
	SOMMANO...	mc				1'122,68	1,43		1'605,43
1416 / 1068 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Arginelli RAMO BBM_A4 RAMO A4_BBM		15,00 15,00	635,88 486,80			9'538,20 7'302,00		
	SOMMANO...	mc * km				16'840,20	0,19		3'199,64
	MI - Misto Cementato (SbCat 36)								
1417 / 1057 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO RAMO BBM_A4 RAMO A4_BBM			2817,57 4385,47			2'817,57 4'385,47		
	SOMMANO...	mc				7'203,04	44,13		317'870,16
	A RIPORTARE								34'470'019,08

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								34'470'019,08
1418 / 1069 Z-PIZ.100	SC - Scavo (SbCat 58) Smaltimento di rifiuti non inquinanti Cassonetto per allargamento sede stradale rampa immissione A35 - A4 rampa immissione A4 - 35 Parziale... Fondazione opere d'arte *(par.ug.=3,00*.8)*(lung.=12,00*12) Parziale... SOMMANO...	ton	0,80 0,80	16580,00 9250,00	2,600 2,600	0,200 0,200	6'897,28 3'848,00 10'745,28 2'246,40 2'246,40 12'991,68	34,43	447'303,54
1419 / 1070 A.2.05	CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTR DA AREE DEPOSITO CON DISTANZA <5 KM DAL PERIMETRO Conferimento a discarica materiale Quantità voce precedente *(lung.=17488,80/2,8) SOMMANO...	mc		6246,00			6'246,00 6'246,00	2,58	16'114,68
1420 / 1071 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOMMANO...	mc * km	15,00	6246,00			93'690,00 93'690,00	0,19	17'801,10
1421 / 1072 E.1.01.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE ANTICONTAMINANTE RESISTENZA A TRAZIONE LONG. E TRASV. >= 6.0 KN/M protezione fondo scavo *(lung.=(16580+9250)*1,20) SOMMANO...	mq		30996,00			30'996,00 30'996,00	1,62	50'213,52
1422 / 1073 Z-PIZ.100	Smaltimento di rifiuti non inquinanti Ammorsamento rilevato esistente su A4 rampa immissione A35 - A4 rampa immissione A4 - 35 SOMMANO...	ton	0,80 0,80	790,00 570,00	2,600 2,600	1,000 1,000	1'643,20 1'185,60 2'828,80	34,43	97'395,58
1423 / 1074 A.2.05	CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTR DA AREE DEPOSITO CON DISTANZA <5 KM DAL PERIMETRO Conferimento a discarica materiale Quantità voce precedente *(lung.=790+570*1) SOMMANO...	mc		1360,00			1'360,00 1'360,00	2,58	3'508,80
1424 / 1075 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM		15,00	1360,00			20'400,00		
	A RIPORTARE						20'400,00		35'102'356,30

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						20'400,00		35'102'356,30
	SOMMANO...	mc * km					20'400,00	0,19	3'876,00
1425 / 1737 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA RAMO BBM_A4 RAMO A4_BBM			1826,03 3640,46			1'826,03 3'640,46		
	SOMMANO...	mc					5'466,49	2,99	16'344,81
	TE - Movimenti Terra (SbCat 71)								
1426 / 1059 A.2.03	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM RAMO BBM_A4 RAMO A4_BBM			24130,54 14862,73			24'130,54 14'862,73		
	SOMMANO...	mc					38'993,27	15,22	593'477,57
1427 / 1060 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 RAMO BBM_A4 RAMO A4_BBM			24130,54 14862,73			24'130,54 14'862,73		
	SOMMANO...	mc					38'993,27	1,43	55'760,38
1428 / 1061 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM RAMO BBM_A4 RAMO A4_BBM		15,00 15,00	24130,54 14862,73			361'958,10 222'940,95		
	SOMMANO...	mc * km					584'899,05	0,19	111'130,82
1429 / 1731 A.2.01.e	PREPARAZIONE PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORS. NUOVI RILEVATI RAMO BBM_A4 RAMO A4_BBM			4989,58 2559,56			4'989,58 2'559,56		
	SOMMANO...	mq					7'549,14	12,20	92'099,51
	US - Manto d'usura (SbCat 74)								
1430 / 1056 D.20.bis	TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO DRENANTE SPESS. MEDIO MM 40 RAMO BBM_A4 *(H/peso=1/,04) RAMO A4_BBM *(H/peso=1/,04)			308,52 267,23		25,000 25,000	7'713,00 6'680,75		
	SOMMANO...	mq					14'393,75	9,58	137'892,13
1431 / 1062 D.21	TAPPETO DI USURA TIPO ANTI-SKID RAMO BBM_A4 *(H/peso=1/,03) RAMO A4_BBM *(H/peso=1/,03)			69,60 251,65		33,333 33,333	2'319,98 8'388,25		
	SOMMANO...	mq					10'708,23	6,60	70'674,32
	VE - Strato Vegetale (SbCat 76)								
	A RIPORTARE								36'183'611,84

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								36'183'611,84
1432 / 1063 A.2.04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE RAMO BBM_A4 RAMO A4_BBM			1984,16 1685,38			1'984,16 1'685,38		
	SOMMANO...	mc					3'669,54	3,47	12'733,30
1433 / 1064 A.2.07.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO RAMO BBM_A4 RAMO A4_BBM			1984,16 1685,38			1'984,16 1'685,38		
	SOMMANO...	mc					3'669,54	0,74	2'715,46
1434 / 1065 F.06	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE CON COLLANTE RAMO BBM_A4 RAMO A4_BBM			12617,07 10069,30			12'617,07 10'069,30		
	SOMMANO...	mq					22'686,37	1,23	27'904,24
	SVAX2 - Adeguamento Svincolo di Travagliato Est SVA03 (Cat 1358) BA - Strato di Base (SbCat 3)								
1435 / 166 Z-PIZ.106	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE CON BITUME MODIFICATO HARD PISTA F			92,76			92,76		
	SOMMANO...	mc					92,76	134,76	12'500,34
1436 / 1080 Z-PIZ.106	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE CON BITUME MODIFICATO HARD RAMO BS_RO RAMO RO_BS RAMO BS_BBM RAMO BBM_BS			254,58 269,98 1247,13 935,36			254,58 269,98 1'247,13 935,36		
	SOMMANO...	mc					2'707,05	134,76	364'802,06
1437 / 1081 Z-SPM-009	Cordolo in conglomerato bituminoso a difesa della banchina RAMO BS_RO RAMO RO_BS RAMO BS_BBM RAMO BBM_BS			2,00 367,00 2,00 416,00 2,00 1422,00 2,00 1042,00			734,00 832,00 2'844,00 2'084,00		
	SOMMANO...	ml					6'494,00	1,58	10'260,52
	BI - Binder (SbCat 4)								
1438 / 167 Z-PIZ.107	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) CON BITUME MODIFICATO HARD PISTA F			45,32			45,32		
	SOMMANO...	mc					45,32		7'082,16
1439 / 1082	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI								
	A RIPORTARE								36'621'609,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								36'621'609,92
Z-PIZ.107	COLLEGAMENTO (BINDER) CON BITUME MODIFICATO HARD RAMO BS_RO RAMO RO_BS RAMO BS_BBM RAMO BBM_BS			145,70 152,08 611,69 440,61			145,70 152,08 611,69 440,61		
	SOMMANO...	mc					1'350,08	156,27	210'977,00
	BO - Bonifica Superficiale (SbCat 5)								
1440 / 168 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA PISTA F			150,24			150,24		
	SOMMANO...	mc					150,24	2,99	449,22
1441 / 169 A.2.03	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM PISTA F			150,24			150,24		
	SOMMANO...	mc					150,24	15,22	2'286,65
1442 / 170 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PISTA F		15,00	150,24			2'253,60		
	SOMMANO...	mc * km					2'253,60	0,19	428,18
1443 / 171 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 PISTA F			150,24			150,24		
	SOMMANO...	mc					150,24	1,43	214,84
1444 / 172 E.1.01.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE ANTICONTAMINANTE RESISTENZA A TRAZIONE LONG. E TRASV. >= 15.0 KN/M PISTA F *(H/peso=1/,3)		1,20	150,24		3,333	600,90		
	SOMMANO...	mq					600,90	2,49	1'496,24
1445 / 173 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA PISTA F			52,02			52,02		
	SOMMANO...	mc					52,02	2,99	155,54
1446 / 1089 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA RAMO BS_RO RAMO RO_BS RAMO BS_BBM RAMO BBM_BS			3192,98 2975,45 8749,65 2573,84			3'192,98 2'975,45 8'749,65 2'573,84		
	SOMMANO...	mq					17'491,92	3,63	63'495,67
1447 / 1090 E.1.01.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE ANTICONTAMINANTE RESISTENZA A TRAZIONE LONG. E TRASV. >= 15.0 KN/M RAMO BS_RO		1,20	3192,98			3'831,58		
	A RIPIORTARE						3'831,58		36'901'113,26

**Società di Progetto
Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						3'831,58		36'901'113,26
	RAMO RO_BS RAMO BS_BBM RAMO BBM_BS		1,20 1,20 1,20	2975,45 8749,65 2573,84			3'570,54 10'499,58 3'088,61		
	SOMMANO...	mq					20'990,31	2,49	52'265,87
1448 / 1091 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA RAMO BS_RO *(lung.=,3*3295,44) RAMO RO_BS *(lung.=,3*3416,21) RAMO BS_BBM *(lung.=,3*13625,33) RAMO BBM_BS *(lung.=,3*2467,33)			988,63 1024,86 4087,60 740,20			988,63 1'024,86 4'087,60 740,20		
	SOMMANO...	mc					6'841,29	2,99	20'455,46
1449 / 1092 A.2.03	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM RAMO BS_RO *(lung.=,3*3295,44) RAMO RO_BS *(lung.=,3*3416,21) RAMO BS_BBM *(lung.=,3*13625,33) RAMO BBM_BS *(lung.=,3*2467,33)			988,63 1024,86 4087,60 740,20			988,63 1'024,86 4'087,60 740,20		
	SOMMANO...	mc					6'841,29	15,22	104'124,43
1450 / 1093 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 RAMO BS_RO *(lung.=,3*3295,44) RAMO RO_BS *(lung.=,3*3416,21) RAMO BS_BBM *(lung.=,3*13625,33) RAMO BBM_BS *(lung.=,3*2467,33)			988,63 1024,86 4087,60 740,20			988,63 1'024,86 4'087,60 740,20		
	SOMMANO...	mc					6'841,29	1,43	9'783,04
1451 / 1094 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM RAMO BS_RO *(lung.=,3*3295,44) RAMO RO_BS *(lung.=,3*3416,21) RAMO BS_BBM *(lung.=,3*13625,33) RAMO BBM_BS *(lung.=,3*2467,33)		15,00 15,00 15,00 15,00	988,63 1024,86 4087,60 740,20			14'829,45 15'372,90 61'314,00 11'103,00		
	SOMMANO...	mc * km					102'619,35	0,19	19'497,68
1452 / 1095 A.2.01.e	PREPARAZIONE PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORS. NUOVI RILEVATI RAMO BS_RO RAMO RO_BS RAMO BS_BBM RAMO BBM_BS			70,37 474,94 1682,85 704,53			70,37 474,94 1'682,85 704,53		
	SOMMANO...	mq					2'932,69	12,20	35'778,82
1453 / 1096 A.2.02.b	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 RAMO BS_RO RAMO RO_BS RAMO BS_BBM RAMO BBM_BS			407,70 1791,96			407,70 1'791,96		
	SOMMANO...	mq					2'199,66	0,72	1'583,76
	A RIPORTARE								37'144'602,32

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								37'144'602,32
1454 / 1768 D.18	DR - Demolizione Rampe (SbCat 14) FRESATURA DI PAVIMENTAZIONI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SVAX2 scarifica superficiale RAMO BS_RO RAMO RO_BS RAMO BS_BBM RAMO BBM_BS demolizione pavimentazione RAMO BS_RO RAMO RO_BS RAMO BS_BBM RAMO BBM_BS								
	SOMMANO...	m2*cm					122'852,10	0,48	58'969,01
1455 / 1769 Z-SPM-025	Smaltimento scarificazione pavimentazioni stradali SVAX2 scarifica superficiale RAMO BS_RO RAMO RO_BS RAMO BS_BBM RAMO BBM_BS demolizione pavimentazione RAMO BS_RO RAMO RO_BS RAMO BS_BBM RAMO BBM_BS								
	SOMMANO...	mc					1'228,53	32,89	40'406,35
1456 / 174 B.1.01	FG - Fossi di Guardia (SbCat 18) SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M FOSSO - PISTA F								
	SOMMANO...	mc					201,50		
	SOMMANO...	mc					201,50	5,52	1'112,28
1457 / 175 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM FOSSO - PISTA F								
	SOMMANO...	mc * km					15,00		
	SOMMANO...	mc * km					201,50		
	SOMMANO...	mc * km					3'022,50	0,19	574,28
1458 / 176 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M DRENO - PISTA F								
	SOMMANO...	mc					167,97		
	SOMMANO...	mc					167,97	5,52	927,19
1459 / 177 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM DRENO - PISTA F								
	SOMMANO...	mc * km					15,00		
	SOMMANO...	mc * km					167,97		
	SOMMANO...	mc * km					2'519,55	0,19	478,71
	A RIPIANTARE								37'247'070,14

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								37'247'070,14
1460 / 178 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO DRENO - PISTA F			167,97			167,97		
	SOMMANO...	mc				167,97	29,29		4'919,84
1461 / 179 A.2.04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE ARGINI FOSSO - PISTA F			80,34			80,34		
	SOMMANO...	mc				80,34	3,47		278,78
1462 / 180 A.2.07.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO ARGINI FOSSO - PISTA F			80,34			80,34		
	SOMMANO...	mc				80,34	0,74		59,45
1463 / 1713 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M FOSSO RAMO BS_RO RAMO RO_BS RAMO BS_BBM RAMO BBM_BS			687,16 383,51 958,03			687,16 383,51 958,03		
	SOMMANO...	mc				2'028,70	5,52		11'198,42
1464 / 1714 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M DRENO RAMO BS_RO RAMO RO_BS RAMO BS_BBM RAMO BBM_BS			330,00 261,78 798,40			330,00 261,78 798,40		
	SOMMANO...	mc				1'390,18	5,52		7'673,79
1465 / 1715 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO DRENO RAMO BS_RO RAMO RO_BS RAMO BS_BBM RAMO BBM_BS			330,00 261,78 798,40			330,00 261,78 798,40		
	SOMMANO...	mc				1'390,18	29,29		40'718,37
1466 / 1716 A.2.04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE ARGINI FOSSO RAMO BS_RO RAMO RO_BS RAMO BS_BBM RAMO BBM_BS			290,28 301,88 854,47			290,28 301,88 854,47		
	SOMMANO...	mc				1'446,63	3,47		5'019,81
1467 / 1717 A.2.07.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO								
	A RIPORTARE								37'316'938,60

APPROVATO SDR

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								37'316'938,60
	ARGINI FOSSO RAMO BS_RO RAMO RO_BS RAMO BS_BBM RAMO BBM_BS			290,28 301,88 854,47			290,28 301,88 854,47		
	SOMMANO...	mc					1'446,63	0,74	1'070,51
	FS - Fondazione stradale (SbCat 20)								
1468 / 181 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PISTA F			209,77			209,77		
	SOMMANO...	mc					209,77	29,24	6'133,67
1469 / 1084 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO RAMO BS_RO RAMO RO_BS RAMO BS_BBM RAMO BBM_BS			599,18 602,00 2388,20 1749,63			599,18 602,00 2'388,20 1'749,63		
	SOMMANO...	mc					5'339,01	29,24	156'112,65
	FV - Finiture varie (SbCat 22)								
1470 / 182 A.2.03	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM ARGINELLO - PISTA F			62,06			62,06		
	SOMMANO...	mc					62,06	15,22	944,55
1471 / 183 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM ARGINELLO - PISTA F		15,00	62,06			930,90		
	SOMMANO...	mc * km					930,90	0,19	176,87
1472 / 184 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ARGINELLO - PISTA F			62,06			62,06		
	SOMMANO...	mc					62,06	1,43	88,75
1473 / 1718 A.2.03	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM RAMO BS_RO RAMO RO_BS RAMO BS_BBM RAMO BBM_BS			163,31 181,29 619,95 213,98			163,31 181,29 619,95 213,98		
	SOMMANO...	mc					1'178,53	15,22	17'937,23
1474 / 1719 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM RAMO BS_RO RAMO RO_BS		15,00 15,00	163,31 181,29			2'449,65 2'719,35		
	A RIPIORTARE						5'169,00		37'499'402,83

**Società di Progetto
Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						5'169,00		37'499'402,83
	RAMO BS_BBM RAMO BBM_BS		15,00 15,00	619,95 213,98			9'299,25 3'209,70		
	SOMMANO...	mc * km					17'677,95	0,19	3'358,81
1475 / 1720 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 RAMO BS_RO RAMO RO_BS RAMO BS_BBM RAMO BBM_BS			163,31 181,29 619,95 213,98			163,31 181,29 619,95 213,98		
	SOMMANO...	mc					1'178,53	1,43	1'685,30
	MI - Misto Cementato (SbCat 36)								
1476 / 185 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO PISTA F			177,23			177,23		
	SOMMANO...	mc					177,23	44,13	7'821,16
1477 / 1083 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO RAMO BS_RO RAMO RO_BS RAMO BS_BBM RAMO BBM_BS			189,22 270,91 688,83 1495,89			189,22 270,91 688,83 1'495,89		
	SOMMANO...	mc					2'644,85	44,13	116'717,23
	SC - Scavo (SbCat 58)								
1478 / 186 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA PISTA C PISTA F			15,90 412,35			15,90 412,35		
	SOMMANO...	mc					428,25	2,99	1'280,47
1479 / 1721 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA RAMO BS_RO RAMO RO_BS RAMO BS_BBM RAMO BBM_BS			204,15 873,09 740,16 22935,79			204,15 873,09 740,16 22'935,79		
	SOMMANO...	mc					24'753,19	2,99	74'012,04
	TE - Movimenti Terra (SbCat 71)								
1480 / 187 A.2.03	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM PISTA F			488,36			488,36		
	SOMMANO...	mc					488,36	15,22	7'432,84
1481 / 188 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PISTA F		15,00	488,36			7'325,40		
	A RIPIORTARE						7'325,40		37'711'710,68

**Società di Progetto
Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						7'325,40		37'711'710,68
	SOMMANO...	mc * km					7'325,40	0,19	1'391,83
1482 / 189 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 PISTA F			488,36			488,36		
	SOMMANO...	mc					488,36	1,43	698,35
1483 / 190 A.2.01.e	PREPARAZIONE PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORS. NUOVI RILEVATI PISTA F *(lung.=4,8*27,2)			130,56			130,56		
	SOMMANO...	mq					130,56	12,20	1'592,83
1484 / 1086 A.2.03	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM RAMO BS_RO RAMO RO_BS RAMO BS_BBM RAMO BBM_BS			2790,11 6515,69 12881,05 1783,99			2'790,11 6'515,69 12'881,05 1'783,99		
	SOMMANO...	mc					23'970,84	15,22	364'836,18
1485 / 1087 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 RAMO BS_RO RAMO RO_BS RAMO BS_BBM RAMO BBM_BS			2790,11 6515,69 12881,05 1783,99			2'790,11 6'515,69 12'881,05 1'783,99		
	SOMMANO...	mc					23'970,84	1,43	34'278,30
1486 / 1088 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM RAMO BS_RO RAMO RO_BS RAMO BS_BBM RAMO BBM_BS		15,00 15,00 15,00 15,00	2790,11 6515,69 12881,05 1783,99			41'851,65 97'735,35 193'215,75 26'759,85		
	SOMMANO...	mc * km					359'562,60	0,19	68'316,89
	US - Manto d'usura (SbCat 74)								
1487 / 191 D.21	TAPPETO DI USURA TIPO ANTI-SKID PISTA C PISTA F			590,90 729,35			590,90 729,35		
	SOMMANO...	mq					1'320,25	6,60	8'713,65
1488 / 1085 D.20	TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO DRENANTE SPESS. MEDIO MM 50 RAMO BS_RO *(H/peso=1/,05) RAMO RO_BS *(H/peso=1/,05) RAMO BS_BBM *(lung.=463-31,14)*(H/peso=1/,05) RAMO BBM_BS *(lung.=342,071-22,20)*(H/peso=1/,05)			101,08 117,65 431,86 319,87		20,000 20,000 20,000 20,000	2'021,60 2'353,00 8'637,20 6'387,40		
	SOMMANO...	mq					19'402,10		232'328,12
1489 / 1140	TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO DRENANTE SPESS.								
	A RIPIORTARE								38'423'866,83

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								38'423'866,83
D.20.bis	MEDIO MM 40 RAMO BS_RO RAMO RO_BS RAMO BS_BBM *(H/peso=1/,04) RAMO BBM_BS *(H/peso=1/,04)			31,14 22,20			25,000 25,000	778,50 555,00	
	SOMMANO...	mq					1'333,50	9,58	12'774,93
1490 / 1141 D.21	TAPPETO DI USURA TIPO ANTI-SKID RIFACIMENTO ANELLO ROTATORIA			2050,00			2'050,00		
	SOMMANO...	mq					2'050,00	6,60	13'530,00
	VE - Strato Vegetale (SbCat 76)								
1491 / 192 A.2.04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PISTA F			184,38			184,38		
	SOMMANO...	mc					184,38	3,47	639,80
1492 / 193 A.2.07.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO PISTA F			184,38			184,38		
	SOMMANO...	mc					184,38	0,74	136,44
1493 / 1076 A.2.04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE RAMO BS_RO RAMO RO_BS *(lung.=3,144+1307,159+6,911) RAMO BS_BBM RAMO BBM_BS *(lung.=20,4+1076,337+611,749)			804,62 1317,21 3433,61 1708,49			804,62 1'317,21 3'433,61 1'708,49		
	SOMMANO...	mc					7'263,93	3,47	25'205,84
1494 / 1077 A.2.07.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO RAMO BS_RO RAMO RO_BS *(lung.=3,144+1307,159+6,911) RAMO BS_BBM RAMO BBM_BS *(lung.=20,4+1076,337+611,749)			804,62 1317,21 3433,61 1708,49			804,62 1'317,21 3'433,61 1'708,49		
	SOMMANO...	mc					7'263,93	0,74	5'375,31
1495 / 1078 F.06	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE CON COLLANTE RAMO BS_RO RAMO RO_BS RAMO BS_BBM RAMO BBM_BS			3374,05 3855,22 11863,98 2309,25			3'374,05 3'855,22 11'863,98 2'309,25		
	SOMMANO...	mq					21'402,50	1,23	26'325,08
1496 / 1079 E.1.09	GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOP PIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500 RAMO BS_RO								
	A RIPORTARE								38'507'854,23

APPROVATO SDR

 Società di Progetto
Brebemi SpA


Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								38'507'854,23
	RAMO RO_BS RAMO BS_BBM RAMO BBM_BS			22,33			22,33		
				1676,19			1'676,19		
	SOMMANO...	mq					1'698,52	6,77	11'498,98
	SVAX3 - Adeguamento Svincolo di Travagliato Ovest SVA02 (Cat 1359) BA - Strato di Base (SbCat 3)								
1497 / 156 Z-PIZ.106	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE CON BITUME MODIFICATO HARD								
	PISTA A			191,58			191,58		
	PISTA B			137,00			137,00		
	PISTA C			155,10			155,10		
	PISTA D			103,70			103,70		
	SOMMANO...	mc					587,38	134,76	79'155,33
	BI - Binder (SbCat 4)								
1498 / 157 Z-PIZ.107	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) CON BITUME MODIFICATO HARD								
	PISTA A			63,48			63,48		
	PISTA B			37,10			37,10		
	PISTA C			48,80			48,80		
	PISTA D			54,30			54,30		
	SOMMANO...	mc					203,68	156,27	31'829,07
	FS - Fondazione stradale (SbCat 20)								
1499 / 158 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO								
	PISTA C			33,47			33,47		
	SOMMANO...	mc					33,47	29,24	978,66
	MI - Misto Cementato (SbCat 36)								
1500 / 159 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO								
	PISTA A			108,10			108,10		
	PISTA C			200,45			200,45		
	SOMMANO...	mc					308,55	44,13	13'616,31
	OS - Opere di Sostegno (SbCat 43)								
1501 / 1130 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)								
	Muro tipo A			28,00	2,800	0,150	11,76		
	Muro tipo B			27,00	2,800	0,150	11,34		
	Muro tipo C *(larg.=2,7+,4)			27,80	3,100	0,150	12,93		
	Muro tipo D *(larg.=2,7+,4)			26,40	3,100	0,150	12,28		
	Muro tipo C			27,80	0,400	0,200	2,22		
	Muro tipo D			26,40	0,400	0,200	2,11		
	A RIPIORTARE						52,64		38'644'932,58

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						52,64		38'644'932,58
	SOMMANO...	mc					52,64	69,20	3'642,69
1502 / 1131 B.3.11.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) Muro tipo A *(lung.=(26,86+27,24)/2) Muro tipo B Muro tipo C *(lung.=(27,8+22,07)/2) Muro tipo D *(lung.=(26,42-1,26+20,47)/2)			27,05	2,400	0,500	32,46		
				27,00	2,400	0,500	32,40		
				24,94	2,300	0,500	28,68		
				22,82	2,300	0,500	26,24		
	SOMMANO...	mc					119,78	102,80	12'313,38
1503 / 1132 Z-SPE-001.a	Sovraprezzo ai calcestruzzi XC1 per il passaggio alla classe XC2 prevista in progetto			119,78			119,78		
	SOMMANO...	mc					119,78	0,63	75,46
1504 / 1133 B.3.12.b2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) Muro tipo A Muro tipo B Muro tipo C Muro tipo D			28,00	0,500	2,000	28,00		
				27,00	0,500	2,000	27,00		
				27,80	0,500	1,700	23,63		
				26,40	0,500	1,700	22,44		
	SOMMANO...	mc					101,07	112,50	11'370,38
1505 / 1134 Z-SPE-001.d	Sovraprezzo ai calcestruzzi XC1 per il passaggio alla classe XF1 prevista in progetto			101,07			101,07		
	SOMMANO...	mc					101,07	6,96	703,45
1506 / 1135 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza 140 kg/mc FONDAZIONE ELEVAZIONE		120,00	119,78			14'373,60		
			120,00	101,07			12'128,40		
	SOMMANO...	kg					26'502,00	1,12	29'682,24
1507 / 1136 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. FONDAZIONE Muro tipo A *(lung.=(26,86+27,24)/2) Muro tipo B Muro tipo C *(lung.=(27,8+22,07+5,12)/2) Muro tipo D *(lung.=(26,42+20,47)/2) Muro tipo A Muro tipo B Muro tipo C *(larg.=(2,300+.5)/2) Muro tipo D ELEVAZIONE Muro tipo A Muro tipo B Muro tipo C		2,00	27,05		0,500	27,05		
			2,00	26,13		0,500	26,13		
			2,00	27,50		0,500	27,50		
			2,00	23,45		0,500	23,45		
			2,00		2,400	0,500	2,40		
			2,00		2,400	0,500	2,40		
			2,00		1,400	0,500	1,40		
			2,00		2,300	0,500	2,30		
	Parziale...	mq					112,63		
			2,00	28,00		2,000	112,00		
			2,00	27,00		2,000	108,00		
			2,00	27,80		1,700	94,52		
	A RIPIORTARE						427,15		38'702'720,18

APPROVATO SDR

 Società di Progetto
 Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						427,15		38'702'720,18
	Muro tipo D		2,00	26,40		1,700	89,76		
	Muro tipo A		2,00		0,500	2,000	2,00		
	Muro tipo B		2,00		0,500	2,000	2,00		
	Muro tipo C		2,00		0,500	1,700	1,70		
	Muro tipo D		2,00		0,500	1,700	1,70		
	Parziale...	mq					411,68		
	SOMMANO...	mq					524,31	25,13	13'175,91
1508 / 1137	Infissione di palancole del peso di 210-230 Kg/mq								
Z-MSE-022.a	Muro tipo A *(lung.=12,6+11,4)		12,00	24,00			288,00		
	Muro tipo B *(lung.=12,6+11,4)		12,00	24,00			288,00		
	SOMMANO...	mq					576,00	28,46	16'392,96
1509 / 1138	Noleggio di palancole metalliche del peso di 210-230 kg/mq								
Z-MSE-022.c	stimate 8 settimane								
	Muro tipo A *(lung.=12,6+11,4)		12,00	24,00		8,000	2'304,00		
	Muro tipo B *(lung.=12,6+11,4)		12,00	24,00		8,000	2'304,00		
	SOMMANO...	mqxsett					4'608,00	3,92	18'063,36
1510 / 1139	Estrazione di palancole del peso di 210-230 Kg/mq.								
Z-MSE-022.b	Muro tipo A *(lung.=12,6+11,4)		12,00	24,00			288,00		
	Muro tipo B *(lung.=12,6+11,4)		12,00	24,00			288,00		
	SOMMANO...	mq					576,00	18,98	10'932,48
	SC - Scavo (SbCat 58)								
1511 / 160	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA								
A.1.01	PISTA C			8670,15			8'670,15		
	SOMMANO...	mc					8'670,15	2,99	25'923,75
	TE - Movimenti Terra (SbCat 71)								
1512 / 161	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON								
A.2.03	DISTANZA < 5 KM			112,96			112,96		
	PISTA C								
	SOMMANO...	mc					112,96	15,22	1'719,25
1513 / 162	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA								
A.1.10	DI PRESTITO OLTRE 5 KM								
	PISTA C		15,00	112,96			1'694,40		
	SOMMANO...	mc * km					1'694,40	0,19	321,94
1514 / 163	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3								
A.2.06.a	PISTA C			112,96			112,96		
	SOMMANO...	mc					112,96		161,53
1515 / 1697	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO								
	A RIPORTARE								38'789'411,36

APPROVATO SDR

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								38'789'411,36
A.2.08	PISTA A			15,00			15,00		
	SOMMANO...	mc					15,00	29,29	439,35
	US - Manto d'usura (SbCat 74)								
1516 / 164 D.21	TAPPETO DI USURA TIPO ANTI-SKID PISTA A			923,45			923,45		
	PISTA B			442,90			442,90		
	PISTA C			817,00			817,00		
	PISTA D			345,30			345,30		
	SOMMANO...	mq					2'528,65	6,60	16'689,09
	VE - Strato Vegetale (SbCat 76)								
1517 / 165 E.1.12	GEOSTUOIA CON STRATO DI PAGLIA TRAPUNTATA E SEMINATA PER SCARPE PISTA C			2129,41			2'129,41		
	SOMMANO...	mq					2'129,41	8,70	18'525,87
1518 / 1698 A.2.04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PISTA C			750,76			750,76		
	SOMMANO...	mc					750,76	3,47	2'605,14
1519 / 1699 A.2.07.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO PISTA C			750,76			750,76		
	SOMMANO...	mc					750,76	0,74	555,56
	SOAX1 - Sottopasso Ramo Collegamento Tangenziale Direzione BS (Cat 1360) BO - Bonifica Superficiale (SbCat 5)								
1520 / 524 A.2.01.c	PREP. PIANO DI POSA RILEV. SENZA SOSTITUZIONE TERRENI (A1 - A3)								
	SOAX1 - Sottovia								
	Bonifica sotto piano magrone sp. 20 cm Scatolare								
	Concio SS1								
	" " *(larg.=0,10+11,00+0,10)		1,00	25,40	11,200		284,48		
	Concio SS2								
	" " *(larg.=0,10+11,00+0,10)		1,00	21,40	11,200		239,68		
	Concio SS3								
	" " *(larg.=0,10+11,00+0,10)		1,00	21,40	11,200		239,68		
	Concio SS4								
	" " *(larg.=0,10+11,00+0,10)		1,00	23,50	11,200		263,20		
	Concio SS5								
	" " *(larg.=0,10+11,00+0,10)		1,00	23,50	11,200		263,20		
	Concio SS6								
	" " *(larg.=0,10+11,00+0,10)		1,00	31,00	11,200		347,20		
	A RIPORTARE						1'637,44		38'828'226,37

APPROVATO SDR

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'637,44		38'828'226,37
	Muri a U								
	Muro U1								
	" " *(larg.=0,10+(11,80+13,10)/2+0,10)		1,00	9,00	12,650		113,85		
	Muro U2								
	" " *(larg.=0,10+11,20+0,10)		1,00	12,00	11,400		136,80		
	Muro U3								
	" " *(larg.=0,10+11,20+0,10)		1,00	12,00	11,400		136,80		
	Muro U4								
	" " *(larg.=0,10+11,20+0,10)		1,00	12,00	11,400		136,80		
	Muro U5								
	" " *(larg.=0,10+10,90+0,10)		1,00	12,00	11,100		133,20		
	Muro U6								
	" " *(larg.=0,10+10,90+0,10)		1,00	12,00	11,100		133,20		
	Muro U7								
	" " *(larg.=0,10+10,90+0,10)		1,00	12,00	11,100		133,20		
	Muro U8								
	" " *(larg.=0,10+10,60+0,10)		1,00	12,00	10,800		129,60		
	Muro U9								
	" " *(larg.=0,10+10,60+0,10)		1,00	12,00	10,800		129,60		
	Muro U10								
	" " *(larg.=0,10+10,60+0,10)		1,00	12,00	10,800		129,60		
	Magrone di fondazione - Muri a L								
	Muro L1								
	" " *(larg.=(14,60+12,80)/2)		1,00	5,60	14,600		81,76		
	" " *(larg.=(14,60+12,80)/2)		1,00	8,45	13,700		115,77		
	Muro L2								
	" " *(larg.=(11,95+11,35)/2)		1,00	12,00	11,650		139,80		
	Muro L3								
	" " *(larg.=(11,35+10,75)/2)		1,00	12,00	11,050		132,60		
	Muro L4								
	" " *(larg.=(10,75+10,20)/2)		1,00	12,00	10,475		125,70		
	Muro L5								
	in sx								
	" " *(lung.=(8,95+14,16)/2)		1,00	11,56	10,200		117,91		
	Parziale... mq						3'663,63		
	<i>Riduzione larghezza di 1 metro</i>								
	SOAX1 - Sottovia								
	Bonifica sotto piano magrone sp. 20 cm								
	Scatolare								
	Concio SS1								
	" "		1,00	25,40	1,000		-25,40		
	Concio SS2								
	" "		1,00	21,40	1,000		-21,40		
	Concio SS3								
	" "		1,00	21,40	1,000		-21,40		
	Concio SS4								
	" "		1,00	23,50	1,000		-23,50		
	Concio SS5								
	" "		1,00	23,50	1,000		-23,50		
	Concio SS6								
	" "		1,00	31,00	1,000		-31,00		
	Muri a U								
	Muro U1								
	" "		1,00	9,00	1,000		9,00		
	Muro U2								
	" "		1,00	12,00	1,000		-12,00		
	Muro U3								
	" "		1,00	12,00	1,000		-12,00		
	Muro U4								
	A RIPIANTARE						3'484,43		38'828'226,37

APPROVATO SDR

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						3'484,43		38'828'226,37
	" "		1,00	12,00	1,000		-12,00		
	Muro U5		1,00	12,00	1,000		-12,00		
	" "		1,00	12,00	1,000		-12,00		
	Muro U6		1,00	12,00	1,000		-12,00		
	" "		1,00	12,00	1,000		-12,00		
	Muro U7		1,00	12,00	1,000		-12,00		
	" "		1,00	12,00	1,000		-12,00		
	Muro U8		1,00	12,00	1,000		-12,00		
	" "		1,00	12,00	1,000		-12,00		
	Muro U9		1,00	12,00	1,000		-12,00		
	" "		1,00	12,00	1,000		-12,00		
	Muro U10		1,00	12,00	1,000		-12,00		
	" "		1,00	12,00	1,000		-12,00		
	Parziale...	mq					-263,20		
	Sommano positivi...	mq					3'663,63		
	Sommano negativi...	mq					-263,20		
	SOMMANO...	mq					3'400,43	0,51	1'734,22
	BS - Barriere di Sicurezza (SbCat 7)								
1521 / 539 ANAS Man 02 314 Z-ACP.006	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RINGHIERA PARAPETTO. SOAX1 - Sottovia								
	Lato monte		1,00	24,50			24,50		
	" "		1,00	9,60			9,60		
	" "		1,00	10,30			10,30		
	Lato valle		1,00	9,60			9,60		
	" "		1,00	158,00			158,00		
	SOMMANO...	ml					212,00	75,90	16'090,80
1522 / 540 Z-PIZ.110	Rete anti scavalco SOAX1 - Sottovia								
	Lato monte		1,00	16,60			16,60		
	" "(lung.=3,00+10,60+3,00)		1,00	16,60			16,60		
	Lato valle		1,00	13,60			13,60		
	" "(lung.=3,00+10,60)		1,00	13,60			13,60		
	SOMMANO...	ml					30,20	72,30	2'183,46
1523 / 545 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. NORD concio L1		1,00	5,50		0,420	2,31		
	" "		2,00	0,30		0,420	0,25		
	concio U1		1,00	9,00		0,300	2,70		
	" "		2,00	0,30		0,300	0,18		
	concio SS1								
	A RIPIANTARE						5,44		38'848'234,85

APPROVATO SDR

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						5,44		38'848'234,85
" "			1,00	25,40		0,200	5,08		
" "			2,00	0,30		0,200	0,12		
	concio SS2		1,00	21,40		0,200	4,28		
" "			2,00	0,30		0,200	0,12		
	concio SS3		1,00	21,40		0,200	4,28		
" "			2,00	0,30		0,200	0,12		
	concio SS4		1,00	23,50		0,200	4,70		
" "			2,00	0,30		0,200	0,12		
	concio SS5		1,00	23,50		0,200	4,70		
" "			2,00	0,30		0,200	0,12		
	concio SS6		1,00	31,00		0,200	6,20		
" "			2,00	0,30		0,200	0,12		
	concio U2		1,00	12,00		1,330	15,96		
" "			2,00	0,30		1,330	0,80		
	concio U3		1,00	12,00		1,320	15,84		
" "			2,00	0,30		1,320	0,79		
	concio U4		1,00	12,00		1,260	15,12		
" "			2,00	0,30		1,260	0,76		
	concio U5		1,00	12,00		1,500	18,00		
" "			2,00	0,30		1,500	0,90		
	concio U6		1,00	12,00		1,420	17,04		
" "			2,00	0,30		1,420	0,85		
	concio U7		1,00	12,00		1,340	16,08		
" "			2,00	0,30		1,340	0,80		
	concio U8		1,00	12,00		1,290	15,48		
" "			2,00	0,30		1,290	0,77		
	concio U9		1,00	12,00		1,310	15,72		
" "			2,00	0,30		1,310	0,79		
	concio U10		1,00	12,00		1,260	15,12		
" "			2,00	0,30		1,260	0,76		
	SUD								
	concio SS1		1,00	25,40		0,200	5,08		
" "			2,00	0,30		0,200	0,12		
	concio SS2		1,00	21,40		0,200	4,28		
" "			2,00	0,30		0,200	0,12		
	concio SS3		1,00	21,40		0,200	4,28		
" "			2,00	0,30		0,200	0,12		
	concio SS4		1,00	23,50		0,200	4,70		
" "			2,00	0,30		0,200	0,12		
	concio SS5		1,00	23,50		0,200	4,70		
" "			2,00	0,30		0,200	0,12		
	concio SS6		1,00	31,00		0,200	6,20		
" "			2,00	0,30		0,200	0,12		
	concio U2		1,00	12,00		0,460	5,52		
" "			2,00	0,30		0,460	0,28		
	A RIPIORTARE						222,74		38'848'234,85

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						222,74		38'848'234,85
	concio U3								
	" "		1,00	12,00		0,560	6,72		
	" "		2,00	0,30		0,560	0,34		
	concio U4								
	" "		1,00	12,00		0,550	6,60		
	" "		2,00	0,30		0,550	0,33		
	concio U5								
	" "		1,00	12,00		0,580	6,96		
	" "		2,00	0,30		0,580	0,35		
	concio U6								
	" "		1,00	12,00		0,570	6,84		
	" "		2,00	0,30		0,570	0,34		
	concio U7								
	" "		1,00	12,00		0,550	6,60		
	" "		2,00	0,30		0,550	0,33		
	concio U8								
	" "		1,00	12,00		0,150	1,80		
	" "		2,00	0,30		0,150	0,09		
	concio U9								
	" "		1,00	12,00		0,150	1,80		
	" "		2,00	0,30		0,150	0,09		
	concio U10								
	" "		1,00	12,00		0,150	1,80		
	" "		2,00	0,30		0,150	0,09		
	SOMMANO...	mq					263,82	25,13	6'629,80
1524 / 546 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA)								
	NORD								
	concio L1								
	" "		1,00	5,50	0,300	0,420	0,69		
	concio U1								
	" "		1,00	9,00	0,300	0,300	0,81		
	concio SS1								
	" "		1,00	25,40	0,300	0,200	1,52		
	concio SS2								
	" "		1,00	21,40	0,300	0,200	1,28		
	concio SS3								
	" "		1,00	21,40	0,300	0,200	1,28		
	concio SS4								
	" "		1,00	23,50	0,300	0,200	1,41		
	concio SS5								
	" "		1,00	23,50	0,300	0,200	1,41		
	concio SS6								
	" "		1,00	31,00	0,300	0,200	1,86		
	concio U2								
	" "		1,00	12,00	0,300	1,330	4,79		
	concio U3								
	" "		1,00	12,00	0,300	1,320	4,75		
	concio U4								
	" "		1,00	12,00	0,300	1,260	4,54		
	concio U5								
	" "		1,00	12,00	0,300	1,500	5,40		
	concio U6								
	" "		1,00	12,00	0,300	1,420	5,11		
	concio U7								
	" "		1,00	12,00	0,300	1,340	4,82		
	concio U8								
	" "		1,00	12,00	0,300	1,290	4,64		
	concio U9								
	" "		1,00	12,00	0,300	1,310	4,72		
	concio U10								
	" "		1,00	12,00	0,300	1,260	4,54		
	A RIPIANTARE						53,57		38'854'864,65

APPROVATO SDA

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						53,57		38'854'864,65
	SUD concio SS1 " "		1,00	25,40	0,300	0,200	1,52		
	concio SS2 " "		1,00	21,40	0,300	0,200	1,28		
	concio SS3 " "		1,00	21,40	0,300	0,200	1,28		
	concio SS4 " "		1,00	23,50	0,300	0,200	1,41		
	concio SS5 " "		1,00	23,50	0,300	0,200	1,41		
	concio SS6 " "		1,00	31,00	0,300	0,200	1,86		
	concio U2 " "		1,00	12,00	0,300	0,460	1,66		
	concio U3 " "		1,00	12,00	0,300	0,560	2,02		
	concio U4 " "		1,00	12,00	0,300	0,550	1,98		
	concio U5 " "		1,00	12,00	0,300	0,580	2,09		
	concio U6 " "		1,00	12,00	0,300	0,570	2,05		
	concio U7 " "		1,00	12,00	0,300	0,550	1,98		
	concio U8 " "		1,00	12,00	0,300	0,150	0,54		
	concio U9 " "		1,00	12,00	0,300	0,150	0,54		
	concio U10 " "		1,00	12,00	0,300	0,150	0,54		
	SOMMANO...	mc					75,73	88,22	6'680,90
1525 / 547 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA . SOAX1 - Sottovia . Basamento per profilo redirettivo Acciaio incidenza 50.00 kg/mc Vedi voce n° 546 [mc 75.73] .		50,00				3'786,50		
	SOMMANO...	kg					3'786,50	1,12	4'240,88
	CD - Canalette - Tubazioni - Tubazioni drenaggio e chiusini (SbCat 9)								
1526 / 532 Z-IDS-002	CONDOTTE DI POLIETILENE ALTA DENSITA' A DOPPIA PARETE PER CONDOTTE DI SCARICO. DN 400 SN 8 . SOAX1 - Sottovia . Tubazione DN 400 inglobata nel basamento del profilo redirettivo in sx " " in dx " "		1,00	146,20			146,20		
			1,00	254,00			254,00		
	SOMMANO...	m					400,20	74,18	29'686,84
	A RIPORTARE								38'895'473,27

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								38'895'473,27
1527 / 533 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. NORD concio L1 " " " " concio U1 " " " " concio SS1 " " " " concio SS2 " " " " concio SS3 " " " " concio SS4 " " " " concio SS5 " " " " concio SS6 " " " " SUD concio SS1 " " " " concio SS2 " " " " concio SS3 " " " " concio SS4 " " " " concio SS5 " " " " concio SS6 " " " " concio U2 " " " " concio U3 " " " " concio U4 " " " " concio U5 " " " " concio U6 " " " " concio U7 " " " "								
			1,00	5,50		0,600	3,30		
			2,00	0,70		0,600	0,84		
			1,00	9,00		1,740	15,66		
			2,00	0,70		1,740	2,44		
			1,00	25,40		1,360	34,54		
			2,00	0,70		1,360	1,90		
			1,00	21,40		1,110	23,75		
			2,00	0,70		1,110	1,55		
			1,00	21,40		1,130	24,18		
			2,00	0,70		1,130	1,58		
			1,00	23,50		1,100	25,85		
			2,00	0,70		1,100	1,54		
			1,00	23,50		1,100	25,85		
			2,00	0,70		1,100	1,54		
			1,00	31,00		1,110	34,41		
			2,00	0,70		1,110	1,55		
			1,00	25,40		1,590	40,39		
			2,00	0,70		1,590	2,23		
			1,00	21,40		1,040	22,26		
			2,00	0,70		1,040	1,46		
			1,00	21,40		0,890	19,05		
			2,00	0,70		0,890	1,25		
			1,00	23,50		0,770	18,10		
			2,00	0,70		0,770	1,08		
			1,00	23,50		0,660	15,51		
			2,00	0,70		0,660	0,92		
			1,00	31,00		0,620	19,22		
			2,00	0,70		0,620	0,87		
			1,00	12,00		0,600	7,20		
			2,00	0,70		0,600	0,84		
			1,00	12,00		0,600	7,20		
			2,00	0,70		0,600	0,84		
			1,00	12,00		0,600	7,20		
			2,00	0,70		0,600	0,84		
			1,00	12,00		0,600	7,20		
			2,00	0,70		0,600	0,84		
			1,00	12,00		0,600	7,20		
			2,00	0,70		0,600	0,84		
			1,00	12,00		0,600	7,20		
			2,00	0,70		0,600	0,84		
			1,00	12,00		0,600	7,20		
			2,00	0,70		0,600	0,84		
			1,00	12,00		0,600	7,20		
			2,00	0,70		0,600	0,84		
			1,00	12,00		0,600	7,20		
			2,00	0,70		0,600	0,84		
			1,00	12,00		0,600	7,20		
			2,00	0,70		0,600	0,84		
			1,00	12,00		0,600	7,20		
			2,00	0,70		0,600	0,84		
			1,00	12,00		0,600	7,20		
			2,00	0,70		0,600	0,84		
			1,00	12,00		0,600	7,20		
			2,00	0,70		0,600	0,84		
			1,00	12,00		0,600	7,20		
			2,00	0,70		0,600	0,84		
			1,00	12,00		0,600	7,20		
			2,00	0,70		0,600	0,84		
			1,00	12,00		0,600	7,20		
			2,00	0,70		0,600	0,84		
			1,00	12,00		0,600	7,20		
			2,00	0,70		0,600	0,84		
			1,00	12,00		0,600	7,20		
			2,00	0,70		0,600	0,84		
			1,00	12,00		0,600	7,20		
			2,00	0,70		0,600	0,84		
			1,00	12,00		0,600	7,20		
			2,00	0,70		0,600	0,84		
			1,00	12,00		0,600	7,20		
			2,00	0,70		0,600	0,84		
			1,00	12,00		0,600	7,20		
			2,00	0,70		0,600	0,84		
			1,00	12,00		0,600	7,20		
			2,00	0,70		0,600	0,84		
			1,00	12,00		0,600	7,20		
			2,00	0,70		0,600	0,84		
			1,00	12,00		0,600	7,20		
			2,00	0,70		0,600	0,84		
			1,00	12,00		0,600	7,20		
			2,00	0,70		0,600	0,84		
			1,00	12,00		0,600	7,20		
			2,00	0,70		0,600	0,84		
			1,00	12,00		0,600	7,20		
			2,00	0,70		0,600	0,84		
			1,00	12,00		0,600	7,20		
			2,00	0,70		0,600	0,84		
			1,00	12,00		0,600	7,20		
			2,00	0,70		0,600	0,84		
			1,00	12,00		0,600	7,20		
			2,00	0,70		0,600	0,84		
			1,00	12,00		0,600	7,20		
			2,00	0,70		0,600	0,84		
			1,00	12,00		0,600	7,20		
			2,00	0,70		0,600	0,84		
			1,00	12,00		0,600	7,20		
			2,00	0,70		0,600	0,84		
			1,00	12,00		0,600	7,20		
			2,00	0,70		0,600	0,84		
			1,00	12,00		0,600	7,20		
			2,00	0,70		0,600	0,84		
			1,00	12,00		0,600	7,20		
			2,00	0,70		0,600	0,84		
			1,00	12,00		0,600	7,20		
			2,00	0,70		0,600	0,84		
			1,00	12,00		0,600	7,20		
			2,00	0,70		0,600	0,84		
			1,00	12,00		0,600	7,20		
			2,00	0,70		0,600	0,84		
			1,00	12,00		0,600	7,20		
			2,00	0,70		0,600	0,84		
			1,00	12,00		0,600	7,20		
			2,00	0,70		0,600	0,84		
			1,00	12,00		0,600	7,20		
			2,00	0,70		0,600	0,84		
			1,00	12,00		0,600	7,20		
			2,00	0,70		0,600	0,84		
			1,00	12,00		0,600	7,20		
			2,00	0,70		0,600	0,84		
			1,00	12,00		0,600	7,20		
			2,00	0,70		0,600	0,84		
			1,00	12,00		0,600	7,20		
			2,00	0,70		0,600	0,84		
			1,00	12,00		0,600	7,20		
			2,00	0,70		0,600	0,84		
			1,00	12,00		0,600	7,20		
			2,00	0,70		0,600	0,84		
			1,00	12,00		0,600	7,20		
			2,00	0,70		0,600	0,84		
			1,00	12,00		0,600	7,20		
			2,00	0,70		0,600	0,84		
			1,00	12,00		0,600	7,20		
			2,00	0,70		0,600	0,84		
			1,00	12,00		0,600	7,20		
			2,00	0,70		0,600	0,84		
			1,00	12,00		0,600	7,20		
			2,00	0,70		0,600	0,84		
			1,00	12,00		0,600	7,20		
			2,00	0,70		0,600	0,84		
			1,00	12,00		0,600	7,20		
			2,00	0,70		0,600	0,84		
			1,00	12,00		0,600	7,20		
			2,00	0,70		0,600	0,84		
			1,00	12,00		0,600	7,20		
			2,00	0,70		0,600	0,84		
			1,00	12,00		0,600	7,20		
			2,00	0,70		0,600	0,84		
			1,00	12,00		0,600	7,20		
			2,00	0,70		0,600	0,84		
			1,00	12,00		0			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						391,06		38'895'473,27
	concio U8								
	" "		1,00	12,00		1,000	12,00		
	" "		2,00	0,70		1,000	1,40		
	concio U9								
	" "		1,00	12,00		1,000	12,00		
	" "		2,00	0,70		1,000	1,40		
	concio U10								
	" "		1,00	12,00		1,000	12,00		
	" "		2,00	0,70		1,000	1,40		
	concio L2								
	" "		1,00	12,00		0,600	7,20		
	" "		2,00	0,70		0,600	0,84		
	concio L3								
	" "		1,00	12,00		0,600	7,20		
	" "		2,00	0,70		0,600	0,84		
	concio L4								
	" "		1,00	12,00		0,600	7,20		
	" "		2,00	0,70		0,600	0,84		
	concio L5								
	" "		1,00	13,89		0,600	8,33		
	" "		2,00	0,70		0,600	0,84		
	SOMMANO...	mq					464,55	25,13	11'674,14
1528 / 534 F.003.010.1 20.b0 Z-ACP.106	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC serie pesante - Del diametro mm 160. SOAX1 - Sottovia Tubazione DN 160 di scarico								
	" "		1,00	254,00			254,00		
	SOMMANO...	ml					254,00	20,43	5'189,22
1529 / 535 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) NORD								
	concio L1								
	" "		1,00	5,50	0,700	0,600	2,31		
	concio U1								
	" "		1,00	9,00	0,700	1,740	10,96		
	concio SS1								
	" "		1,00	25,40	0,700	1,360	24,18		
	concio SS2								
	" "		1,00	21,40	0,700	1,110	16,63		
	concio SS3								
	" "		1,00	21,40	0,700	1,130	16,93		
	concio SS4								
	" "		1,00	23,50	0,700	1,100	18,10		
	concio SS5								
	" "		1,00	23,50	0,700	1,100	18,10		
	concio SS6								
	" "		1,00	31,00	0,700	1,110	24,09		
	SUD								
	concio SS1								
	" "		1,00	25,40	0,700	1,590	28,27		
	concio SS2								
	" "		1,00	21,40	0,700	1,040	15,58		
	concio SS3								
	" "		1,00	21,40	0,700	0,890	10,95		
	concio SS4								
	" "		1,00	23,50	0,700	0,770	12,67		
	concio SS5								
	A RIPIANTARE						201,15		38'912'336,63

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						201,15		38'912'336,63
	" "		1,00	23,50	0,700	0,660	10,86		
	concio SS6		1,00	31,00	0,700	0,620	13,45		
	" "		1,00	12,00	0,700	0,600	5,04		
	concio U2		1,00	12,00	0,700	0,600	5,04		
	" "		1,00	12,00	0,700	0,600	5,04		
	concio U3		1,00	12,00	0,700	0,600	5,04		
	" "		1,00	12,00	0,700	0,600	5,04		
	concio U4		1,00	12,00	0,700	0,600	5,04		
	" "		1,00	12,00	0,700	0,600	5,04		
	concio U5		1,00	12,00	0,700	0,600	5,04		
	" "		1,00	12,00	0,700	0,600	5,04		
	concio U6		1,00	12,00	0,700	0,600	5,04		
	" "		1,00	12,00	0,700	0,600	5,04		
	concio U7		1,00	12,00	0,700	0,600	5,04		
	" "		1,00	12,00	0,700	1,000	8,40		
	concio U8		1,00	12,00	0,700	1,000	8,40		
	" "		1,00	12,00	0,700	1,000	8,40		
	concio U9		1,00	12,00	0,700	1,000	8,40		
	" "		1,00	12,00	0,700	1,000	8,40		
	concio U10		1,00	12,00	0,700	1,000	8,40		
	" "		1,00	12,00	0,700	0,600	5,04		
	concio L2		1,00	12,00	0,700	0,600	5,04		
	" "		1,00	12,00	0,700	0,600	5,04		
	concio L3		1,00	12,00	0,700	0,600	5,04		
	" "		1,00	12,00	0,700	0,600	5,04		
	concio L4		1,00	12,00	0,700	0,600	5,04		
	" "		1,00	12,00	0,700	0,600	5,04		
	concio L5		1,00	13,89	0,700	0,600	5,83		
	" "								
	SOMMANO...	mc					301,85	88,22	26'629,21
1530 / 536 B.5.10.a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTRICALDATA . SOAX1 - Sottovia . Tubazione DN 400 inglobata nel basamento del profilo redirettivo in sx " " *(larg.=,5+,6+,5) in dx " " *(larg.=,5+,6+,5) .		1,00	146,20	1,600	5,300	1'239,78		
			1,00	254,00	1,600	5,300	2'153,92		
	SOMMANO...	kg					3'393,70	1,32	4'479,68
1531 / 537 E.1.15	MANUFATTI PREFABBRICATI IN CALC. VIBRATO . SOAX1 - Sottovia . Pozzetti ogni 25.00 mt dim. 90x60x90 in sx " " in dx " " .		6,00	9,00	6,000	9,000	2'916,00		
			11,00	9,00	6,000	9,000	5'346,00		
	SOMMANO...	dmc					8'262,00	0,31	2'561,22
1532 / 538 PI-NP-014 Z-ACP.034	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CADITOIE, SIGILLI E CHIUSINI. .								
	A RIPIORTARE								38'946'006,74

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								38'946'006,74
	SOAX1 - Sottovia Caditoia in ghisa 50x50 C250 in sx " " " " " " in dx " " " " " " .		6,00			21,000	126,00		
			11,00			21,000	231,00		
	SOMMANO...	kg					357,00	4,25	1'517,25
	EL - Elevazioni (SbCat 15)								
1533 / 1705 B.3.12.b2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA)								
	concio L1								
	" "		1,00	11,50	0,600	1,600	11,04		
	" "		1,00	11,50	0,600	3,380	23,32		
	" "		1,00	5,50	0,680	7,600	28,42		
	concio U1								
	" "		1,00	9,00	0,730	8,800	57,82		
	" "		1,00	9,00	0,620	2,900	16,18		
	" "		1,00	8,70	0,620	3,350	18,07		
	" "		1,00	0,30	0,620	5,900	1,10		
	concio SS1								
	" "		2,00	25,40	0,900	7,050	322,33		
	" "		1,00	25,40	9,400	0,800	191,01		
	" "		1,00	9,40	0,300	0,410	1,16		
	" "		1,00	9,40	0,800	0,400	3,01		
	" "		1,00	9,40	0,800	1,190	8,95		
	concio SS2								
	" "		2,00	21,40	0,900	6,600	254,23		
	" "		1,00	21,40	9,400	0,800	160,93		
	concio SS3								
	" "		2,00	21,40	0,900	6,600	254,23		
	" "		1,00	21,40	9,400	0,800	160,93		
	concio SS4								
	" "		2,00	23,50	0,900	6,600	279,18		
	" "		1,00	23,50	9,400	0,800	176,72		
	concio SS5								
	" "		2,00	23,50	0,900	6,600	279,18		
	" "		1,00	23,50	9,400	0,800	176,72		
	concio SS6								
	" "		2,00	31,00	0,900	6,600	368,28		
	" "		1,00	31,00	9,400	0,800	233,12		
	" "		1,00	9,40	0,800	0,650	4,89		
	" "		1,00	9,40	0,300	0,460	1,30		
	concio U2								
	" "		1,00	12,00	0,900	6,350	68,58		
	" "		1,00	12,00	0,300	2,500	9,00		
	" "		1,00	12,00	0,900	6,800	73,44		
	" "		1,00	12,00	0,400	0,600	2,88		
	concio U3								
	" "		1,00	12,00	0,900	5,900	63,72		
	" "		1,00	12,00	0,300	2,500	9,00		
	" "		1,00	12,00	0,900	5,900	63,72		
	" "		1,00	12,00	0,400	0,600	2,88		
	concio U4								
	" "		1,00	12,00	0,900	5,300	57,24		
	" "		1,00	12,00	0,300	2,500	9,00		
	" "		1,00	12,00	0,900	5,300	57,24		
	" "		1,00	12,00	0,400	0,600	2,88		
	concio U5								
	" "		1,00	12,00	0,750	4,750	42,75		
	A RIPIANTARE						3'494,45		38'947'523,99

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						3'494,45		38'947'523,99
" "			1,00	12,00	0,300	2,500	9,00		
" "			1,00	12,00	0,750	4,750	42,75		
" "			1,00	12,00	0,400	0,600	2,88		
	concio U6								
" "			1,00	12,00	0,750	4,150	37,35		
" "			1,00	12,00	0,300	2,500	9,00		
" "			1,00	12,00	0,750	4,150	37,35		
" "			1,00	12,00	0,400	0,600	2,88		
	concio U7								
" "			1,00	12,00	0,750	3,550	31,95		
" "			1,00	12,00	0,300	2,500	9,00		
" "			1,00	12,00	0,750	3,550	31,95		
" "			1,00	12,00	0,400	0,600	2,88		
	concio U8								
" "			1,00	12,00	0,600	3,000	21,60		
" "			1,00	12,00	0,300	2,500	9,00		
" "			1,00	12,00	0,600	3,000	21,60		
" "			1,00	12,00	0,400	0,600	2,88		
	concio U9								
" "			1,00	12,00	0,600	2,500	18,00		
" "			1,00	12,00	0,300	2,500	9,00		
" "			1,00	12,00	0,600	2,500	18,00		
" "			1,00	12,00	0,400	0,600	2,88		
	concio U10								
" "			1,00	12,00	0,600	1,950	14,04		
" "			1,00	12,00	0,300	2,500	9,00		
" "			1,00	12,00	0,600	1,950	14,04		
" "			1,00	12,00	0,400	0,600	2,88		
	concio L2								
" "			1,00	12,00	0,700	1,950	16,38		
" "			1,00	12,00	0,300	2,000	7,20		
" "			1,00	12,00	0,700	0,800	6,72		
" "			1,00	12,00	0,600	1,000	7,20		
" "			1,00	12,00	0,400	0,250	1,20		
	concio L3								
" "			1,00	12,00	0,700	1,550	13,02		
" "			1,00	12,00	0,300	2,000	7,20		
" "			1,00	12,00	0,700	0,700	5,88		
" "			1,00	12,00	0,600	1,000	7,20		
" "			1,00	12,00	0,400	0,160	0,77		
	concio L4								
" "			1,00	12,00	0,700	1,250	10,50		
" "			1,00	12,00	0,300	2,000	7,20		
" "			1,00	12,00	0,700	0,850	7,14		
" "			1,00	12,00	0,600	1,000	7,20		
	concio L5								
" "			1,00	10,16	0,700	1,050	7,47		
" "			1,00	10,16	0,450	2,000	9,14		
" "			1,00	13,89	0,700	0,840	8,17		
" "			1,00	13,89	0,600	1,000	8,33		
	SOMMANO...	mc					3'992,28	112,50	449'131,50
1534 / 1706	Sovraprezzo ai calcestruzzi XC1 per il passaggio alla classe Z-SPE-001.d								
	XF1 prevista in progetto								
	Vedi voce n° 1705 [mc 3 992.28]						3'992,28		
	SOMMANO...	mc					3'992,28	6,96	27'786,27
1535 / 1707	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K								
B.5.09.d	BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	Vedi voce n° 1705 [mc 3 992.28]		140,00				558'919,20		
	A RIPIANTARE						558'919,20		39'424'441,76

APPROVATO SDA

 Società di Progetto
Brebemi SpA


Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						558'919,20		39'424'441,76
	SOMMANO...	kg					558'919,20	1,12	625'989,50
1536 / 1708 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.								
	concio L1								
	" "		2,00	11,50		1,600	36,80		
	" "		2,00	11,50		3,380	77,74		
	" "		2,00	5,50		7,600	83,60		
	" "		1,00	0,60		1,600	0,96		
	" "		1,00	0,68		7,600	5,17		
	concio U1								
	" "		2,00	9,00		8,800	158,40		
	" "		2,00	0,73		8,800	12,85		
	" "		2,00	8,70		2,900	50,46		
	" "		2,00	8,70		3,350	58,29		
	" "		2,00	0,30		8,800	5,28		
	" "		1,00	0,50		2,900	1,45		
	" "		1,00	0,73		8,800	6,42		
	concio SS1								
	" "		4,00	25,40		7,050	716,28		
	" "		2,00	0,90		7,500	13,50		
	" "		2,00	0,90		6,600	11,88		
	" "		2,00	25,40		0,800	40,64		
	" "		2,00	9,40		0,800	15,04		
	" "		1,00	25,40		7,600	193,04		
	" "		2,00	9,40		0,410	7,71		
	" "		2,00	0,30		0,410	0,25		
	" "		2,00	9,40		0,400	7,52		
	" "		2,00	0,80		0,400	0,64		
	" "		2,00	9,40		1,190	22,37		
	" "		2,00	0,80		1,190	1,90		
	concio SS2								
	" "		4,00	21,40		6,600	564,96		
	" "		4,00	0,90		6,600	23,76		
	" "		2,00	21,40		0,800	34,24		
	" "		2,00	9,40		0,800	15,04		
	" "		1,00	21,40		7,600	162,64		
	concio SS3								
	" "		4,00	21,40		6,600	564,96		
	" "		4,00	0,90		6,600	23,76		
	" "		2,00	21,40		0,800	34,24		
	" "		2,00	9,40		0,800	15,04		
	" "		1,00	21,40		7,600	162,64		
	concio SS4								
	" "		4,00	23,50		6,600	620,40		
	" "		4,00	0,90		6,600	23,76		
	" "		2,00	23,50		0,800	37,60		
	" "		2,00	9,40		0,800	15,04		
	" "		1,00	23,50		7,600	178,60		
	concio SS5								
	" "		4,00	23,50		6,600	620,40		
	" "		4,00	0,90		6,600	23,76		
	" "		2,00	23,50		0,800	37,60		
	" "		2,00	9,40		0,800	15,04		
	" "		1,00	23,50		7,600	178,60		
	concio SS6								
	" "		4,00	31,00		6,600	818,40		
	" "		4,00	0,90		6,600	23,76		
	" "		2,00	31,00		0,800	49,60		
	" "		2,00	9,40		0,800	15,04		
	" "		1,00	31,00		7,600	235,00		
	" "		2,00	9,40		0,650	12,22		
	" "		2,00	0,80		0,650	1,04		
	" "		2,00	9,40		0,460	8,65		
	A RIPORTARE						6'044,58		40'050'431,26

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						6'044,58		40'050'431,26
	" "		2,00	0,30		0,460	0,28		
	concio U2								
	" "		2,00	12,00		6,350	152,40		
	" "		2,00	0,90		6,350	11,43		
	" "		2,00	12,00		2,500	60,00		
	" "		2,00	0,30		2,500	1,50		
	" "		2,00	12,00		6,800	163,20		
	" "		1,00	0,90		7,200	6,48		
	" "		1,00	0,90		6,350	5,72		
	" "		2,00	12,00		0,600	14,40		
	" "		2,00	0,40		0,600	0,48		
	concio U3								
	" "		2,00	12,00		5,900	141,60		
	" "		2,00	0,90		5,900	10,62		
	" "		2,00	12,00		2,500	60,00		
	" "		2,00	0,30		2,500	1,50		
	" "		2,00	12,00		5,900	141,60		
	" "		2,00	0,90		5,900	10,62		
	" "		2,00	12,00		0,600	14,40		
	" "		2,00	0,40		0,600	0,48		
	concio U4								
	" "		2,00	12,00		5,300	127,20		
	" "		2,00	0,90		5,300	9,54		
	" "		2,00	12,00		2,500	60,00		
	" "		2,00	0,30		2,500	1,50		
	" "		2,00	12,00		5,300	127,20		
	" "		2,00	0,90		5,300	9,54		
	" "		2,00	12,00		0,600	14,40		
	" "		2,00	0,40		0,600	0,48		
	concio U5								
	" "		2,00	12,00		4,750	114,00		
	" "		2,00	0,75		4,750	7,13		
	" "		2,00	12,00		2,500	60,00		
	" "		2,00	0,30		2,500	1,50		
	" "		2,00	12,00		4,750	114,00		
	" "		2,00	0,75		4,750	7,13		
	" "		2,00	12,00		0,600	14,40		
	" "		2,00	0,40		0,600	0,48		
	concio U6								
	" "		2,00	12,00		4,150	99,60		
	" "		2,00	0,75		4,150	6,23		
	" "		2,00	12,00		2,500	60,00		
	" "		2,00	0,30		2,500	1,50		
	" "		2,00	12,00		4,150	99,60		
	" "		2,00	0,75		4,150	6,23		
	" "		2,00	12,00		0,600	14,40		
	" "		2,00	0,40		0,600	0,48		
	concio U7								
	" "		2,00	12,00		3,550	85,20		
	" "		2,00	0,75		3,550	5,33		
	" "		2,00	12,00		2,500	60,00		
	" "		2,00	0,30		2,500	1,50		
	" "		2,00	12,00		3,550	85,20		
	" "		2,00	0,75		3,550	5,33		
	" "		2,00	12,00		0,600	14,40		
	" "		2,00	0,40		0,600	0,48		
	concio U8								
	" "		2,00	12,00		3,000	72,00		
	" "		2,00	0,60		3,000	3,60		
	" "		2,00	12,00		2,500	60,00		
	" "		2,00	0,30		2,500	1,50		
	" "		2,00	12,00		3,000	72,00		
	" "		2,00	0,60		3,000	3,60		
	" "		2,00	12,00		0,600	14,40		
	" "		2,00	0,40		0,600	0,48		
	concio U9								
	A RIPORTARE						8'282,85		40'050'431,26

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						8'282,85		40'050'431,26
" "			2,00	12,00		2,500	60,00		
" "			2,00	0,60		2,500	3,00		
" "			2,00	12,00		2,500	60,00		
" "			2,00	0,30		2,500	1,50		
" "			2,00	12,00		2,500	60,00		
" "			2,00	0,60		2,500	3,00		
" "			2,00	12,00		0,600	14,40		
" "			2,00	0,40		0,600	0,48		
	concio U10								
" "			2,00	12,00		1,950	46,80		
" "			2,00	0,60		1,950	2,34		
" "			2,00	12,00		2,500	60,00		
" "			2,00	0,30		2,500	1,50		
" "			2,00	12,00		1,950	46,80		
" "			2,00	0,60		1,950	2,34		
" "			2,00	12,00		0,600	14,40		
" "			2,00	0,40		0,600	0,48		
	concio L2								
" "			2,00	12,00		1,950	46,80		
" "			2,00	0,70		1,950	2,73		
" "			2,00	12,00		2,000	48,00		
" "			2,00	0,30		2,000	1,20		
" "			2,00	12,00		2,050	49,20		
" "			2,00	0,70		0,800	1,12		
" "			2,00	0,60		1,000	1,20		
" "			2,00	0,40		0,250	0,20		
	concio L3								
" "			2,00	12,00		1,550	37,20		
" "			2,00	0,70		1,550	2,17		
" "			2,00	12,00		2,000	48,00		
" "			2,00	0,30		2,000	1,20		
" "			2,00	12,00		1,860	44,64		
" "			2,00	0,70		0,700	0,98		
" "			2,00	0,60		1,000	1,20		
" "			2,00	0,40		0,160	0,13		
	concio L4								
" "			2,00	12,00		1,250	30,00		
" "			2,00	0,70		1,250	1,75		
" "			2,00	12,00		2,000	48,00		
" "			2,00	0,30		2,000	1,20		
" "			2,00	12,00		1,850	44,40		
" "			2,00	0,70		0,850	1,19		
" "			2,00	0,60		1,000	1,20		
	concio L5								
" "			2,00	10,16		1,050	21,34		
" "			2,00	0,70		1,050	1,47		
" "			2,00	10,16		2,000	40,64		
" "			2,00	0,30		2,000	1,20		
" "			2,00	13,89		1,840	51,12		
" "			2,00	0,70		0,840	1,18		
" "			2,00	0,60		1,000	1,20		
	SOMMANO...	mq					9'191,75	25,13	230'988,68
1537 / 1709 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE LUCE 2 - 10								
	concio SS1								
" "			1,00	25,40		7,600	193,04		
	concio SS2								
" "			1,00	21,40		7,600	162,64		
	concio SS3								
" "			1,00	21,40		7,600	162,64		
	concio SS4								
" "			1,00	23,50		7,600	178,60		
	concio SS5								
	A RIPIANTARE						696,92		40'281'419,94

APPROVATO SDR

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						696,92		40'281'419,94
	" "		1,00	23,50		7,600	178,60		
	concio SS6		1,00	31,00		7,600	235,60		
	" "								
	SOMMANO...	mq					1'111,12	13,79	15'322,34
	FO - Fondazioni (SbCat 19)								
1538 / 1700 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)								
	concio L1								
	" "		1,00	11,65	4,300	0,150	7,51		
	" "		1,00	5,50	6,100	0,150	5,03		
	" "		1,00	0,13	6,100		0,79		
	concio U1								
	" "		1,00	9,00	11,750	0,150	15,86		
	concio SS1								
	" "		1,00	25,40	10,100	0,150	38,48		
	concio SS2								
	" "		1,00	21,40	10,100	0,150	32,42		
	concio SS3								
	" "		1,00	21,40	10,100	0,150	32,42		
	concio SS4								
	" "		1,00	23,50	10,100	0,150	35,60		
	concio SS5								
	" "		1,00	23,50	10,100	0,150	35,60		
	concio SS6								
	" "		1,00	31,00	10,100	0,150	46,97		
	concio U2								
	" "		1,00	12,00	10,300	0,150	18,54		
	concio U3								
	" "		1,00	12,00	10,300	0,150	18,54		
	" "		1,00	0,10	10,300		1,03		
	concio U4								
	" "		1,00	12,00	10,300	0,150	18,54		
	" "		1,00	0,18	10,300		1,85		
	concio U5								
	" "		1,00	12,00	10,200	0,150	18,36		
	" "		1,00	0,15	10,200		1,53		
	concio U6								
	" "		1,00	12,00	10,200	0,150	18,36		
	" "		1,00	0,18	10,200		1,84		
	concio U7								
	" "		1,00	12,00	10,200	0,150	18,36		
	" "		1,00	0,18	10,200		1,84		
	concio U8								
	" "		1,00	12,00	9,900	0,150	17,82		
	" "		1,00	0,15	9,900		1,49		
	concio U9								
	" "		1,00	12,00	9,900	0,150	17,82		
	" "		1,00	0,13	9,900		1,29		
	concio U10								
	" "		1,00	12,00	9,900	0,150	17,82		
	" "		1,00	0,15	9,900		1,49		
	concio L2								
	" "		2,00	12,00	2,900	0,150	10,44		
	concio L3								
	" "		2,00	12,00	2,900	0,150	10,44		
	concio L4								
	" "		2,00	12,00	2,900	0,150	10,44		
	concio L5								
	" "		1,00	10,31	2,900	0,150	4,48		
	" "		1,00	14,04	2,900	0,150	6,11		
	A RIPIANTARE						469,11		40'296'742,28

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						469,11		40'296'742,28
	SOMMANO...	mc					469,11	69,20	32'462,41
1539 / 1701 B.3.11.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA)								
	concio L1								
	" "		1,00	11,50	4,000	1,000	46,00		
	" "		1,00	5,50	5,800	1,000	31,90		
	" "		1,00	5,80	0,500	0,500	1,45		
	concio U1								
	" "		1,00	9,00	11,450	1,100	113,36		
	concio SS1								
	" "		1,00	25,40	9,800	1,000	248,92		
	concio SS2								
	" "		1,00	21,40	9,800	1,000	209,72		
	concio SS3								
	" "		1,00	21,40	9,800	1,000	209,72		
	concio SS4								
	" "		1,00	23,50	9,800	1,000	230,30		
	concio SS5								
	" "		1,00	23,50	9,800	1,000	230,30		
	concio SS6								
	" "		1,00	31,00	9,800	1,000	303,80		
	concio U2								
	" "		1,00	12,00	10,200	1,000	122,40		
	concio U3								
	" "		1,00	12,00	10,200	1,000	122,40		
	" "		1,00	10,20	0,450	0,450	2,07		
	concio U4								
	" "		1,00	12,00	10,200	1,000	122,40		
	" "		1,00	10,20	0,600	0,600	3,67		
	concio U5								
	" "		1,00	12,00	9,900	0,800	95,04		
	" "		1,00	9,90	0,550	0,550	2,99		
	concio U6								
	" "		1,00	12,00	9,900	0,800	95,04		
	" "		1,00	9,90	0,600	0,600	3,56		
	concio U7								
	" "		1,00	12,00	9,900	0,800	95,04		
	" "		1,00	9,90	0,600	0,600	3,56		
	concio U8								
	" "		1,00	12,00	9,600	0,600	69,12		
	" "		1,00	9,60	0,550	0,550	2,90		
	concio U9								
	" "		1,00	12,00	9,600	0,600	69,12		
	" "		1,00	9,60	0,500	0,500	2,40		
	concio U10								
	" "		1,00	12,00	9,600	0,600	69,12		
	" "		1,00	9,60	0,550	0,550	2,90		
	concio L2								
	" "		2,00	12,00	2,600	0,600	37,44		
	concio L3								
	" "		2,00	12,00	2,600	0,600	37,44		
	concio L4								
	" "		2,00	12,00	2,600	0,500	31,20		
	concio L5								
	" "		1,00	10,16	2,600	0,500	13,21		
	" "		1,00	13,89	2,600	0,500	18,06		
	SOMMANO...	mc					2'646,55	102,89	272'065,34
1540 / 1702 Z-SPE-001.a	Sovraprezzo ai calcestruzzi XC1 per il passaggio alla classe XC2 prevista in progetto								
	A RIPORTARE								40'601'270,03

APPROVATO SDR

Società di Progetto
Brebemi SpA



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								40'601'270,03
	Vedi voce n° 1701 [mc 2 646.55]						2'646,55		
	SOMMANO...	mc					2'646,55	0,63	1'667,33
1541 / 1703 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	Vedi voce n° 1701 [mc 2 646.55]		140,00				370'517,00		
	SOMMANO...	kg					370'517,00	1,12	414'979,04
1542 / 1704 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.								
	concio L1								
	" "		2,00	4,00			1,000	8,00	
	" "		2,00	11,50			1,000	23,00	
	" "		2,00	5,80			1,000	11,60	
	" "		2,00	5,50			1,000	11,00	
	concio U1								
	" "		2,00	9,00			1,100	19,80	
	" "		2,00	11,45			1,100	25,19	
	concio SS1								
	" "		2,00	25,40			1,000	50,80	
	" "		2,00	9,80			1,000	19,60	
	concio SS2								
	" "		2,00	21,40			1,000	42,80	
	" "		2,00	9,80			1,000	19,60	
	concio SS3								
	" "		2,00	21,40			1,000	42,80	
	" "		2,00	9,80			1,000	19,60	
	concio SS4								
	" "		2,00	23,50			1,000	47,00	
	" "		2,00	9,80			1,000	19,60	
	concio SS5								
	" "		2,00	23,50			1,000	47,00	
	" "		2,00	9,80			1,000	19,60	
	concio SS6								
	" "		2,00	31,00			1,000	62,00	
	" "		2,00	9,80			1,000	19,60	
	concio U2								
	" "		2,00	12,00			1,000	24,00	
	" "		2,00	10,20			1,000	20,40	
	concio U3								
	" "		2,00	12,00			1,000	24,00	
	" "		2,00	10,20			1,000	20,40	
	" "		2,00	10,20			0,450	9,18	
	" "		2,00	0,60			0,450	0,54	
	concio U4								
	" "		2,00	12,00			1,000	24,00	
	" "		2,00	10,20			1,000	20,40	
	" "		2,00	10,20			0,600	12,24	
	" "		2,00	0,60			0,600	0,72	
	concio U5								
	" "		2,00	12,00			0,800	19,20	
	" "		2,00	9,90			0,800	15,84	
	" "		2,00	9,90			0,550	10,89	
	" "		2,00	0,60			0,550	0,66	
	concio U6								
	" "		2,00	12,00			0,800	19,20	
	" "		2,00	9,90			0,800	15,84	
	" "		2,00	9,90			0,600	11,88	
	" "		2,00	0,60			0,600	0,72	
	A RIPIANTARE						758,70		41'017'916,40

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						758,70		41'017'916,40
	concio U7								
	" "		2,00	12,00		0,800	19,20		
	" "		2,00	9,90		0,800	15,84		
	" "		2,00	9,90		0,600	11,88		
	" "		2,00	0,60		0,600	0,72		
	concio U8								
	" "		2,00	12,00		0,600	14,40		
	" "		2,00	9,60		0,600	11,52		
	" "		2,00	9,60		0,550	10,56		
	" "		2,00	0,60		0,550	0,66		
	concio U9								
	" "		2,00	12,00		0,600	14,40		
	" "		2,00	9,60		0,600	11,52		
	" "		2,00	9,60		0,500	9,60		
	" "		2,00	0,60		0,500	0,60		
	concio U10								
	" "		2,00	12,00		0,600	14,40		
	" "		2,00	9,60		0,600	11,52		
	" "		2,00	9,60		0,550	10,56		
	" "		2,00	0,60		0,550	0,66		
	concio L2								
	" "		2,00	2,60		0,600	3,12		
	" "		2,00	12,00		0,600	14,40		
	" "		2,00	2,60		0,600	3,12		
	" "		2,00	12,00		0,600	14,40		
	concio L3								
	" "		2,00	2,60		0,600	3,12		
	" "		2,00	12,00		0,600	14,40		
	" "		2,00	2,60		0,600	3,12		
	" "		2,00	12,00		0,600	14,40		
	concio L4								
	" "		2,00	2,60		0,500	2,60		
	" "		2,00	12,00		0,500	12,00		
	" "		2,00	2,60		0,500	2,60		
	" "		2,00	12,00		0,500	12,00		
	concio L5								
	" "		2,00	2,60		0,500	2,60		
	" "		2,00	10,16		0,500	10,16		
	" "		2,00	2,60		0,500	2,60		
	" "		2,00	13,89		0,500	13,89		
	SOMMANO...	mq					1'045,27	25,13	26'267,64
1543 / 517 Z-MSE-035	IP - Impermeabilizzazione (SbCat 29) FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIUNTO IDROESPANSIVO . SOAX1 - Sottovia . Cordolino bentonitico Scatolare Concio SS1 in sx " " in dx " " Concio SS2 in sx " " in dx " " Concio SS3 in sx " "						42,80 42,80 42,80 42,80 42,80		
	A RIPIANTARE						230,00		41'044'184,04

APPROVATO SDR

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						230,00		41'044'184,04
	in dx " "		2,00	21,40			42,80		
	Concio SS4 in sx " "		2,00	23,50			47,00		
	in dx " "		2,00	23,50			47,00		
	Concio SS5 in sx " "		2,00	23,50			47,00		
	in dx " "		2,00	23,50			47,00		
	Concio SS6 in sx " "		2,00	31,00			62,00		
	in dx " "		2,00	31,00			62,00		
		SOMMANO...	ml				584,80	14,90	8'713,52
1544 / 518 B.7.09	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) SOAX1 - Sottovia Giunto Water-stop sottovia scatolare " " " "		1,00 6,00	34,60 32,80			34,60 196,80		
		Parziale...	m				231,40		
	<i>Riduzione larghezza di 1 metro</i> SOAX1 - Sottovia Giunto Water-stop sottovia scatolare " " " "		1,00 6,00	2,00 2,00			-2,00 -12,00		
		Parziale...	m				-14,00		
		Sommano positivi...	m				231,40		
		Sommano negativi...	m				-14,00		
		SOMMANO...	m				217,40	10,89	2'367,49
1545 / 519 B.6.18	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUAINE SOAX1 - Sottovia Guaina bituminosa più geotessile Scatolare Concio SS1 pareti in sx " " *(H/peso=(9,60+8,70)/2) in dx " " *(H/peso=(9,60+8,70)/2) soletta " " *(lung.=25,40-0,30-0,80-0,80) risvolti su cordoli parapetto " "		1,00 1,00 1,00 1,00	25,40 25,40 23,50 10,60		9,150 9,150	232,41 232,41 244,70 4,35		
		A RIPORTARE					718,27		41'055'265,05

APPROVATO SDR

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						718,27		41'055'265,05
	sostegno barriera								
	" "		2,00	13,40		0,400	10,72		
	sostegno barriera								
	" "		2,00	12,00		1,000	24,00		
	Concio SS2								
	in sx								
	" "		1,00	21,40		8,700	186,18		
	in dx								
	" "		1,00	21,40		8,700	186,18		
	soletta								
	" "		1,00	21,40	10,600		226,84		
	Concio SS3								
	in sx								
	" "		1,00	21,40		8,700	186,18		
	in dx								
	" "		1,00	21,40		8,700	186,18		
	soletta								
	" "		1,00	21,40	10,600		226,84		
	Concio SS4								
	in sx								
	" "		1,00	23,50		8,700	204,45		
	in dx								
	" "		1,00	23,50		8,700	204,45		
	soletta								
	" "		1,00	23,50	10,600		249,10		
	Concio SS5								
	in sx								
	" "		1,00	23,50		8,700	204,45		
	in dx								
	" "		1,00	23,50		8,700	204,45		
	soletta								
	" "		1,00	23,50	10,600		249,10		
	Concio SS6								
	in sx								
	" "		1,00	31,00		8,700	269,70		
	in dx								
	" "		1,00	31,00		8,700	269,70		
	soletta								
	" " *(lung.=31,00-0,30-0,80)		1,00	29,90	10,600		316,94		
	risvolti su cordoli								
	parapetto								
	" "		1,00	10,60		0,400	4,24		
	sostegno barriera								
	" "		2,00	23,25		0,650	30,23		
	.								
	Parziale...	mq					4'158,20		
	<i>Riduzione larghezza di 1 metro</i>								
	.								
	SOAX1 - Sottovia								
	.								
	Guaina bituminosa più geotessile								
	Scatolare								
	Concio SS1								
	soletta								
	" " *(lung.=25,40-0,30-0,80-0,80)		1,00	23,50	1,000		-23,50		
	Concio SS2								
	soletta								
	" "		1,00	21,40	1,000		-21,40		
	Concio SS3								
	soletta								
	" "		1,00	21,40	1,000		-21,40		
	Concio SS4								
	soletta								
	" "		1,00	23,50	1,000		-23,50		
	Concio SS5								
	.								
	A RIPIANTARE						4'068,40		41'055'265,05

APPROVATO SDA

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						4'068,40		41'055'265,05
	soletta " "		1,00	23,50	1,000		-23,50		
	Concio SS6 soletta " "*(lung.=31,00-0,30-0,80)		1,00	29,90	1,000		-29,90		
	Parziale...	mq					-143,20		
	Sommano positivi...	mq					4'158,20		
	Sommano negativi...	mq					-143,20		
	SOMMANO...	mq					4'015,00	7,61	30'554,15
1546 / 520 Z-PIZ-002	Fornitura e posa in opera di strato protettivo per impermeabilizzazione in materiale plastico a bolli . SOAX1 - Sottovia . Strato protettivo impermeabilizzazione Scatolare Concio SS1 pareti in sx " "*(H/peso=(9,60+8,70)/2) in dx " "*(H/peso=(9,60+8,70)/2) soletta " "*(lung.=25,40-0,30-0,80-0,80) Concio SS2 in sx " " in dx " " soletta " " Concio SS3 in sx " " in dx " " soletta " " Concio SS4 in sx " " in dx " " soletta " " Concio SS5 in sx " " in dx " " soletta " " Concio SS6 in sx " " in dx " " soletta " "*(lung.=31,00-0,30-0,80) .								
	A RIPIANTARE						2'795,86		41'085'819,20

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						2'795,86		41'085'819,20
	SOMMANO...	m2					2'795,86	6,00	16'775,16
1547 / 521 B.5.10.a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA . SOAX1 - Sottovia . Protezione impermeabilizzazione in copertura - rete Ø5/ 20x20 Scatolare Concio SS1 soletta " " *(lung.=25,40-0,30-0,80-0,80) Concio SS2 soletta " " Concio SS3 soletta " " Concio SS4 soletta " " Concio SS5 soletta " " Concio SS6 soletta " " *(lung.=31,00-0,30-0,80) . Parziale...	kg					2'415,01		
	<i>Riduzione larghezza di 1 metro</i> . SOAX1 - Sottovia . Protezione impermeabilizzazione in copertura - rete Ø5/ 20x20 Scatolare Concio SS1 soletta " " *(lung.=25,40-0,30-0,80-0,80) Concio SS2 soletta " " Concio SS3 soletta " " Concio SS4 soletta " " Concio SS5 soletta " " Concio SS6 soletta " " *(lung.=31,00-0,30-0,80) . Parziale...	kg					-227,84		
	Sommano positivi...	kg					2'415,01		
	Sommano negativi...	kg					-227,84		
	SOMMANO...	kg					2'187,17	1,32	2'887,06
	A RIPORTARE								41'105'481,42

APPROVATO SDA

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								41'105'481,42
1548 / 522 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . SOAX1 - Sottovia . Protezione impermeabilizzazione in copertura - massetto sp. 5 cm Scatolare Concio SS1 soletta " " *(lung.=25,40-0,30-0,80-0,80)		1,00	23,50	10,600	0,050	12,46		
	Concio SS2 soletta " "		1,00	21,40	10,600	0,050	11,34		
	Concio SS3 soletta " "		1,00	21,40	10,600	0,050	11,34		
	Concio SS4 soletta " "		1,00	23,50	10,600	0,050	12,46		
	Concio SS5 soletta " "		1,00	23,50	10,600	0,050	12,46		
	Concio SS6 soletta " " *(lung.=31,00-0,30-0,80)		1,00	29,90	10,600	0,050	15,85		
	Parziale... mc						75,91		
	<i>Riduzione larghezza di 1 metro</i>								
	. SOAX1 - Sottovia . Protezione impermeabilizzazione in copertura - massetto sp. 5 cm Scatolare Concio SS1 soletta " " *(lung.=25,40-0,30-0,80-0,80)		1,00	23,50	1,000	0,050	-1,18		
	Concio SS2 soletta " "		1,00	21,40	1,000	0,050	-1,07		
	Concio SS3 soletta " "		1,00	21,40	1,000	0,050	-1,07		
	Concio SS4 soletta " "		1,00	23,50	1,000	0,050	-1,18		
	Concio SS5 soletta " "		1,00	23,50	1,000	0,050	-1,18		
	Concio SS6 soletta " " *(lung.=31,00-0,30-0,80)		1,00	29,90	1,000	0,050	-1,50		
	Parziale... mc						-7,18		
	Sommano positivi... mc						75,91		
	Sommano negativi... mc						-7,18		
	SOMMANO... mc						68,73		4'756,12
1549 / 523 Z-PIZ.108	Mapelastic .								
	A RIPIANTARE								41'110'237,54

APPROVATO SDR

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								41'110'237,54
	SOAX1 - Sottovia . Protezione cordoli Concio SS1 sostegno barriera " " " " *(H/peso=(0,37+0,40)/2) " " *(H/peso=(0,37+0,40)/2) sostegno barriera " " " " *(H/peso=(1,15+1,19)/2) " " *(H/peso=(1,15+1,19)/2) Concio SS6 sostegno barriera " " " " " "								
	SOMMANO...	m2					111,08	24,35	2'704,80
1550 / 541 Z-MSE-035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIUNTO IDROESPANSIVO . SOAX1 - Sottovia . Cordolino idroespansivo Muro U1 in sx " " in dx " " Muro U2 in sx " " in dx " " Muro U3 in sx " " in dx " " Muro U4 in sx " " in dx " " Muro U5 in sx " " in dx " " Muro U6 in sx " " in dx " " Muro U7 in sx " " in dx " " Muro U8 in sx " " in dx								
	A RIPORTARE						348,00		41'112'942,34

APPROVATO SDR

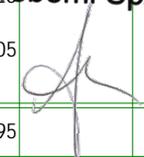
Società di Progetto
Brebemi SpA



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						348,00		41'112'942,34
	" "		2,00	12,00			24,00		
	Muro U9 in sx		2,00	12,00			24,00		
	" "		2,00	12,00			24,00		
	Muro U10 in sx		2,00	12,00			24,00		
	" "		2,00	12,00			24,00		
	" "		2,00	12,00			24,00		
	Cordolino Muro a L Muro L1 in sx		1,00	5,50			5,50		
	" "		1,00	8,50			8,50		
	Muro L2 in sx		1,00	12,00			12,00		
	" "		1,00	12,00			12,00		
	Muro L3 in sx		1,00	12,00			12,00		
	" "		1,00	12,00			12,00		
	in dx		1,00	12,00			12,00		
	a dedurre Opera IDA20 in sx								
	" "		-1,00	4,24			-4,24		
	in dx		-1,00	4,24		0,600	-2,54		
	" "								
	Muro L4 in sx		1,00	12,00			12,00		
	" "		1,00	12,00			12,00		
	in dx		1,00	12,00			12,00		
	" "		1,00	12,00			12,00		
	Muro L5 in sx		1,00	8,95			8,95		
	" "		1,00	14,16			14,16		
	" "								
	Sommano positivi...	ml					577,11		
	Sommano negativi...	ml					-6,78		
	SOMMANO...	ml					570,33	14,90	8'497,92
1551 / 542 B.7.09	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) . SOAX1 - Sottovia . Giunto Water-stop Muri a U Muro U2 - Muro U3 " " *(lung.=6,55+9,50+6,55) Muro U3 - Muro U4 " " *(lung.=6,10+9,50+6,10) Muro U4 - Muro U5 " " *(lung.=5,50+9,35+5,50) Muro U5 - Muro U6 " " *(lung.=4,95+9,35+4,95) Muro U6 - Muro U7 " " *(lung.=4,35+9,35+4,35) Muro U7 - Muro U8		1,00	22,60			22,60		
			1,00	21,70			21,70		
			1,00	20,35			20,35		
			1,00	19,25			19,25		
			1,00	18,05			18,05		
	A RIPORTARE						101,95		41'121'440,26

APPROVATO SDR

Società di Progetto
Brebemi SpA



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						101,95		41'121'440,26
	" *(lung.=3,75+9,20+3,75) Muro U8 - Muro U9		1,00	16,70			16,70		
	" *(lung.=2,70+9,20+2,70)		1,00	14,60			14,60		
	Parziale... m						133,25		
	<i>Riduzione larghezza di 1 metro</i>								
	SOAX1 - Sottovia								
	Giunto Water-stop Muri a U								
	Muro U2 - Muro U3								
	" "		1,00	1,00			-1,00		
	Muro U3 - Muro U4								
	" "		1,00	1,00			-1,00		
	Muro U4 - Muro U5								
	" "		1,00	1,00			-1,00		
	Muro U5 - Muro U6								
	" "		1,00	1,00			-1,00		
	Muro U6 - Muro U7								
	" "		1,00	1,00			-1,00		
	Muro U7 - Muro U8								
	" "		1,00	1,00			-1,00		
	Muro U8 - Muro U9								
	" "		1,00	1,00			-1,00		
	Parziale... m						-7,00		
	Sommano positivi... m						133,25		
	Sommano negativi... m						-7,00		
	SOMMANO... m						126,25	10,89	1'374,86
1552 / 543 B.6.18	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUAINE								
	SOAX1 - Sottovia								
	Impermeabilizzazione muri a U								
	Muro U1								
	in sx								
	" *(H/peso=8,50+0,40+1,10)		1,00	9,00		10,000	90,00		
	in dx								
	" *(H/peso=(8,50+3,400)/20,40+1,10)		1,00	9,00		1,683	15,15		
	Muro U2								
	in sx								
	" *(H/peso=6,350+0,40+1,00)		1,00	12,00		7,750	93,00		
	in dx								
	" *(H/peso=6,950+0,40+1,00)		1,00	12,00		8,350	100,20		
	Muro U3								
	in sx								
	" *(H/peso=5,900+0,40+1,00)		1,00	12,00		7,300	87,60		
	in dx								
	" *(H/peso=6,500+0,40+1,00)		1,00	12,00		7,900	94,80		
	Muro U4								
	in sx								
	" *(H/peso=5,300+0,40+1,00)		1,00	12,00		6,700	80,40		
	in dx								
	" *(H/peso=5,900+0,40+1,00)		1,00	12,00		7,300	87,60		
	Muro U5								
	in sx								
	" *(H/peso=4,750+0,40+0,80)		1,00	12,00		5,950	71,40		
	in dx								
	" *(H/peso=5,350+0,40+0,80)		1,00	12,00		6,550	78,60		
	Muro U6								
	A RIPORTARE						798,75		41'122'815,12

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						798,75		41'122'815,12
	in sx " * (H/peso=4,150+0,40+0,80)		1,00	12,00		5,350	64,20		
	in dx " * (H/peso=4,750+0,40+0,80)		1,00	12,00		5,950	71,40		
	Muro U7								
	in sx " * (H/peso=3,550+0,40+0,80)		1,00	12,00		4,750	57,00		
	in dx " * (H/peso=4,150+0,40+0,80)		1,00	12,00		5,350	64,20		
	Muro U8								
	in sx " * (H/peso=3,000+0,40+0,60)		1,00	12,00		4,000	48,00		
	in dx " * (H/peso=3,600+0,40+0,60)		1,00	12,00		4,600	55,20		
	Muro U9								
	in sx " * (H/peso=2,500+0,40+0,60)		1,00	12,00		3,500	42,00		
	in dx " * (H/peso=3,100+0,40+0,60)		1,00	12,00		4,100	49,20		
	Muro U10								
	in sx " * (H/peso=1,950+0,40+0,60)		1,00	12,00		2,950	35,40		
	in dx " * (H/peso=2,550+0,40+0,60)		1,00	12,00		3,550	42,60		
	.								
	Impermeabilizzazione - Muri a L								
	Muro L1								
	in sx " * (H/peso=7,30+3,94+1,00)		1,00	5,50		12,240	67,32		
	" * (H/peso=(7,30+2,05)/2+(3,94+1,35)/2+1,00)		1,00	8,50		8,320	70,72		
	Muro L2								
	in sx " * (H/peso=(1,00+1,38)/2+1,40+0,60)		1,00	12,00		3,190	38,28		
	in dx " * (H/peso=(1,00+1,38)/2+1,40+0,60)		1,00	12,00		3,190	38,28		
	Muro L3								
	in sx " * (H/peso=(0,98+1,27)/2+1,40+0,60)		1,00	12,00		3,125	37,50		
	in dx " * (H/peso=(0,98+1,27)/2+1,40+0,60)		1,00	12,00		3,125	37,50		
	a dedurre Opera IDA20								
	in sx " * (H/peso=0,60+1,40+0,60)		-1,00	4,24		2,600	-11,02		
	in dx " * (H/peso=0,60+1,40+0,60)		-1,00	4,24		2,600	-11,02		
	Muro L4								
	in sx " * (H/peso=(0,97+1,16)/2+1,40+0,50)		1,00	12,00		2,965	35,58		
	in dx " * (H/peso=(0,97+1,16)/2+1,40+0,50)		1,00	12,00		2,965	35,58		
	Muro L5								
	in sx " * (H/peso=(0,96+1,05)/2+1,40+0,50)		1,00	8,95		2,905	26,00		
	in dx " * (H/peso=(0,96+1,07)/2+1,40+0,50)		1,00	14,16		2,915	41,28		
	.								
	Sommano positivi...	mq					1'755,99		
	Sommano negativi...	mq					-22,04		
	SOMMANO...	mq					1'733,95	7,61	13'195,36
1553 / 544 Z-PIZ-002	Fornitura e posa in opera di strato protettivo per impermeabilizzazione in materiale plastico a bolli								
	A RIPORTARE								41'136'010,48

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								41'136'010,48
	SOAX1 - Sottovia . Impermeabilizzazione muri a U								
	Muro U1								
	in sx								
	" " *(H/peso=8,50+0,40+1,10)		1,00	9,00		10,000	90,00		
	in dx								
	" " *(H/peso=(8,50+3,400)/20,40+1,10)		1,00	9,00		1,683	15,15		
	Muro U2								
	in sx								
	" " *(H/peso=6,350+0,40+1,00)		1,00	12,00		7,750	93,00		
	in dx								
	" " *(H/peso=6,950+0,40+1,00)		1,00	12,00		8,350	100,20		
	Muro U3								
	in sx								
	" " *(H/peso=5,900+0,40+1,00)		1,00	12,00		7,300	87,60		
	in dx								
	" " *(H/peso=6,500+0,40+1,00)		1,00	12,00		7,900	94,80		
	Muro U4								
	in sx								
	" " *(H/peso=5,300+0,40+1,00)		1,00	12,00		6,700	80,40		
	in dx								
	" " *(H/peso=5,900+0,40+1,00)		1,00	12,00		7,300	87,60		
	Muro U5								
	in sx								
	" " *(H/peso=4,750+0,40+0,80)		1,00	12,00		5,950	71,40		
	in dx								
	" " *(H/peso=5,350+0,40+0,80)		1,00	12,00		6,550	78,60		
	Muro U6								
	in sx								
	" " *(H/peso=4,150+0,40+0,80)		1,00	12,00		5,350	64,20		
	in dx								
	" " *(H/peso=4,750+0,40+0,80)		1,00	12,00		5,950	71,40		
	Muro U7								
	in sx								
	" " *(H/peso=3,550+0,40+0,80)		1,00	12,00		4,750	57,00		
	in dx								
	" " *(H/peso=4,150+0,40+0,80)		1,00	12,00		5,350	64,20		
	Muro U8								
	in sx								
	" " *(H/peso=3,000+0,40+0,60)		1,00	12,00		4,000	48,00		
	in dx								
	" " *(H/peso=3,600+0,40+0,60)		1,00	12,00		4,600	55,20		
	Muro U9								
	in sx								
	" " *(H/peso=2,500+0,40+0,60)		1,00	12,00		3,500	42,00		
	in dx								
	" " *(H/peso=3,100+0,40+0,60)		1,00	12,00		4,100	49,20		
	Muro U10								
	in sx								
	" " *(H/peso=1,950+0,40+0,60)		1,00	12,00		2,950	35,40		
	in dx								
	" " *(H/peso=2,550+0,40+0,60)		1,00	12,00		3,550	42,60		
	Impermeabilizzazione - Muri a L								
	Muro L1								
	in sx								
	" " *(H/peso=7,30+3,94+1,00)		1,00	5,50		12,240	67,32		
	" " *(H/peso=(7,30+2,05)/2+(3,94+1,35)/2+1,00)		1,00	8,50		8,320	70,72		
	Muro L2								
	in sx								
	" " *(H/peso=(1,00+1,38)/2+1,40+0,60)		1,00	12,00		3,190	38,28		
	in dx								
	" " *(H/peso=(1,00+1,38)/2+1,40+0,60)		1,00	12,00		3,190	38,28		
	Muro L3								
	in sx								
	A RIPIANTARE						1'542,55		41'136'010,48

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'542,55		41'136'010,48
	" " *(H/peso=(0,98+1,27)/2+1,40+0,60) in dx		1,00	12,00		3,125	37,50		
	" " *(H/peso=(0,98+1,27)/2+1,40+0,60) a dedurre Opera IDA20 in sx		1,00	12,00		3,125	37,50		
	" " *(H/peso=0,60+1,40+0,60) in dx		-1,00	4,24		2,600	-11,02		
	" " *(H/peso=0,60+1,40+0,60) Muro L4 in sx		-1,00	4,24		2,600	-11,02		
	" " *(H/peso=(0,97+1,16)/2+1,40+0,50) in dx		1,00	12,00		2,965	35,58		
	" " *(H/peso=(0,97+1,16)/2+1,40+0,50) Muro L5 in sx		1,00	12,00		2,965	35,58		
	" " *(H/peso=(0,96+1,05)/2+1,40+0,50) in dx		1,00	8,95		2,905	26,00		
	" " *(H/peso=(0,96+1,07)/2+1,40+0,50) . Sommano positivi... m2 Sommano negativi... m2		1,00	14,16		2,915	41,28		
	SOMMANO... m2						1'755,99 -22,04		
	SOMMANO... m2						1'733,95	6,00	10'403,70
	OP - Posa in Opera Opere Provvisionali (SbCat 41)								
1554 / 548 B.1.21.b	NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSEN del peso di 155 - 160 Kg/mq . SOAX1 - Sottovia . Noleggio palancole per realizzazione prima parte d'opera Palancole PU28 " " " " " " " " " " " " Palancole PU22 " " . Noleggio palancole per realizzazione seconda parte d'opera Palancole PU28 " " " " . SOMMANO... mq*sett								
	" "		18,00	25,80		16,000	7'430,40		
	" "		18,00	13,80		16,000	3'974,40		
	" "		18,00	25,80		16,000	7'430,40		
	" "		18,00	22,80		16,000	6'566,40		
	" "		18,00	13,80		16,000	3'974,40		
	" "		18,00	22,80		16,000	6'566,40		
	" "		18,00	133,80		16,000	38'534,40		
	" "								
	" "		18,00	84,00		16,000	24'192,00		
	" "		18,00	78,00		16,000	22'464,00		
	SOMMANO... mq*sett						121'132,80	1,39	168'374,59
1555 / 549 B.1.22.b	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN - infissione di palancole del peso di 155 - 160 Kg/mq . SOAX1 - Sottovia . Infissione palancole per realizzazione prima parte d'opera Palancole PU28 " " " " " " " " " "								
	" "		1,00	25,80		18,000	464,40		
	" "		1,00	13,80		18,000	248,40		
	" "		1,00	25,80		18,000	464,40		
	" "		1,00	22,80		18,000	410,40		
	" "		1,00	13,80		18,000	248,40		
	A RIPIORTARE						1'836,00		41'314'788,77

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'836,00		41'314'788,77
	" "		1,00	22,80		18,000	410,40		
	Palancole PU22		1,00	133,80		13,000	1'739,40		
	Infissione palancole per realizzazione seconda parte d'opera								
	Palancole PU28		1,00	84,00		18,000	1'512,00		
	" "		1,00	78,00		18,000	1'404,00		
	SOMMANO...	mq					6'901,80	22,94	158'327,29
1556 / 550 B.1.22.d	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN - estrazione di palancole del peso di 155 - 160 Kg/mq								
	SOAX1 - Sottovia								
	Estrazione palancole per realizzazione prima parte d'opera								
	Palancole PU28		1,00	25,80		18,000	464,40		
	" "		1,00	13,80		18,000	248,40		
	" "		1,00	25,80		18,000	464,40		
	" "		1,00	22,80		18,000	410,40		
	" "		1,00	13,80		18,000	248,40		
	" "		1,00	22,80		18,000	410,40		
	Palancole PU22		1,00	133,80		13,000	1'739,40		
	Estrazione palancole per realizzazione seconda parte d'opera								
	Palancole PU28		1,00	84,00		18,000	1'512,00		
	" "		1,00	78,00		18,000	1'404,00		
	SOMMANO...	mq					6'901,80	9,12	62'944,42
1557 / 551 B.7.30	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO PROFILATO								
	SOAX1 - Sottovia								
	Realizzazione prima parte d'opera								
	Trave di ripartizione 2 HEB320		2,00	25,80		127,000	6'553,20		
	" "		2,00	13,80		127,000	3'505,20		
	" "		2,00	25,80		127,000	6'553,20		
	" "		2,00	22,80		127,000	5'791,20		
	" "		2,00	13,80		127,000	3'505,20		
	" "		2,00	22,80		127,000	5'791,20		
	Puntelli in tubazioni Ø711x12.5mm		4,00	12,96		215,313	11'161,83		
	" "		4,00	12,96		215,313	11'161,83		
	Realizzazione seconda parte d'opera								
	Trave di ripartizione 2 HEB320		2,00	84,00		127,000	21'336,00		
	" "		2,00	78,00		127,000	19'812,00		
	Puntelli in tubazioni Ø711x12.5mm		13,00	12,96		215,313	36'275,93		
	SOMMANO...	kg					131'446,79	2,52	331'245,91
	A RIPORTARE								41'867'306,39

APPROVATO SDA

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								41'867'306,39
1558 / 552 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . SOAX1 - Sottovia . Riempimento tra fondazione manufatto e palancola prima parte d'opera Palancole PU28 " " " " " " " " Palancole PU22 " " . Riempimento tra fondazione manufatto e palancola seconda parte d'opera Palancole PU28 " " " " . SOMMANO...								
			1,00	25,80	1,300	1,200	40,25		
			1,00	25,80	1,300	1,200	40,25		
			1,00	22,80	1,300	1,200	35,57		
			1,00	22,80	1,300	1,200	35,57		
			1,00	133,80	1,300	0,900	156,55		
			1,00	84,00	1,300	1,200	131,04		
			1,00	78,00	1,300	1,200	121,68		
		mc					560,91	69,20	38'814,97
	TE - Movimenti Terra (SbCat 71)								
1559 / 510 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M . SOAX1 - Sottovia . Scavo tra paratie Scatolare Concio SS3 " " *(H/peso=(9,63+9,26)/2) Concio SS4 " " *(H/peso=(9,26+8,52)/2) Concio SS5 " " *(H/peso=(8,52+7,60)/2) Concio SS6 " " *(H/peso=(7,60+6,16)/2) . Muri a U Muro U2 " " *(H/peso=(6,16+5,97)/2) Muro U3 " " " " *(H/peso=(5,96+5,52)/2) " " *(H/peso=(5,52+5,65)/2) . Parziale... <i>Riduzione larghezza di 1 metro</i> . SOAX1 - Sottovia . Scavo tra paratie Scatolare Concio SS3 " " *(H/peso=(9,63+9,26)/2) Concio SS4 " " *(H/peso=(9,26+8,52)/2) Concio SS5								
			1,00	21,40	13,600	9,445	2'748,87		
			1,00	23,50	13,600	8,890	2'841,24		
			1,00	23,50	13,600	8,060	2'575,98		
			1,00	31,00	13,600	6,880	2'900,61		
			1,00	12,00	13,600	6,065	989,81		
			1,00	0,70	13,600	5,960	56,74		
			1,00	0,45	13,600	5,740	35,13		
			1,00	10,85	13,600	5,585	824,12		
		mc					12'972,50		
			1,00	21,40	1,000	9,445	-208,92		
			1,00	23,50	1,000	8,890	-208,92		
	A RIPORTARE						12'561,46		41'906'121,36

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						12'561,46		41'906'121,36
	" * (H/peso=(8,52+7,60)/2) Concio SS6		1,00	23,50	1,000	8,060	-189,41		
	" * (H/peso=(7,60+6,16)/2)		1,00	31,00	1,000	6,880	-213,28		
	. Muri a U Muro U2								
	" * (H/peso=(6,16+5,97)/2) Muro U3		1,00	12,00	1,000	6,065	-72,78		
	" "		1,00	0,70	1,000	5,960	-4,17		
	" * (H/peso=(5,96+5,52)/2)		1,00	0,45	1,000	5,740	-2,58		
	" * (H/peso=(5,52+5,65)/2)		1,00	10,85	1,000	5,585	-60,60		
	. Parziale... mc						-953,86		
	Sommano positivi... mc						12'972,50		
	Sommano negativi... mc						-953,86		
	SOMMANO... mc						12'018,64	5,52	66'342,89
1560 / 511 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI								
	. SOAX1 - Sottovia								
	. Scavo tra paratie Scatolare								
	Concio SS3								
	" * (H/peso=(7,63+7,26)/2)		1,00	21,40	13,600	7,445	2'166,79		
	Concio SS4								
	" * (H/peso=(7,26+6,52)/2)		1,00	23,50	13,600	6,890	2'202,04		
	Concio SS5								
	" * (H/peso=(6,52+5,60)/2)		1,00	23,50	13,600	6,060	1'936,78		
	Concio SS6								
	" * (H/peso=(5,60+4,16)/2)		1,00	31,00	13,600	4,880	2'057,41		
	. Muri a U Muro U2								
	" * (H/peso=(4,16+3,97)/2)		1,00	12,00	13,600	4,065	663,41		
	Muro U3								
	" "		1,00	0,70	13,600	3,960	37,70		
	" * (H/peso=(3,96+3,52)/2)		1,00	0,45	13,600	3,740	22,89		
	" * (H/peso=(3,52+3,65)/2)		1,00	10,85	13,600	3,585	529,00		
	. Parziale... mc						9'616,02		
	<i>Riduzione larghezza di 1 metro</i>								
	. SOAX1 - Sottovia								
	. Scavo tra paratie Scatolare								
	Concio SS3								
	" * (H/peso=(7,63+7,26)/2)		1,00	21,40	1,000	7,445	-159,32		
	Concio SS4								
	" * (H/peso=(7,26+6,52)/2)		1,00	23,50	1,000	6,890	-161,92		
	Concio SS5								
	" * (H/peso=(6,52+5,60)/2)		1,00	23,50	1,000	6,060	-142,41		
	Concio SS6								
	" * (H/peso=(5,60+4,16)/2)		1,00	31,00	1,000	4,880	-151,28		
	. Muri a U Muro U2								
	" * (H/peso=(4,16+3,97)/2)		1,00	12,00	1,000	4,065	-48,78		
	Muro U3								
	A RIPIANTARE						8'952,31		41'972'464,25

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						8'952,31		41'972'464,25
	" "		1,00	0,70	1,000	3,960	-2,77		
	" * (H/peso=(3,96+3,52)/2)		1,00	0,45	1,000	3,740	-1,68		
	" * (H/peso=(3,52+3,65)/2)		1,00	10,85	1,000	3,585	-38,90		
	Parziale...	mc					-707,06		
	Sommano positivi...	mc					9'616,02		
	Sommano negativi...	mc					-707,06		
	SOMMANO...	mc					8'908,96	1,70	15'145,23
1561 / 512 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI . SOAX1 - Sottovia . Scavo tra paratie Scatolare Concio SS3 " * (H/peso=(5,63+5,26)/2) Concio SS4 " * (H/peso=(5,26+4,52)/2) Concio SS5 " * (H/peso=(4,52+3,60)/2) Concio SS6 " * (H/peso=(3,60+2,16)/2) . Muri a U Muro U2 " * (H/peso=(2,16+1,97)/2) Muro U3 " " " * (H/peso=(1,96+1,52)/2) " * (H/peso=(1,52+1,65)/2) . Parziale... <i>Riduzione larghezza di 1 metro</i> . SOAX1 - Sottovia . Scavo tra paratie Scatolare Concio SS3 " * (H/peso=(5,63+5,26)/2) Concio SS4 " * (H/peso=(5,26+4,52)/2) Concio SS5 " * (H/peso=(4,52+3,60)/2) Concio SS6 " * (H/peso=(3,60+2,16)/2) . Muri a U Muro U2 " * (H/peso=(2,16+1,97)/2) Muro U3 " " " * (H/peso=(1,96+1,52)/2) " * (H/peso=(1,52+1,65)/2) . Parziale... Sommano positivi...	mc					6'259,54		
	Parziale...	mc					-460,26		
	Sommano positivi...	mc					6'259,54		
	A RIPIORTARE						5'799,28		41'987'609,48

APPROVATO SDA

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						5'799,28		41'987'609,48
	Sommano negativi...	mc					-460,26		
	SOMMANO...	mc					5'799,28	1,70	9'858,78
1562 / 513 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI . SOAX1 - Sottovia . Scavo tra paratie Scatolare Concio SS3 " " *(H/peso=(3,63+3,26)/2) Concio SS4 " " *(H/peso=(3,26+2,52)/2) Concio SS5 " " *(H/peso=(2,52+1,60)/2) Concio SS6 " " *(H/peso=(1,60+0,16)/2) . Muri a U Muro U2 " " *(H/peso=(0,16+0,00)/2) . Parziale... <i>Riduzione larghezza di 1 metro</i> . SOAX1 - Sottovia . Scavo tra paratie Scatolare Concio SS3 " " *(H/peso=(3,63+3,26)/2) Concio SS4 " " *(H/peso=(3,26+2,52)/2) Concio SS5 " " *(H/peso=(2,52+1,60)/2) Concio SS6 " " *(H/peso=(1,60+0,16)/2) . Muri a U Muro U2 " " *(H/peso=(0,16+0,00)/2) . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	mc							
			1,00	21,40	13,600	3,445	1'002,63		
			1,00	23,50	13,600	2,890	923,64		
			1,00	23,50	13,600	2,060	658,38		
			1,00	31,00	13,600	0,880	371,01		
			1,00	12,00	13,600	0,080	13,06		
							2'968,72		
			1,00	21,40	1,000	3,445	-73,72		
			1,00	23,50	1,000	2,890	-67,92		
			1,00	23,50	1,000	2,060	-48,41		
			1,00	31,00	1,000	0,880	-27,28		
			1,00	12,00	1,000	0,080	-0,96		
							-218,29		
							2'968,72		
							-218,29		
							2'750,43	1,70	4'675,73
1563 / 514 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI . SOAX1 - Sottovia . Scavo tra paratie Scatolare Concio SS3 " " *(H/peso=(1,63+1,26)/2) Concio SS4 " " *(H/peso=(1,26+0,52)/2)	mc							
			1,00	21,40	13,600	1,445	420,55		
			1,00	23,50	13,600	0,890	284,44		
	A RIPIANTARE						704,99		42'002'143,99

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						704,99		42'002'143,99
	Concio SS5 " " *(H/peso=(0,52+0,00)/2)		1,00	23,50	13,600	0,260	83,10		
	Parziale...	mc					788,09		
	<i>Riduzione larghezza di 1 metro</i>								
	SOAX1 - Sottovia								
	Scavo tra paratie Scatolare Concio SS3 " " *(H/peso=(1,63+1,26)/2)		1,00	21,40	1,000	1,445	-30,92		
	Concio SS4 " " *(H/peso=(1,26+0,52)/2)		1,00	23,50	1,000	0,890	-20,92		
	Concio SS5 " " *(H/peso=(0,52+0,00)/2)		1,00	23,50	1,000	0,260	-6,11		
	Parziale...	mc					-57,95		
	Sommano positivi...	mc					788,09		
	Sommano negativi...	mc					-57,95		
	SOMMANO...	mc					730,14	1,70	1'241,24
1564 / 515 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M								
	SOAX1 - Sottovia								
	Scavo fuori paratie scavo di fondazione Scatolare Concio SS1 " " *(larg.=0,10+11,00+0,10)		1,00	25,40	11,200	1,180	335,69		
	Concio SS2 " " *(larg.=0,10+11,00+0,10)		1,00	21,40	11,200	1,180	282,82		
	Muri a U Muro U1 " " *(larg.=0,10+(11,80+13,10)/2+0,10)		1,00	9,00	12,650	1,180	134,34		
	Muro U4 " " *(larg.=0,10+11,50+0,10)		1,00	12,00	11,700	1,080	151,63		
	" " *(lung.=(0,70+1,30)/2)*(larg.=0,10+11,50+0,10)		1,00	1,00	11,700	0,600	7,02		
	Muro U5 " " *(larg.=0,10+11,20+0,10)		1,00	12,00	11,400	0,880	120,38		
	" " *(lung.=(1,45+0,70)/2)*(larg.=0,10+11,20+0,10)		1,00	1,08	11,400	0,750	9,23		
	Muro U6 " " *(larg.=0,10+11,20+0,10)		1,00	12,00	11,400	0,880	120,38		
	" " *(lung.=(0,70+1,30)/2)*(larg.=0,10+11,20+0,10)		1,00	1,00	11,400	0,600	6,84		
	Muro U7 " " *(larg.=0,10+11,20+0,10)		1,00	12,00	11,400	0,880	120,38		
	" " *(lung.=(0,70+1,30)/2)*(larg.=0,10+11,20+0,10)		1,00	1,00	11,400	0,600	6,84		
	Muro U8 " " *(larg.=0,10+10,90+0,10)		1,00	12,00	11,100	0,680	90,58		
	" " *(lung.=(0,75+1,35)/2)*(larg.=0,10+10,90+0,10)		1,00	1,05	11,100	0,750	8,74		
	Muro U9 " " *(larg.=0,10+10,90+0,10)		1,00	12,00	11,100	0,680	90,58		
	" " *(lung.=(0,70+1,20)/2)*(larg.=0,10+10,90+0,10)		1,00	0,95	11,100	0,500	5,27		
	Muro U10 " " *(larg.=0,10+10,90+0,10)		1,00	12,00	11,100	0,680	90,58		
	" " *(lung.=(0,70+1,25)/2)*(larg.=0,10+10,90+0,10)		1,00	0,98	11,100	0,550	5,98		
	Muri a L								
	A RIPIANTARE						1'587,28		42'003'385,23

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'587,28		42'003'385,23
	Muro L1								
	" " *(larg.=0,10+14,60)		1,00	5,60	14,700	1,080	88,91		
	" " *(larg.=0,10+(14,60+12,80)+0,10)		1,00	8,45	27,600	1,080	251,88		
	Muro L2								
	" " *(larg.=0,10+(12,25+11,65)/2+0,10)		1,00	12,00	12,150	1,080	157,46		
	Muro L3								
	" " *(larg.=0,10+(11,65+11,05)/2+0,10)		1,00	12,00	11,550	0,680	94,25		
	Muro L4								
	" " *(larg.=0,10+(11,05+10,50)+0,10)		1,00	12,00	21,750	0,580	151,38		
	Muro L5								
	" " *(lung.=(8,95+14,16)/2)*(larg.=0,10+10,50+0,10)		1,00	11,56	10,700	0,580	71,74		
	.								
	Parziale...	mc					2'402,90		
	<i>Riduzione larghezza di 1 metro</i>								
	.								
	SOAX1 - Sottovia								
	.								
	Scavo fuori paratie								
	scavo di fondazione								
	Scatolare								
	Concio SS1								
	" "		1,00	25,40	1,000	1,180	-29,97		
	Concio SS2								
	" "		1,00	21,40	1,000	1,180	-25,25		
	.								
	Muri a U								
	Muro U1								
	" "		1,00	9,00	1,000	1,180	-10,62		
	Muro U4								
	" "		1,00	12,00	1,000	1,080	-12,96		
	" " *(lung.=(0,70+1,30)/2)		1,00	1,00	1,000	0,600	-0,60		
	Muro U5								
	" "		1,00	12,00	1,000	0,880	-10,56		
	" " *(lung.=(1,45+0,70)/2)		1,00	1,08	1,000	0,750	-0,81		
	Muro U6								
	" "		1,00	12,00	1,000	0,880	-10,56		
	" " *(lung.=(0,70+1,30)/2)		1,00	1,00	1,000	0,600	-0,60		
	Muro U7								
	" "		1,00	12,00	1,000	0,880	-10,56		
	" " *(lung.=(0,70+1,30)/2)		1,00	1,00	1,000	0,600	-0,60		
	Muro U8								
	" "		1,00	12,00	1,000	0,680	-8,16		
	" " *(lung.=(0,75+1,35)/2)		1,00	1,05	1,000	0,750	-0,79		
	Muro U9								
	" "		1,00	12,00	1,000	0,680	-8,16		
	" " *(lung.=(0,70+1,20)/2)		1,00	0,95	1,000	0,500	-0,48		
	Muro U10								
	" "		1,00	12,00	1,000	0,680	-8,16		
	" " *(lung.=(0,70+1,25)/2)		1,00	0,98	1,000	0,550	-0,54		
	.								
	Muri a L								
	Muro L1								
	" "		1,00	5,60	1,000	1,080	-6,05		
	" "		1,00	8,45	1,000	1,080	-9,13		
	Muro L2								
	" "		1,00	12,00	1,000	1,080	-12,96		
	Muro L3								
	" "		1,00	12,00	1,000	0,680	-8,16		
	Muro L4								
	" "		1,00	12,00	1,000	0,580	-6,96		
	Muro L5								
	" " *(lung.=(8,95+14,16)/2)		1,00	11,56	1,000	0,580	-6,70		
	.								
	Parziale...	mc					-189,34		
	A RIPIANTARE						2'213,56		42'003'385,23

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						2'213,56		42'003'385,23
	Sommano positivi...	mc					2'402,90		
	Sommano negativi...	mc					-189,34		
	SOMMANO...	mc					2'213,56	5,52	12'218,85
1565 / 516 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA . SOAX1 - Sottovia . Scavo fuori paratie Scavo di sbancamento Scatolare Concio SS1 " " *(larg.=(12,20+29,00)/2) Concio SS2 " " *(larg.=(12,20+29,00)/2) . Muri a U Muro U1 " " *(larg.=(13,55+30,55)/2) Muro U4 " " *(larg.=(13,20+17,20)/2) Muro U5 " " *(larg.=(12,80+16,25)/2) Muro U6 " " *(larg.=(12,80+15,75)/2) Muro U7 " " *(larg.=(12,80+15,20)/2) Muro U8 " " *(larg.=(12,50+14,40)/2) Muro U9 " " *(larg.=(12,50+13,90)/2) Muro U10 " " *(larg.=(12,50+13,30)/2) . Muri a L Muro L1 " " *(lung.=5,60+8,45)*(larg.=(7,00+21,50)/2) Muro L2 " " *(larg.=(13,85+14,35)/2) Muro L3 " " *(larg.=(13,85+14,35)/2) Muro L4 " " *(larg.=(12,10+12,60)/2) Muro L5 " " *(lung.=(8,95+14,16)/2)*(larg.=(12,10+12,60)/2) . Parziale... <i>Riduzione larghezza di 1 metro</i> . SOAX1 - Sottovia . Scavo fuori paratie Scavo di sbancamento Scatolare Concio SS1 " " Concio SS2 " " . Muri a U Muro U1 " "								
	Parziale...	mc					14'443,07		
	Riduzione larghezza di 1 metro								
	SOAX1 - Sottovia								
	Scavo fuori paratie								
	Scavo di sbancamento								
	Scatolare								
	Concio SS1								
	" "		1,00	25,40	1,000	8,400	-213,36		
	Concio SS2								
	" "		1,00	21,40	1,000	8,400	-179,76		
	. Muri a U								
	Muro U1								
	" "		1,00	9,00	1,000	8,500	-76,50		
	A RIPORTARE						13'973,45		42'015'604,08

APPROVATO SDA

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						13'973,45		42'015'604,08
	Muro U4								
	" "		1,00	12,00	1,000	4,000	-48,00		
	Muro U5								
	" "		1,00	12,00	1,000	3,450	-41,40		
	Muro U6								
	" "		1,00	12,00	1,000	2,950	-35,40		
	Muro U7								
	" "		1,00	12,00	1,000	2,400	-28,80		
	Muro U8								
	" "		1,00	12,00	1,000	1,900	-22,80		
	Muro U9								
	" "		1,00	12,00	1,000	1,400	-16,80		
	Muro U10								
	" "		1,00	12,00	1,000	0,800	-9,60		
	.								
	Muri a L								
	Muro L1								
	" " *(lung.=5,60+8,45)		1,00	14,05	1,000	7,250	-101,86		
	Muro L2								
	" "		1,00	12,00	1,000	0,500	-6,00		
	Muro L3								
	" "		1,00	12,00	1,000	0,500	-6,00		
	Muro L4								
	" "		1,00	12,00	1,000	0,500	-6,00		
	Muro L5								
	" " *(lung.=(8,95+14,16)/2)		1,00	11,56	1,000	0,500	-5,78		
	.								
	Parziale...	mc					-798,06		
	Sommano positivi...	mc					14'443,07		
	Sommano negativi...	mc					-798,06		
	SOMMANO...	mc					13'645,01	2,99	40'798,58
1566 / 525 A.2.03	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM								
	.								
	SOAX1 - Sottovia								
	.								
	Materiale di riempimento sopra fondazione								
	Scatolare								
	Concio SS1								
	" " *(H/peso=(1,53+0,98)/2)		1,00	25,40	7,200	1,255	229,51		
	Concio SS2								
	" " *(H/peso=(0,98+1,03)/2)		1,00	21,40	7,200	1,005	154,85		
	Concio SS3								
	" "		1,00	21,40	7,200	1,030	158,70		
	Concio SS4								
	" " *(H/peso=(1,03+0,97)/2)		1,00	23,50	7,200	1,000	169,20		
	Concio SS5								
	" " *(H/peso=(0,97+1,01)/2)		1,00	23,50	7,200	0,990	167,51		
	Concio SS6								
	" " *(H/peso=(1,01+0,99)/2)		1,00	31,00	7,200	1,000	223,20		
	.								
	Muri a U								
	Muro U1								
	" " *(H/peso=(2,90+2,75)/2)		1,00	9,00	9,100	2,825	231,37		
	Muro U2								
	" " *(H/peso=(0,99+1,51)/2)		1,00	12,00	7,600	1,250	114,00		
	Muro U3								
	" " *(H/peso=(1,16+1,57)/2)		1,00	12,00	7,600	1,365	120,49		
	Muro U4								
	" " *(H/peso=(1,07+1,49)/2)		1,00	12,00	7,600	1,280	116,74		
	Muro U5								
	A RIPIANTARE						1'689,57		42'056'402,66

APPROVATO SPA

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'689,57		42'056'402,66
"	" *(H/peso=(0,94+1,45)/2)		1,00	12,00	7,600	1,195	108,98		
	Muro U6								
"	" *(H/peso=(0,86+1,37)/2)		1,00	12,00	7,600	1,115	101,69		
	Muro U7								
"	" *(H/peso=(1,37+1,27)/2)		1,00	12,00	7,600	1,320	120,38		
	Muro U8								
"	" *(H/peso=(0,74+1,25)/2)		1,00	12,00	7,600	0,995	90,74		
	Muro U9								
"	" *(H/peso=(0,75+1,27)/2)		1,00	12,00	7,600	1,010	92,11		
	Muro U10								
"	" *(H/peso=(0,72+1,20)/2)		1,00	12,00	7,600	0,960	87,55		
	.								
	Muri a L								
	Muro L1								
"	"		1,00	5,60	8,800	1,450	71,46		
"	" *(larg.=(8,80+1,10)/2)		1,00	8,45	4,950	1,450	60,65		
"	" *(H/peso=(0,65+0,79)/2)		1,00	5,60	9,300	0,720	37,50		
"	" *(larg.=(9,30+1,90)/2)*(H/peso=(0,79+1,06)/2)		1,00	8,45	5,600	0,925	43,77		
	Muro L2								
"	"		1,00	12,00	6,750	1,050	85,05		
"	" *(H/peso=(0,70+1,00)/2)		1,00	12,00	7,750	0,850	79,05		
	Muro L3								
"	"		1,00	12,00	6,750	1,050	85,05		
"	" *(H/peso=(0,70+1,08)/2)		1,00	12,00	7,750	0,890	82,77		
	a dedurre Opera IDA20								
"	"		-1,00	4,24	6,750	1,050	-30,05		
"	" *(H/peso=(0,70+0,98)/2)		-1,00	4,24	7,750	0,840	-27,60		
	Muro L4								
"	"		1,00	12,00	5,000	0,950	57,00		
"	" *(H/peso=(0,68+0,87)/2)		1,00	12,00	6,000	0,775	55,80		
	Muro L5								
"	" *(lung.=(8,95+14,16)/2)		1,00	11,56	5,000	0,950	54,91		
"	" *(lung.=(8,95+14,16)/2)*(H/peso=(0,67+0,75)/2)		1,00	11,56	6,000	0,710	49,25		
	.								
	Parziale... mc						2'995,63		
	<i>Riduzione larghezza di 1 metro</i>								
	.								
	SOAX1 - Sottovia								
	.								
	Materiale di riempimento sopra fondazione								
	Scatolare								
	Concio SS1								
"	" *(H/peso=(1,53+0,98)/2)		1,00	25,40	1,000	1,255	-31,88		
	Concio SS2								
"	" *(H/peso=(0,98+1,03)/2)		1,00	21,40	1,000	1,005	-21,51		
	Concio SS3								
"	"		1,00	21,40	1,000	1,030	-22,04		
	Concio SS4								
"	" *(H/peso=(1,03+0,97)/2)		1,00	23,50	1,000	1,000	-23,50		
	Concio SS5								
"	" *(H/peso=(0,97+1,01)/2)		1,00	23,50	1,000	0,990	-23,27		
	Concio SS6								
"	" *(H/peso=(1,01+0,99)/2)		1,00	31,00	1,000	1,000	-31,00		
	.								
	Muri a U								
	Muro U1								
"	" *(H/peso=(2,90+2,75)/2)		1,00	9,00	1,000	2,825	-25,43		
	Muro U2								
"	" *(H/peso=(0,99+1,51)/2)		1,00	12,00	1,000	1,250	-15,00		
	Muro U3								
"	" *(H/peso=(1,16+1,57)/2)		1,00	12,00	1,000	1,365	-16,38		
	Muro U4								
"	" *(H/peso=(1,07+1,49)/2)		1,00	12,00	1,000	1,280	-15,36		
	Muro U5								
"	" *(H/peso=(0,94+1,45)/2)		1,00	12,00	1,000	1,195	-14,34		
	.								
	A RIPIANTARE						2'755,92		42'056'402,66

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						2'755,92		42'056'402,66
	Muro U6								
	" " *(H/peso=(0,86+1,37)/2)		1,00	12,00	1,000	1,115	-13,38		
	Muro U7								
	" " *(H/peso=(1,37+1,27)/2)		1,00	12,00	1,000	1,320	-15,84		
	Muro U8								
	" " *(H/peso=(0,74+1,25)/2)		1,00	12,00	1,000	0,995	-11,94		
	Muro U9								
	" " *(H/peso=(0,75+1,27)/2)		1,00	12,00	1,000	1,010	-12,12		
	Muro U10								
	" " *(H/peso=(0,72+1,20)/2)		1,00	12,00	1,000	0,960	-11,52		
	.								
	Muri a L								
	Muro L1								
	" "		1,00	5,60	1,000	1,450	-8,12		
	" "		1,00	8,45	1,000	1,450	-12,25		
	" " *(H/peso=(0,65+0,79)/2)		1,00	5,60	1,000	0,720	-4,03		
	" " *(H/peso=(0,79+1,06)/2)		1,00	8,45	1,000	0,925	-7,82		
	Muro L2								
	" "		1,00	12,00	1,000	1,050	-12,60		
	" " *(H/peso=(0,70+1,00)/2)		1,00	12,00	1,000	0,850	-10,20		
	Muro L3								
	" "		1,00	12,00	1,000	1,050	-12,60		
	" " *(H/peso=(0,70+1,08)/2)		1,00	12,00	1,000	0,890	-10,68		
	a dedurre Opera IDA20								
	" "		-1,00	4,24	1,000	1,050	4,45		
	" " *(H/peso=(0,70+0,98)/2)		-1,00	4,24	1,000	0,840	3,56		
	Muro L4								
	" "		1,00	12,00	1,000	0,950	-11,40		
	" " *(H/peso=(0,68+0,87)/2)		1,00	12,00	1,000	0,775	-9,30		
	Muro L5								
	" " *(lung.=(8,95+14,16)/2)		1,00	11,56	1,000	0,950	-10,98		
	" " *(lung.=(8,95+14,16)/2)*(H/peso=(0,67+0,75)/2)		1,00	11,56	1,000	0,710	-8,21		
	.								
	Parziale...	mc					-414,69		
	Sommano positivi...	mc					3'061,29		
	Sommano negativi...	mc					-480,35		
	SOMMANO...	mc					2'580,94	15,22	39'281,91
1567 / 526 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM vedi art. A.2.03								
	SOMMANO...	mc * km	15,00			2580,940	38'714,10		
	SOMMANO...	mc * km					38'714,10	0,19	7'355,68
1568 / 527 A.2.06.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A2-6, A2-7 . SOAX1 - Sottovia . Materiale di riempimento sopra fondazione Scatolare Concio SS1 " " *(H/peso=(1,13+0,58)/2) Concio SS2 " " *(H/peso=(0,58+0,63)/2) Concio SS3 " " Concio SS4 " " *(H/peso=(0,63+0,57)/2) Concio SS5 " " *(H/peso=(0,57+0,61)/2)								
	" " *(H/peso=(1,13+0,58)/2)		1,00	25,40	7,200	0,855	156,36		
	" " *(H/peso=(0,58+0,63)/2)		1,00	21,40	7,200	0,605	93,22		
	" "		1,00	21,40	7,200	0,630	97,07		
	" " *(H/peso=(0,63+0,57)/2)		1,00	23,50	7,200	0,600	101,52		
	" " *(H/peso=(0,57+0,61)/2)		1,00	23,50	7,200	0,590	99,83		
	A RIPIORTARE						548,00		42'103'040,25

APPROVATO SDA

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						548,00		42'103'040,25
	Concio SS6								
	" " *(H/peso=(0,61+0,59)/2)		1,00	31,00	7,200	0,600	133,92		
	Muri a U								
	Muro U1		1,00	9,00	9,100	2,425	198,61		
	Muro U2		1,00	12,00	7,600	0,850	77,52		
	Muro U3		1,00	12,00	7,600	0,915	83,45		
	Muro U4		1,00	12,00	7,600	0,830	75,70		
	Muro U5		1,00	12,00	7,600	0,795	72,50		
	Muro U6		1,00	12,00	7,600	0,715	65,21		
	Muro U7		1,00	12,00	7,600	0,630	57,46		
	Muro U8		1,00	12,00	7,600	0,595	54,26		
	Muro U9		1,00	12,00	7,600	0,610	55,63		
	Muro U10		1,00	12,00	7,600	0,560	51,07		
	Muri a L								
	Muro L1		1,00	5,60	8,800	1,050	51,74		
	" " *(larg.=8,80+1,10)/2)		1,00	8,45	4,950	1,050	43,92		
	" " *(H/peso=(0,25+0,39)/2)		1,00	5,60	9,300	0,320	16,67		
	" " *(larg.=9,30+1,90)/2)*(H/peso=(0,39+0,66)/2)		1,00	8,45	5,600	0,525	24,84		
	Muro L2		1,00	12,00	6,750	0,650	52,65		
	" " *(H/peso=(0,30+0,70)/2)		1,00	12,00	7,750	0,500	46,50		
	Muro L3		1,00	12,00	6,750	0,650	52,65		
	" " *(H/peso=(0,30+0,58)/2)		1,00	12,00	7,750	0,440	40,92		
	a dedurre Opera IDA20		-1,00	4,24	6,750	0,650	-18,60		
	" " *(H/peso=(0,30+0,58)/2)		-1,00	4,24	7,750	0,440	-14,46		
	Muro L4		1,00	12,00	5,000	0,550	33,00		
	" " *(H/peso=(0,28+0,47)/2)		1,00	12,00	6,000	0,375	27,00		
	Muro L5		1,00	11,56	5,000	0,550	31,79		
	" " *(lung.=8,95+14,16)/2)		1,00	11,56	6,000	0,310	21,50		
	" " *(lung.=8,95+14,16)/2)*(H/peso=(0,27+0,35)/2)								
	Parziale... mc						1 883,45		
	<i>Riduzione larghezza di 1 metro</i>								
	SOAX1 - Sottovia								
	Materiale di riempimento sopra fondazione								
	Scatolare								
	Concio SS1		1,00	25,40	1,000	0,855	-21,72		
	" " *(H/peso=(1,13+0,58)/2)								
	Concio SS2		1,00	21,40	1,000	0,605	-12,95		
	" " *(H/peso=(0,58+0,63)/2)								
	Concio SS3		1,00	21,40	1,000	0,630	-13,48		
	" "								
	Concio SS4		1,00	23,50	1,000	0,600	-14,00		
	" " *(H/peso=(0,63+0,57)/2)								
	Concio SS5		1,00	23,50	1,000	0,590	-13,87		
	" " *(H/peso=(0,57+0,61)/2)								
	Concio SS6								
	A RIPIANTARE						1 807,33		42'103'040,25

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'807,33		42'103'040,25
	" * (H/peso=(0,61+0,59)/2)		1,00	31,00	1,000	0,600	-18,60		
	Muri a U								
	Muro U1								
	" * (H/peso=(2,50+2,35)/2)		1,00	9,00	1,000	2,425	-21,83		
	Muro U2								
	" * (H/peso=(0,59+1,11)/2)		1,00	12,00	1,000	0,850	-10,20		
	Muro U3								
	" * (H/peso=(0,66+1,17)/2)		1,00	12,00	1,000	0,915	-10,98		
	Muro U4								
	" * (H/peso=(0,57+1,09)/2)		1,00	12,00	1,000	0,830	-9,96		
	Muro U5								
	" * (H/peso=(0,54+1,05)/2)		1,00	12,00	1,000	0,795	-9,54		
	Muro U6								
	" * (H/peso=(0,46+0,97)/2)		1,00	12,00	1,000	0,715	-8,58		
	Muro U7								
	" * (H/peso=(0,37+0,89)/2)		1,00	12,00	1,000	0,630	-7,56		
	Muro U8								
	" * (H/peso=(0,34+0,85)/2)		1,00	12,00	1,000	0,595	-7,14		
	Muro U9								
	" * (H/peso=(0,35+0,87)/2)		1,00	12,00	1,000	0,610	-7,32		
	Muro U10								
	" * (H/peso=(0,32+0,80)/2)		1,00	12,00	1,000	0,560	-6,72		
	Muri a L								
	Muro L1								
	" "		1,00	5,60	1,000	1,050	-5,88		
	" "		1,00	8,45	1,000	1,050	-8,87		
	" * (H/peso=(0,25+0,39)/2)		1,00	5,60	1,000	0,320	-1,79		
	" * (H/peso=(0,39+0,66)/2)		1,00	8,45	1,000	0,525	-4,44		
	Muro L2								
	" "		1,00	12,00	1,000	0,650	-7,80		
	" * (H/peso=(0,30+0,70)/2)		1,00	12,00	1,000	0,500	-6,00		
	Muro L3								
	" "		1,00	12,00	1,000	0,650	-7,80		
	" * (H/peso=(0,30+0,58)/2)		1,00	12,00	1,000	0,440	-5,28		
	a dedurre Opera IDA20								
	" "		-1,00	4,24	1,000	0,650	2,76		
	" * (H/peso=(0,30+0,58)/2)		-1,00	4,24	1,000	0,440	1,87		
	Muro L4								
	" "		1,00	12,00	1,000	0,550	-6,60		
	" * (H/peso=(0,28+0,47)/2)		1,00	12,00	1,000	0,375	-4,50		
	Muro L5								
	" * (lung.=(8,95+14,16)/2)		1,00	11,56	1,000	0,550	-6,36		
	" * (lung.=(8,95+14,16)/2)*(H/peso=(0,27+0,35)/2)		1,00	11,56	1,000	0,310	-3,58		
	Parziale...	mc					-258,82		
	Sommano positivi...	mc					1'921,14		
	Sommano negativi...	mc					-296,51		
	SOMMANO...	mc					1'624,63	1,54	2'501,93
1569 / 528 A.2.03	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM								
	SOAX1 - Sottovia								
	Rinterro sotto carreggiata stradale tra paratie								
	Scatolare								
	Concio SS3		2,00	21,40	1,500	7,400	475,08		
	" "								
	Concio SS4		2,00	23,50	1,500	7,400	521,70		
	" "								
	A RIPORTARE						996,78		42'105'542,18

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						996,78		42'105'542,18
	Concio SS5 " " *(H/peso=(7,40+6,45)/2)		2,00	23,50	1,500	6,925	488,21		
	Concio SS6 " " *(H/peso=(6,45+5,00)/2)		2,00	31,00	1,500	5,725	532,43		
	Muri a U Muro U2 " "		2,00	12,00	1,500	5,000	180,00		
	Muro U3 " "		2,00	12,00	1,500	4,500	162,00		
	Rinterro lato strada tra manufatto e paratia Muri a U Muro U4 " "		1,00	12,00	1,800	4,000	86,40		
	Muro U5 " "		1,00	12,00	1,700	3,450	70,38		
	Muro U6 " "		1,00	12,00	1,700	2,950	60,18		
	Muro U7 " "		1,00	12,00	1,700	2,400	48,96		
	Muro U8 " "		1,00	12,00	1,700	1,900	38,76		
	Muro U9 " "		1,00	12,00	1,700	1,400	28,56		
	Muro U10 " "		1,00	12,00	1,700	0,800	16,32		
	Muri a L Muro L2 " "		1,00	12,00	2,700	0,500	16,20		
	Muro L3 " "		1,00	12,00	2,700	0,500	16,20		
	Muro L4 " "		1,00	12,00	2,700	0,500	16,20		
	Muro L5 " " *(lung.=(8,95+14,16)/2)		1,00	11,56	2,700	0,500	15,61		
	SOMMANO...	mc					2'773,19	15,22	42'207,95
1570 / 529 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM vedi art. A.2.03		15,00			2773,190	41'597,85		
	SOMMANO...	mc * km					41'597,85	0,19	7'903,59
1571 / 530 A.2.06.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A2-6, A2-7 . SOAX1 - Sottovia . Rinterro sotto carreggiata stradale tra paratie Scatolare Concio SS3 " " Concio SS4 " " Concio SS5 " " *(H/peso=(7,40+6,45)/2) Concio SS6 " " *(H/peso=(6,45+5,00)/2) . Muri a U		2,00	21,40	1,500	7,400	475,08		
			2,00	23,50	1,500	7,400	521,70		
			2,00	23,50	1,500	6,925	488,21		
			2,00	31,00	1,500	5,725	532,43		
	A RIPIANTARE						2'017,42		42'155'653,72

APPROVATO SDA

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						2'017,42		42'155'653,72
	Muro U2								
	" "		2,00	12,00	1,500	5,000	180,00		
	Muro U3								
	" "		2,00	12,00	1,500	4,500	162,00		
	.								
	Rinterro lato strada tra manufatto e paratia								
	Muri a U								
	Muro U4								
	" "		1,00	12,00	1,800	4,000	86,40		
	Muro U5								
	" "		1,00	12,00	1,700	3,450	70,38		
	Muro U6								
	" "		1,00	12,00	1,700	2,950	60,18		
	Muro U7								
	" "		1,00	12,00	1,700	2,400	48,96		
	Muro U8								
	" "		1,00	12,00	1,700	1,900	38,76		
	Muro U9								
	" "		1,00	12,00	1,700	1,400	28,56		
	Muro U10								
	" "		1,00	12,00	1,700	0,800	16,32		
	.								
	Muri a L								
	Muro L2								
	" "		1,00	12,00	2,700	0,500	16,20		
	Muro L3								
	" "		1,00	12,00	2,700	0,500	16,20		
	Muro L4								
	" "		1,00	12,00	2,700	0,500	16,20		
	Muro L5								
	" " *(lung.=(8,95+14,16)/2)		1,00	11,56	2,700	0,500	15,61		
	.								
	SOMMANO...	mc					2'773,19	1,54	4'270,71
1572 / 531 A.2.06.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A2-6, A2-7								
	.								
	SOAX1 - Sottovia								
	.								
	Scavo fuori paratie								
	Rinterro esterno a carreggiata stradale								
	Scatolare								
	Concio SS1								
	" "		1,00	25,40		94,800	2'407,92		
	Concio SS2								
	" "		1,00	21,40		94,800	2'028,72		
	.								
	Muri a U								
	Muro U1								
	" "		2,00	9,00		47,000	846,00		
	Muro U4								
	" "		1,00	12,00		12,040	144,48		
	Muro U5								
	" "		1,00	12,00		9,430	113,16		
	Muro U6								
	" "		1,00	12,00		7,330	87,96		
	Muro U7								
	" "		1,00	12,00		5,300	63,60		
	Muro U8								
	" "		1,00	12,00		3,700	44,40		
	Muro U9								
	" "		1,00	12,00		2,400	28,80		
	Muro U10								
	" "		1,00	12,00		1,130	13,56		
	.								
	A RIPORTARE						5'778,60		42'159'924,43

APPROVATO SPA

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						5'778,60		42'159'924,43
	Muri a L								
	Muro L1								
	" " *(lung.=5,60+8,45)*(H/peso=(61,80+0,00)/2)		1,00	14,05		30,900	434,15		
	Muro L2								
	" "		1,00	12,00		1,130	13,56		
	Muro L3								
	" "		1,00	12,00		1,130	13,56		
	Muro L4								
	" "		1,00	12,00		1,130	13,56		
	Muro L5								
	" " *(lung.=(8,95+14,16)/2)		1,00	11,56		1,130	13,06		
	.								
	SOMMANO...	mc					6'266,49	1,54	9'650,39
1573 / 553 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO								
	SOAX1 - Sottovia								
	.								
	Misto cementato								
	Scatolare								
	Concio SS1								
	" "		2,00	25,40		2,650	134,62		
	Concio SS2								
	" "		2,00	21,40		2,650	113,42		
	Concio SS3								
	" "		2,00	21,40		2,100	89,88		
	Concio SS4								
	" "		2,00	23,50		2,100	98,70		
	Concio SS5								
	" "		2,00	23,50		2,100	98,70		
	Concio SS6								
	" "		2,00	31,00		2,100	130,20		
	.								
	SOMMANO...	mc					665,52	44,13	29'369,40
1574 / 555 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA								
	Sottopasso poderale sotto rampa A4								
	.								
	Binder sp. 8 cm								
	Sottopasso Scatolare								
	" "		1,00	18,45	5,000	0,080	7,38		
	Muri a U								
	Tipo 1								
	" "		1,00	12,00	5,000	0,080	4,80		
	Tipo 2								
	" "		1,00	14,28	5,000	0,080	5,71		
	Tipo 3								
	" " *(lung.=(13,47+19,26)/2)		1,00	16,37	5,000	0,080	6,55		
	Muro a L								
	" " *(lung.=8+8)		1,00	16,00	5,000	0,080	6,40		
	.								
	Rampa lato valle								
	" "		1,00	53,80	5,000	0,080	21,52		
	Rampa lato monte								
	" "		1,00	16,10	5,000	0,080	6,44		
	A RIPIORTARE						58,80		42'198'944,22

APPROVATO SDA

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						58,80		42'198'944,22
	Parziale...	mc					58,80		
	A detrarre superficie canaletta da non asfaltare		1,00	28,00	0,400	0,080	-0,90		
	Parziale...	mc					-0,90		
	Sommano positivi...	mc					58,80		
	Sommano negativi...	mc					-0,90		
	SOMMANO...	mc					57,90	112,87	6'535,17
	BO - Bonifica Superficiale (SbCat 5)								
1575 / 574 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M . Sottopasso poderale sotto rampa A4 . Bonifica sp. 20 cm Sotto piano magrone Sottopasso Scatolare " " *(larg.=0,15+6,60+0,15) Muri a U Tipo 1 " " *(larg.=0,15+6,83+0,15) Tipo 2 " " *(larg.=0,15+7,19+0,15) Tipo 3 " " *(lung.=(13,47+19,26)/2)*(larg.=0,15+6,88+0,15) Muro a L " " *(larg.=,15+3+4,2+3+,15) (larg.=,15+2,7+4,2+2,7+,15) . Sotto piano fondazione stradale Rampa lato valle " " Rampa lato monte " " . Parziale...	mc							
	A detrarre quantità sottostante scatolare, muri ad U e muri ad L (H/peso=25,46+17,11+21,39+23,51+16,8+15,84)						120,110	-120,11	
	Parziale...	mc						-120,11	
	Sommano positivi...	mc					190,01		
	Sommano negativi...	mc					-120,11		
	SOMMANO...	mc					69,90	5,52	385,85
1576 / 575 A.2.03	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM . Sottopasso poderale sotto rampa A4 . Bonifica sp. 20 cm Sotto piano magrone Sottopasso Scatolare								
	A RIPIORTARE								42'205'865,24

Società di Progetto
Brebemi SpA



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								42'205'865,24
	" " *(larg.=0,15+6,60+0,15) Muri a U Tipo 1		1,00	18,45	6,900	0,200	25,46		
	" " *(larg.=0,15+6,83+0,15) Tipo 2		1,00	12,00	7,130	0,200	17,11		
	" " *(larg.=0,15+7,19+0,15) Tipo 3		1,00	14,28	7,490	0,200	21,39		
	" " *(lung.=(13,47+19,26)/2)*(larg.=0,15+6,88+0,15) Muro a L		1,00	16,37	7,180	0,200	23,51		
	" " *(larg.=,15+3+4,2+3+,15) (larg.=,15+2,7+4,2+2,7+,15)		1,00	8,00	10,500	0,200	16,80		
	" " *(larg.=,15+2,7+4,2+2,7+,15)		1,00	8,00	9,900	0,200	15,84		
	Sotto piano fondazione stradale Rampa lato valle		1,00	53,80	5,000	0,200	53,80		
	Rampa lato monte		1,00	16,10	5,000	0,200	16,10		
	Parziale... mc						190,01		
	A detrarre quantità sottostante scatolare, muri ad U e muri ad L (H/peso=25,46+17,11+21,39+23,51+16,8+15,84)					120,110	-120,11		
	Parziale... mc						-120,11		
	Sommano positivi... mc						190,01		
	Sommano negativi... mc						-120,11		
	SOMMANO... mc						69,90	15,22	1'063,88
1577 / 576 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sottopasso poderale sotto rampa A4 Bonifica sp. 20 cm Sotto piano magrone Sottopasso Scatolare								
	" " *(larg.=0,15+6,60+0,15) Muri a U Tipo 1		15,00	18,45	6,900	0,200	381,92		
	" " *(larg.=0,15+6,83+0,15) Tipo 2		15,00	12,00	7,130	0,200	256,68		
	" " *(larg.=0,15+7,19+0,15) Tipo 3		15,00	14,28	7,490	0,200	320,87		
	" " *(lung.=(13,47+19,26)/2)*(larg.=0,15+6,88+0,15) Muro a L		15,00	16,37	7,180	0,200	352,61		
	" " *(larg.=,15+3+4,2+3+,15) (larg.=,15+2,7+4,2+2,7+,15)		15,00	8,00	10,500	0,200	252,00		
	" " *(larg.=,15+2,7+4,2+2,7+,15)		15,00	8,00	9,900	0,200	237,60		
	Sotto piano fondazione stradale Rampa lato valle		15,00	53,80	5,000	0,200	807,00		
	Rampa lato monte		15,00	16,10	5,000	0,200	241,50		
	Parziale... mc * km						2'850,18		
	A detrarre quantità sottostante scatolare, muri ad U e muri ad L (H/peso=25,46+17,11+21,39+23,51+16,8+15,84)		15,00			120,110	-1'801,65		
	Parziale... mc * km						-1'801,65		
	A RIPIORTARE						1'048,53		42'206'929,12

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								42'216'169,42
Z-PIZ.110	Sottopasso poderale sotto rampa A4								
	Lato monte								
	" *(lung.=6,90+3,00+3,00)		1,00	12,90			12,90		
	Lato valle								
	" *(lung.=7,80+3,00+3,00)		1,00	13,80			13,80		
	SOMMANO...	ml					26,70	72,30	1'930,41
1581 / 580 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.								
	Sottopasso poderale sotto rampa A4								
	Tubazioni di scarico - casseri								
	" "		1,00	5,60		0,500	2,80		
	" "		1,00	4,40		0,500	2,20		
	" "		1,00	12,50		0,500	6,25		
	SOMMANO...	mq					11,25	25,13	282,71
1582 / 581 Z-IDS-001	CONDOTTE DI POLIETILENE ALTA DENSITA' A DOPPIA PARETE PER CONDOTTE DI SCARICO. DN 315 SN 8								
	Sottopasso poderale sotto rampa A4								
	Tubazioni di scarico								
	" "		1,00	5,60			5,60		
	" "		1,00	4,40			4,40		
	" "		1,00	12,50			12,50		
	SOMMANO...	m					22,50	39,65	892,13
1583 / 582 B.5.10.a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA								
	Sottopasso poderale sotto rampa A4								
	Tubazioni di scarico - rete Ø8/15x15								
	" "		1,00	5,60	0,900	5,300	26,71		
	" "		1,00	4,40	0,900	5,300	20,99		
	" "		1,00	12,50	0,900	5,300	59,63		
	SOMMANO...	kg					107,33	1,32	141,68
1584 / 583 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA)								
	Sottopasso poderale sotto rampa A4								
	Tubazioni di scarico - collottatura in cls								
	" "		1,00	5,60	0,500	0,500	1,40		
	" "		1,00	4,40	0,500	0,500	1,10		
	" "		1,00	12,50	0,500	0,500	3,13		
	A RIPIORTARE						5,63		42'219'416,35

**Società di Progetto
Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						5,63		42'219'416,35
	a dedurre tubazione								
	" *(H/peso=0,157*0,157*3,1416)		-1,00	5,60		0,077	-0,43		
	" *(H/peso=0,157*0,157*3,1416)		-1,00	4,40		0,077	-0,34		
	" *(H/peso=0,157*0,157*3,1416)		-1,00	12,50		0,077	-0,96		
	Sommano positivi...	mc					5,63		
	Sommano negativi...	mc					-1,73		
	SOMMANO...	mc					3,90	88,22	344,06
1585 / 584 E.1.15	MANUFATTI PREFABBRICATI IN CALC. VIBRATO								
	Sottopasso poderale sotto rampa A4								
	Pozzetti								
	dim. 100x100x100		2,00	10,00	10,000	10,000	2'000,00		
	dim. 80x80x60		1,00	8,00	8,000	60,000	3'840,00		
	SOMMANO...	dmc					5'840,00	0,31	1'810,40
1586 / 585 PI-NP-014 Z-ACP.034	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CADITOIE, SIGILLI E CHIUSINI.								
	Sottopasso poderale sotto rampa A4								
	Pozzetti								
	Chiusino in ghisa 90x90 C250		2,00			81,000	162,00		
	dim. 100x100x100								
	Caditoia in ghisa 70x70 C250		1,00			69,000	69,00		
	dim. 80x80x60								
	SOMMANO...	kg					231,00	4,25	981,75
1587 / 586 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA)								
	Sottopasso poderale sotto rampa A4								
	Canaletta prefabbricata - collottatura in cls		1,00	28,00		0,180	5,04		
	SOMMANO...	mc					5,04	88,22	444,63
1588 / 587 Z-ISET.04	Fornitura e posa in opera di canaletta pref. in c.a. sez. interna 37x37 cm								
	Sottopasso poderale sotto rampa A4								
	Canaletta prefabbricata		1,00	28,00			28,00		
	SOMMANO...	ml					28,00	15,75	441,00
	A RIPIORTARE								42'223'438,19

APPROVATO SDR

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'165,43		42'224'866,19
	" "*(H/peso=(7,00+1,85)/2)		2,00	13,36		4,425	118,24		
	" "*(larg.=(1,00+0,78)/2)		1,00		0,890	1,850	1,65		
	in dx								
	" "		2,00	0,11		7,000	1,54		
	" "*(H/peso=(7,00+5,61)/2)		2,00	3,61		6,305	45,52		
	" "		2,00	5,45		5,610	61,15		
	" "*(H/peso=(5,61+1,85)/2)		2,00	9,75		3,730	72,74		
	" "*(larg.=(0,78+0,30)/2)		1,00		0,540	1,850	1,00		
	Muri a L								
	in sx								
	" "		2,00	8,00		3,000	48,00		
	" "		2,00	8,00		2,000	32,00		
	" "*(larg.=(0,60+0,30)/2)		1,00		0,450	3,000	1,35		
	" "*(larg.=(0,5+0,3)/2)		1,00		0,400	2,000	0,80		
	in dx								
	" "		2,00	8,00		3,000	48,00		
	" "		2,00	8,00		2,000	32,00		
	" "*(larg.=(0,60+0,30)/2)		1,00		0,450	3,000	1,35		
	" "*(larg.=(0,5+0,3)/2)		1,00		0,400	2,000	0,80		
	SOMMANO...	mq					1'631,57	25,13	41'001,35
1591 / 564 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE LUCE 2 - 10								
	Sottopasso poderale sotto rampa A4								
	Casseri in elevazione								
	Sottopasso Scatolare								
	soletta								
	" "		1,00	18,45	5,000		92,25		
	SOMMANO...	mq					92,25	13,79	1'272,13
1592 / 565 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	Sottopasso poderale sotto rampa A4								
	Acciaio in elevazione - incidenza 140.00 kg/mc								
	Vedi articolo calcestruzzo								
	" "		140,00			495,160	69'322,40		
	SOMMANO...	kg					69'322,40	1,12	77'641,09
1593 / 566 B.3.12.b2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA)								
	Sottopasso poderale sotto rampa A4								
	Calcestruzzo in elevazione								
	Sottopasso Scatolare								
	pareti								
	in sx								
	" "		1,00	18,87	0,600	5,900	66,80		
	in dx								
	" "		1,00	18,02	0,600	5,900	66,79		
	soletta								
	" "		1,00	18,45	6,200	0,650	74,35		
	cordoli								
	A RIPIANTARE						204,94		42'344'780,76

APPROVATO SDA

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						204,94		42'344'780,76
	in sx								
	" "		1,00	8,65	1,000	0,300	2,60		
	in dx								
	" "		1,00	8,08	1,000	0,550	4,44		
	.								
	Muri a U								
	Tipo 1								
	in sx								
	" "*(larg.=(0,714+0,30)/2)		1,00	12,00	0,507	4,140	25,19		
	in dx								
	" "*(larg.=(0,714+0,30)/2)		1,00	12,00	0,507	4,140	25,19		
	Tipo 2								
	in sx								
	" "*(larg.=(1,01+0,30)/2)		1,00	0,50	0,655	7,100	2,33		
	" "*(larg.=((1,01+0,78)/2+0,30)/2)*(H/peso=(7,10+4,79)/2)		1,00	6,00	0,598	5,945	21,33		
	" "*(larg.=(0,78+0,30)/2)		1,00	10,13	0,540	4,790	26,20		
	in dx								
	" "*(larg.=(1,01+0,30)/2)		1,00	0,50	0,655	7,100	2,33		
	" "*(larg.=((1,01+0,78)/2+0,30)/2)*(H/peso=(7,10+4,79)/2)		1,00	6,00	0,598	5,945	21,33		
	" "*(larg.=(0,78+0,30)/2)		1,00	5,44	0,540	4,790	14,07		
	Tipo 3								
	in sx								
	" "*(larg.=(1,00+0,30)/2)		1,00	0,70	0,650	7,000	3,19		
	" "*(larg.=(1,00+0,78)/2)*(H/peso=(7,00+1,85)/2)		1,00	13,36	0,890	4,425	52,62		
	in dx								
	" "*(larg.=(1,00+0,30)/2)		1,00	0,11	0,650	7,000	0,50		
	" "*(larg.=((1,00+0,94)/2+0,30)/2)*(H/peso=(7,00+5,61)/2)		1,00	3,61	0,635	6,305	14,45		
	" "*(larg.=(0,94+0,30)/2)		1,00	5,45	0,620	5,610	18,96		
	" "*(larg.=((0,94+0,78)/2+0,30)/2)*(H/peso=(5,61+1,85)/2)		1,00	9,75	0,580	3,730	21,09		
	Muri a L								
	in sx								
	" "*(larg.=(0,60+0,30)/2)		1,00	8,00	0,450	3,000	10,80		
	" "*(larg.=(0,50+0,30)/2)		1,00	8,00	0,400	2,000	6,40		
	in dx								
	" "*(larg.=(0,60+0,30)/2)		1,00	8,00	0,450	3,000	10,80		
	" "*(larg.=(0,50+0,30)/2)		1,00	8,00	0,400	2,000	6,40		
	.								
	SOMMANO...	mc					495,16	112,50	55'705,50
	FG - Fossi di Guardia (SbCat 18)								
1594 / 556 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA								
	.								
	Sottopasso poderale sotto rampa A4								
	.								
	Fossi di guardia								
	Rampa lato valle								
	in sx								
	" "*(larg.=(0,90+0,30)/2)		1,00	50,15	0,600	0,300	9,03		
	in dx								
	" "*(larg.=(0,90+0,30)/2)		1,00	53,15	0,600	0,300	9,57		
	Vasca								
	" "		1,00			109,200	109,20		
	Rampa lato monte								
	in sx								
	" "*(larg.=(0,90+0,30)/2)		1,00	15,50	0,600	0,300	2,79		
	in dx								
	" "*(larg.=(0,90+0,30)/2)		1,00	15,50	0,600	0,300	2,79		
	.								
	A RIPORTARE						133,38		42'400'486,26

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						133,38		42'400'486,26
	SOMMANO...	mc					133,38	2,99	398,81
1595 / 557 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M . Sottopasso poderale sotto rampa A4 . Fossi di guardia Scavo per materiale arido Rampa lato valle in sx " " in dx " " Vasca " " Rampa lato monte in sx " " in dx " " . SOMMANO...	mc							
			1,00	50,15	0,300	0,500	7,52		
			1,00	53,15	0,300	0,500	7,97		
			1,00	13,77	1,740	1,000	23,96		
			1,00	15,50	0,300	0,500	2,33		
			1,00	15,50	0,300	0,500	2,33		
							44,11	5,52	243,49
1596 / 558 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO . Sottopasso poderale sotto rampa A4 . Fossi di guardia Scavo per materiale arido Rampa lato valle in sx " " in dx " " Vasca " " Rampa lato monte in sx " " in dx " " . SOMMANO...	mc							
			1,00	50,15	0,300	0,500	7,52		
			1,00	53,15	0,300	0,500	7,97		
			1,00	13,77	1,740	1,000	23,96		
			1,00	15,50	0,300	0,500	2,33		
			1,00	15,50	0,300	0,500	2,33		
							44,11	29,29	1'291,98
	FO - Fondazioni (SbCat 19)								
1597 / 559 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Sottopasso poderale sotto rampa A4 . Magrone di fondazione Sottopasso Scolare " " *(larg.=0,15+6,60+0,15) Muri a U Tipo 1 " " *(larg.=0,15+6,83+0,15) " " *(lung.=(0,12+0,65)/2)*(larg.=0,15+6,83+0,15)								
			1,00	18,45	6,900	0,150	19,10		
			1,00	0,65	7,130	0,150	0,70		
			1,00	0,39	7,130	0,600	1,67		
	A RIPORTARE						21,47		42'402'420,54

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						207,22		42'408'493,53
	SOMMANO...	mq					212,74	25,13	5'346,16
1599 / 561 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA . Sottopasso poderale sotto rampa A4 . Acciaio in fondazione - 140.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzo " "		2,00	0,60		1,000 2,700 2,700	1,20 2,70 1,62		
	SOMMANO...	kg	140,00			402,570	56'359,80		
	SOMMANO...						56'359,80	1,12	63'122,98
1600 / 562 B.3.11.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) . Sottopasso poderale sotto rampa A4 . Calcestruzzo in fondazione Sottopasso Scatolare " " Muri a U Tipo 1 " " " " Tipo 2 " " Tipo 3 " " *(lung.=(13,47+19,26)/2) Muri a L in sx " " in dx " "		1,00	18,45	6,600	0,700	85,24		
			1,00	0,65	6,830	0,850	3,77		
			1,00	12,00	6,830	0,700	57,37		
			1,00	14,28	7,190	0,900	92,41		
			1,00	16,37	6,880	0,900	101,36		
			1,00	8,00	3,000	0,600	14,40		
			1,00	0,60	3,000	1,240	2,23		
			1,00	8,00	2,700	0,600	12,96		
			1,00	0,60	2,700	1,000	1,62		
			1,00	8,00	3,000	0,600	14,40		
			1,00	0,60	3,000	1,240	2,23		
			1,00	8,00	2,700	0,600	12,96		
			1,00	0,60	2,700	1,000	1,62		
	SOMMANO...	mc					402,57	102,80	41'384,20
	FS - Fondazione stradale (SbCat 20)								
1601 / 554 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO . Sottopasso poderale sotto rampa A4 . Misto granulare sp. 20 cm Sottopasso Scatolare " " Muri a U Tipo 1		1,00	18,45	5,000	0,250	23,06		
	SOMMANO...						23,06		
	A RIPIORTARE						23,06		42'518'346,87

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						23,06		42'518'346,87
	" "		1,00	12,00	5,000	0,250	15,00		
	Tipo 2 " "		1,00	14,28	5,000	0,250	17,85		
	Tipo 3 " " *(lung.=(13,47+19,26)/2)		1,00	16,37	5,000	0,250	20,46		
	Muro a L " "		1,00	8,00	5,000	0,250	10,00		
	" "		1,00	8,00	5,000	0,250	10,00		
	.								
	Rampa lato valle " "		1,00	53,80	5,000	0,250	67,25		
	Rampa lato monte " "		1,00	16,10	5,000	0,250	20,13		
	Parziale... mc						183,75		
	A detrarre superficie canaletta da non asfaltare		1,00	28,00	0,400	0,250	-2,80		
	Parziale... mc						-2,80		
	Parziale... mc						0,00		
	Sommano positivi... mc						183,75		
	Sommano negativi... mc						-2,80		
	SOMMANO... mc						180,95	29,24	5'290,98
	IP - Impermeabilizzazione (SbCat 29)								
1602 / 567 Z-MSE-035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIUNTO IDROESPANSIVO . Sottopasso poderale sotto rampa A4 . Cordone bentonitico alle riprese di getto sulle fondazioni Sottopasso Scatolare in sx " " in dx " " Muro a U - lato monte concio 1 in sx " " in dx " " concio 2 in sx " " in dx " " Muro a U - lato valle in sx " " in dx " "		1,00	18,87			18,87		
			1,00	18,02			18,02		
			1,00	16,87			16,87		
			1,00	11,93			11,93		
			1,00	12,00			12,00		
			1,00	12,00			12,00		
			1,00	13,76			13,76		
			1,00	19,21			19,21		
	SOMMANO... ml						122,66	14,90	1'827,63
1603 / 568 B.7.09	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) . Sottopasso poderale sotto rampa A4 .								
	A RIPIORTARE								42'525'465,48

APPROVATO SDR

Società di Progetto
Brebemi SpA



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								42'525'465,48
	Giunto Water-stop Interno al sottopasso in fondazione " " *(lung.=0,30+5,00+0,30) in parete " " *(H/peso=0,35+5,90+0,325) " " *(H/peso=0,35+5,90+0,325) in soletta " " *(lung.=0,30+5,00+0,30) Tra sottopasso Scatolare e Muro a U concio 1 lato monte in fondazione " " in elevazione " " *(H/peso=0,325+5,90+0,325) " " *(H/peso=0,325+5,90+0,325) Tra concio 1 e concio 2 lato monte in fondazione " " in elevazione " " *(H/peso=0,325+4,76) " " *(H/peso=0,325+4,76) Tra concio 2 e muro a L lato monte in sx in fondazione " " in elevazione " " *(H/peso=0,325+4,14) in dx in fondazione " " in elevazione " " *(H/peso=0,325+4,14) Tra sottopasso Scatolare e Muro a U concio 1 lato valle in fondazione " " in elevazione " " *(H/peso=0,325+5,90+0,325) " " *(H/peso=0,325+5,90+0,325) .								
	SOMMANO...	m					92,58	10,89	1'008,20
1604 / 569 B.6.18	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUAINES Sottopasso poderale sotto rampa A4 Guaina bituminosa più geotessile Sottopasso Scatolare pareti compresa la fondazione in sx " " in dx " " soletta di copertura " " *(lung.=(18,87+18,02)/2-1,00-1,00) .								
	Muri a U Tipo 1 in sx " " in dx " " Tipo 2 in sx " "								
							56,88 56,88		
	A RIPIORTARE						494,53		42'526'473,68

APPROVATO SDR
**Società di Progetto
Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						494,53		42'526'473,68
	" " *(H/peso=(7,90+5,59)/2)		1,00	6,00		6,745	40,47		
	" "		1,00	10,13		5,590	56,63		
	in dx								
	" "		1,00	0,50		7,900	3,95		
	" " *(H/peso=(7,90+5,59)/2)		1,00	6,00		6,745	40,47		
	" "		1,00	5,44		5,590	30,41		
	Tipo 3								
	in sx								
	" "		1,00	0,70		7,800	5,46		
	" " *(H/peso=(7,80+2,65)/2)		1,00	13,36		5,225	69,81		
	in dx								
	" "		1,00	0,11		7,800	0,86		
	" " *(H/peso=(7,80+6,41)/2)		1,00	3,61		7,105	25,65		
	" "		1,00	5,45		6,410	34,93		
	" " *(H/peso=(6,41+2,65)/2)		1,00	9,75		4,530	44,17		
	.								
	SOMMANO...	mq					847,34	7,61	6'448,26
1605 / 570 Z-PIZ-002	Fornitura e posa in opera di strato protettivo per impermeabilizzazione in materiale plastico a bolli								
	.								
	Sottopasso poderale sotto rampa A4								
	.								
	Strato protettivo in materiale plastico								
	Sottopasso Scatolare								
	pareti compresa la fondazione								
	in sx								
	" "		1,00	18,87		7,450	140,58		
	in dx								
	" "		1,00	18,02		7,450	134,25		
	risolto su soletta								
	in sx								
	" " *(lung.=18,87-1,00)		1,00	17,87	0,800		14,30		
	in dx								
	" " *(lung.=18,02-1,00)		1,00	17,02	0,800		13,62		
	.								
	Muri a U								
	Tipo 1								
	in sx								
	" "		1,00	12,00		4,740	56,88		
	in dx								
	" "		1,00	12,00		4,740	56,88		
	Tipo 2								
	in sx								
	" "		1,00	0,50		7,900	3,95		
	" " *(H/peso=(7,90+5,59)/2)		1,00	6,00		6,745	40,47		
	" "		1,00	10,13		5,590	56,63		
	in dx								
	" "		1,00	0,50		7,900	3,95		
	" " *(H/peso=(7,90+5,59)/2)		1,00	6,00		6,745	40,47		
	" "		1,00	5,44		5,590	30,41		
	Tipo 3								
	in sx								
	" "		1,00	0,70		7,800	5,46		
	" " *(H/peso=(7,80+2,65)/2)		1,00	13,36		5,225	69,81		
	in dx								
	" "		1,00	0,11		7,800	0,86		
	" " *(H/peso=(7,80+6,41)/2)		1,00	3,61		7,105	25,65		
	" "		1,00	5,45		6,410	34,93		
	" " *(H/peso=(6,41+2,65)/2)		1,00	9,75		4,530	44,17		
	.								
	SOMMANO...	m2					773,27	6,00	4'639,62
	A RIPORTARE								42'537'561,56

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								42'537'561,56
1606 / 571 B.5.10.a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA . Sottopasso poderale sotto rampa A4 . Protezione impermeabilizzazione in copertura - rete Ø5/ 20x20 Sottopasso Scatolare " " *(lung.=(18,87+18,02)/2-1,00-1,00) . SOMMANO...	kg	1,00	16,45	6,200	1,591	162,27		
							162,27	1,32	214,20
1607 / 572 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Sottopasso poderale sotto rampa A4 . Protezione impermeabilizzazione in copertura - massetto sp. 5 cm Sottopasso Scatolare " " *(lung.=(18,87+18,02)/2-1,00-1,00) . SOMMANO...	mc	1,00	16,45	6,200	0,050	5,10		
							5,10	69,20	352,92
1608 / 573 Z-PIZ.108	Mapelastic . Sottopasso poderale sotto rampa A4 . Protezione cordoli di sostegno barriere cordoli in sx orizzontale " " verticali " " " " in dx orizzontale " " verticali " " " " . SOMMANO...	m2	1,00	8,65	1,000		8,65		
			2,00	8,65	0,300		5,19		
			2,00	1,00	0,300		0,60		
			1,00	8,08	1,000		8,08		
			2,00	8,08	0,550		8,89		
			2,00	1,00	0,550		1,10		
							32,51	24,35	791,62
	TE - Movimenti Terra (SbCat 71)								
1609 / 589 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA . Sottopasso poderale sotto rampa A4 . Scavo di sbancamento Sottopasso Scatolare " " *(larg.=(7,90+17,20)/2) Muri a U Tipo 1 " " *(larg.=(8,13+16,40)/2) Tipo 2 " " *(larg.=(8,50+17,70)/2)		1,00	18,45	12,550	4,650	1'076,70		
			1,00	12,00	12,265	4,140	609,33		
			1,00	14,28	13,100	4,600	860,51		
	A RIPIORTARE						2'546,54		42'538'920,30

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						2'546,54		42'538'920,30
	Tipo 3 " " *(lung.=(13,47+19,26)/2)*(larg.=(8,20+17,80)/2)		1,00	16,37	13,000	4,800	1'021,49		
	Muro a L " " *(larg.=(11,40+16,90)/2)		1,00	10,65	14,150	2,700	406,88		
	SOMMANO...	mc					3'974,91	2,99	11'884,98
1610 / 590 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M . Sottopasso poderale sotto rampa A4 . Scavo di fondazione Sottopasso Scatolare " " *(larg.=0,15+6,60+0,15)		1,00	18,45	6,900	0,850	108,21		
	Muri a U Tipo 1 " " *(larg.=0,15+6,83+0,15)		1,00	0,80	7,130	1,700	9,70		
	" " *(larg.=0,15+6,83+0,15)*(H/peso=(1,70+0,85)/2)		1,00	0,73	7,130	1,275	6,64		
	" " *(larg.=0,15+6,83+0,15)		1,00	10,46	7,130	0,850	63,39		
	Tipo 2 " " *(larg.=0,15+7,19+0,15)		1,00	14,28	7,490	1,050	112,31		
	Tipo 3 " " *(lung.=(13,47+19,26)/2)*(larg.=0,15+6,88+0,15)		1,00	16,37	7,180	1,050	123,41		
	Muro a L in sx " " *(lung.=(0,15+1,40)/2)*(larg.=0,15+3,00+0,15)		1,00	0,78	3,300	1,240	3,19		
	" " *(lung.=10,50+0,15)*(larg.=0,15+3,00+0,15+2,10)		1,00	10,65	5,400	0,150	8,63		
	in dx " " *(lung.=(0,15+1,40)/2)*(larg.=0,15+3,00+0,15)		1,00	0,78	3,300	1,240	3,19		
	" " *(lung.=10,50+0,15)*(larg.=0,15+3,00+0,15+2,10)		1,00	10,65	5,400	0,750	43,13		
	SOMMANO...	mc					481,80	5,52	2'659,54
1611 / 591 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA . Sottopasso poderale sotto rampa A4 . Scavo di sbancamento Rampa lato valle " " *(H/peso=(33,90+0,00)/2)		1,00	53,80		16,950	911,91		
	zona vasca " "		1,00	40,00		45,000	1'800,00		
	Rampa lato monte " " *(H/peso=(16,00+0,00)/2)		1,00	16,10		8,000	128,80		
	SOMMANO...	mc					2'840,71	2,99	8'493,72
1612 / 592 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M . Sottopasso poderale sotto rampa A4 . Scavo cassonetto Rampa lato valle " "		1,00	53,80	5,000	0,330	88,77		
	Rampa lato monte " "		1,00	16,10	5,000	0,330	25,91		
	SOMMANO...	mc					115,34	5,52	636,68
	A RIPORTARE								42'562'595,22

APPROVATO SDR
**Società di Progetto
Brebemi SpA**

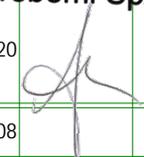
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								42'562'595,22
1613 / 593 A.2.03	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM . Sottopasso poderale sotto rampa A4 . Materiale di riempimento sopra fondazione Sottopasso Scatolare " " Muri a U Tipo 1 " " *(H/peso=(0,35+1,31)/2) Tipo 2 " " *(H/peso=(0,31+1,00)/2) Tipo 3 " " *(lung.=(13,47+19,26)/2)*(H/peso=(0,31+1,31)/2) Muri a L " " " " *(H/peso=(0,17+1,01)/2) .								
	SOMMANO...	mc					255,53	15,22	3'889,17
1614 / 594 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM . Sottopasso poderale sotto rampa A4 . Materiale di riempimento sopra fondazione Sottopasso Scatolare " " Muri a U Tipo 1 " " *(H/peso=(0,35+1,31)/2) Tipo 2 " " *(H/peso=(0,31+1,00)/2) Tipo 3 " " *(lung.=(13,47+19,26)/2)*(H/peso=(0,31+1,31)/2) Muri a L " " " " *(H/peso=(0,17+1,01)/2) .								
	SOMMANO...	mc * km					3'832,71	0,19	728,21
1615 / 595 A.2.06.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A2-6, A2-7 . Sottopasso poderale sotto rampa A4 . Materiale di riempimento sopra fondazione Sottopasso Scatolare " " Muri a U Tipo 1 " " *(H/peso=(0,35+1,31)/2) Tipo 2 " " *(H/peso=(0,31+1,00)/2) Tipo 3 " " *(lung.=(13,47+19,26)/2)*(H/peso=(0,31+1,31)/2) Muri a L " " " " *(H/peso=(0,17+1,01)/2) .								
	SOMMANO...	mc					255,53		42'567'212,60
	A RIPIORTARE						255,53		42'567'212,60

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						255,53		42'567'212,60
	SOMMANO...	mc					255,53	1,54	393,52
1616 / 596 A.2.03	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM . Sottopasso poderale sotto rampa A4 . Rinterro sotto carreggiata stradale Sottopasso Scatolare in sx " " 1,00 18,87 15,120 285,31 in dx " " 1,00 18,02 15,120 272,46 . SOMMANO...	mc					557,77	15,22	8'489,26
1617 / 597 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM . Sottopasso poderale sotto rampa A4 . Rinterro sotto carreggiata stradale Sottopasso Scatolare in sx " " 15,00 18,87 15,120 4'279,72 in dx " " 15,00 18,02 15,120 4'086,94 . SOMMANO...	mc * km					8'366,66	0,19	1'589,67
1618 / 598 A.2.06.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A2-6, A2-7 . Sottopasso poderale sotto rampa A4 . Rinterro sotto carreggiata stradale Sottopasso Scatolare in sx " " 1,00 18,87 15,120 285,31 in dx " " 1,00 18,02 15,120 272,46 . SOMMANO...	mc					557,77	1,54	858,97
1619 / 599 A.2.06.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A2-6, A2-7 . Sottopasso poderale sotto rampa A4 . Rinterro fuori dalla carreggiata stradale Muri a U Tipo 1 in sx " " 1,00 12,00 12,870 154,44 in dx " " 1,00 12,00 12,870 154,44 Tipo 2 in sx " " 1,00 14,28 15,350 219,20 in dx						154,44		
	A RIPIORTARE						528,08		42'578'544,02

APPROVATO SPA

**Società di Progetto
Brebemi SpA**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						528,08		42'578'544,02
	" "		1,00	14,28		15,350	219,20		
	Tipo 3								
	in sx								
	" " *(lung.=(13,47+19,26)/2)*(H/peso=(16,50+3,50)/2)		1,00	16,37		10,000	163,70		
	in dx								
	" " *(lung.=(13,47+19,26)/2)*(H/peso=(16,50+3,50)/2)		1,00	16,37		10,000	163,70		
	Muro a L								
	in sx								
	" "		1,00	10,65		11,250	119,81		
	in dx								
	" "		1,00	10,65		11,250	119,81		
	.								
	SOMMANO...	mc					1'314,30	1,54	2'024,02
1620 / 600 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO								
	Sottopasso poderale sotto rampa A4								
	.								
	Rinterro sotto carreggiata stradale								
	Sottopasso Scatolare								
	in sx								
	" " *(larg.=(1,10+2,95)/2)		1,00	18,87	2,025	1,850	70,69		
	in dx								
	" " *(larg.=(1,10+2,95)/2)		1,00	18,02	2,025	1,850	67,51		
	.								
	SOMMANO...	mc					138,20	44,13	6'098,77
	TAAX1 - Trattamento acque meteoriche - Raddoppio Carreggiata lotto 0A prog. 0+820 - 5+060 (Cat 1362)								
	CD - Canalette - Tubazioni - Tubazioni drenaggio e chiusini (SbCat 9)								
1621 / 601 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M								
	TAAX1 - Trattamento acque meteoriche								
	.								
	Fossi di guardia								
	Scavo								
	" " *(larg.=(0,60+1,80)/2)		1,00	395,20	1,200	0,600	284,54		
	" " *(larg.=(0,60+1,80)/2)		1,00	546,70	1,200	0,600	393,62		
	.								
	SOMMANO...	mc					678,16	5,52	3'743,44
1622 / 602 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M								
	TAAX1 - Trattamento acque meteoriche								
	.								
	Canale a U per scarico embrici dim. int.60x70 - esterne 80x80								
	Scavo								
	" "		1,00	353,70	0,800	0,800	226,37		
	" "		1,00	525,90	0,800	0,800	336,58		
	" "		1,00	875,35	0,800	0,800	560,22		
	.								
	SOMMANO...	mc					1'123,17	5,52	6'199,90
	A RIPIORTARE								42'596'610,15

APPROVATO SDR

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'095,63		42'837'666,07
"	"		1,00	75,00	1,315	0,715	70,52		
"	"		1,00	50,00	1,315	0,715	47,01		
"	"		1,00	50,00	1,315	0,715	47,01		
"	"		1,00	75,00	1,315	0,715	70,52		
"	"		1,00	75,00	1,315	0,715	70,52		
"	"		1,00	9,60	1,315	0,715	9,03		
"	"		1,00	4,00	1,315	0,715	3,76		
"	"		1,00	6,80	1,315	0,715	6,39		
"	"		1,00	4,70	1,315	0,715	4,42		
	Tubazione Ø400								
"	"		1,00	100,00	1,400	0,800	112,00		
"	"		1,00	18,00	1,400	0,800	20,16		
"	"		1,00	100,00	1,400	0,800	112,00		
"	"		1,00	75,00	1,400	0,800	84,00		
"	"		1,00	25,00	1,400	0,800	28,00		
"	"		1,00	150,00	1,400	0,800	168,00		
"	"		1,00	75,00	1,400	0,800	84,00		
"	"		1,00	75,00	1,400	0,800	84,00		
"	"		1,00	8,70	1,400	0,800	9,74		
"	"		1,00	4,00	1,400	0,800	4,48		
"	"		1,00	6,30	1,400	0,800	7,06		
"	"		1,00	4,00	1,400	0,800	4,48		
	Tubazione Ø500								
"	"		1,00	125,00	1,500	0,900	168,75		
"	"		1,00	20,00	1,500	0,900	27,00		
"	"		1,00	185,00	1,500	0,900	249,75		
"	"		1,00	15,00	1,500	0,900	20,25		
"	"		1,00	15,00	1,500	0,900	20,25		
"	"		1,00	500,00	1,500	0,900	675,00		
"	"		1,00	7,40	1,500	0,900	9,99		
"	"		1,00	5,30	1,500	0,900	7,16		
	Tubazione Ø600								
"	"		1,00	12,00	1,600	1,000	19,20		
	Tubazione Ø800								
"	"		1,00	15,00	1,800	1,200	32,40		
	Tubazione Ø1000								
"	"		1,00	75,00	2,000	1,400	210,00		
"	"		1,00	20,00	2,000	1,400	56,00		
	Pozzetti								
	60x60x80 per tubazioni fino al Ø 400								
"	"		89,00	0,80	0,800	1,000	56,96		
	80x80x100 per tubazioni superiori al Ø400								
"	"		20,00	1,00	1,000	1,200	24,00		
	SOMMANO...	mc					3'719,44	5,52	20'531,31
1627 / 607 F.003.010.1 35.d0 Z-ACP.122	Fornitura e posa in opera di tubazione per condotte di scarico interrate PEAD SN8 - Diametro esterno Ø250 mm. . TAAAX1 - Trattamento acque meteoriche . Idraulica di piattaforma Tubazione Ø250 " " .								
			1,00	20,00			20,00		
	SOMMANO...	ml					20,00	22,92	458,40
1628 / 608 F.003.010.1 30.c0 Z-ACP.116	Fornitura e posa in opera di tubazione per condotte di scarico interrate PEAD SN4 Diametro esterno Ø315 mm. . TAAAX1 - Trattamento acque meteoriche								
	SOMMANO...								
	A RIPIORTARE								42'858'655,78

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								42'858'655,78
	Idraulica di piattaforma Tubazione Ø315								
	" "		1,00	75,00			75,00		
	" "		1,00	188,00			188,00		
	" "		1,00	188,00			188,00		
	" "		1,00	15,00			15,00		
	" "		1,00	35,00			35,00		
	" "		1,00	188,00			188,00		
	" "		1,00	125,00			125,00		
	" "		1,00	75,00			75,00		
	" "		1,00	100,00			100,00		
	" "		1,00	75,00			75,00		
	" "		1,00	42,00			42,00		
	" "		1,00	42,00			42,00		
	" "		1,00	75,00			75,00		
	" "		1,00	50,00			50,00		
	" "		1,00	50,00			50,00		
	" "		1,00	75,00			75,00		
	" "		1,00	75,00			75,00		
	" "		1,00	9,60			9,60		
	" "		1,00	4,00			4,00		
	" "		1,00	6,80			6,80		
	" "		1,00	4,70			4,70		
	SOMMANO...	ml					1'498,10	37,22	55'759,28
1629 / 609 F.003.010.1 35.f0 Z-ACP.124	Fornitura e posa in opera di tubazione per condotte di scarico interrate PEAD SN8 - Diametro esterno Ø400 mm. Idraulica di piattaforma Tubazione Ø400								
	" "		1,00	100,00			100,00		
	" "		1,00	18,00			18,00		
	" "		1,00	100,00			100,00		
	" "		1,00	75,00			75,00		
	" "		1,00	25,00			25,00		
	" "		1,00	150,00			150,00		
	" "		1,00	75,00			75,00		
	" "		1,00	75,00			75,00		
	" "		1,00	8,70			8,70		
	" "		1,00	4,00			4,00		
	" "		1,00	6,30			6,30		
	" "		1,00	4,00			4,00		
	SOMMANO...	ml					641,00	40,49	25'954,09
1630 / 610 Z-IDS-003	CONDOTTE DI POLIETILENE ALTA DENSITA' A DOPPIA PARETE PER CONDOTTE DI SCARICO. DN 500 SN 8 TAA1 - Trattamento acque meteoriche Idraulica di piattaforma Tubazione Ø500								
	" "		1,00	125,00			125,00		
	" "		1,00	20,00			20,00		
	" "		1,00	185,00			185,00		
	" "		1,00	15,00			15,00		
	" "		1,00	15,00			15,00		
	" "		1,00	500,00			500,00		
	A RIPIANTARE						860,00		42'940'369,15

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						860,00		42'940'369,15
	" "		1,00	7,40			7,40		
	" "		1,00	5,30			5,30		
	SOMMANO...	m					872,70	86,36	75'366,37
1631 / 611 F.003.010.1 35.h0 Z-ACP.126	Fornitura e posa in opera di tubazione per condotte di scarico interrate PEAD SN8 - Diametro esterno Ø630 mm. TAAAX1 - Trattamento acque meteoriche Idraulica di piattaforma Tubazione Ø600								
	SOMMANO...	ml					12,00		
	SOMMANO...	ml					12,00	127,06	1'524,72
1632 / 612 Z-IDS-005	CONDOTTE DI POLIETILENE ALTA DENSITA' A DOPPIA PARETE PER CONDOTTE DI SCARICO. DN 800 SN 8 TAAAX1 - Trattamento acque meteoriche Idraulica di piattaforma Tubazione Ø800								
	SOMMANO...	m	1,00	15,00			15,00		
	SOMMANO...	m					15,00	245,41	3'681,15
1633 / 613 Z-IDS-006	CONDOTTE DI POLIETILENE ALTA DENSITA' A DOPPIA PARETE PER CONDOTTE DI SCARICO. DN 1000 SN 8 TAAAX1 - Trattamento acque meteoriche Idraulica di piattaforma Tubazione Ø1000								
	" "		1,00	75,00			75,00		
	" "		1,00	20,00			20,00		
	SOMMANO...	m					95,00	370,90	35'235,50
1634 / 614 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. TAAAX1 - Trattamento acque meteoriche Idraulica di piattaforma Bauletto di rinfilo in cls - casseri Tubazione Ø250								
	" "		2,00	20,00		0,650	26,00		
	" "		2,00	75,00		0,715	107,25		
	" "		2,00	188,00		0,715	268,84		
	" "		2,00	188,00		0,715	268,84		
	" "		2,00	15,00		0,715	21,45		
	" "		2,00	35,00		0,715	50,05		
	" "		2,00	188,00		0,715	268,84		
	" "		2,00	125,00		0,715	178,75		
	" "		2,00	75,00		0,715	107,25		
	" "		2,00	100,00		0,715	143,00		
	A RIPIORTARE						1'440,27		43'056'176,89

APPROVATO SDR

 Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'440,27		43'056'176,89
"	"		2,00	75,00		0,715	107,25		
"	"		2,00	42,00		0,715	60,06		
"	"		2,00	42,00		0,715	60,06		
"	"		2,00	75,00		0,715	107,25		
"	"		2,00	50,00		0,715	71,50		
"	"		2,00	50,00		0,715	71,50		
"	"		2,00	75,00		0,715	107,25		
"	"		2,00	75,00		0,715	107,25		
"	"		2,00	9,60		0,715	13,73		
"	"		2,00	4,00		0,715	5,72		
"	"		2,00	6,80		0,715	9,72		
"	"		2,00	4,70		0,715	6,72		
	Tubazione Ø400								
"	"		2,00	100,00		0,800	160,00		
"	"		2,00	18,00		0,800	28,80		
"	"		2,00	100,00		0,800	160,00		
"	"		2,00	75,00		0,800	120,00		
"	"		2,00	25,00		0,800	40,00		
"	"		2,00	150,00		0,800	240,00		
"	"		2,00	75,00		0,800	120,00		
"	"		2,00	75,00		0,800	120,00		
"	"		2,00	8,70		0,800	13,92		
"	"		2,00	4,00		0,800	6,40		
"	"		2,00	6,30		0,800	10,08		
"	"		2,00	4,00		0,800	6,40		
	Tubazione Ø500								
"	"		2,00	125,00		0,900	225,00		
"	"		2,00	20,00		0,900	36,00		
"	"		2,00	185,00		0,900	333,00		
"	"		2,00	15,00		0,900	27,00		
"	"		2,00	15,00		0,900	27,00		
"	"		2,00	500,00		0,900	900,00		
"	"		2,00	7,40		0,900	13,32		
"	"		2,00	5,30		0,900	9,54		
	Tubazione Ø600								
"	"		2,00	12,00		1,000	24,00		
	Tubazione Ø800								
"	"		2,00	15,00		1,200	36,00		
	Tubazione Ø1000								
"	"		2,00	75,00		1,400	210,00		
"	"		2,00	20,00		1,400	56,00		
	SOMMANO...	mq					5'090,74	25,13	127'930,30
1635 / 615 B.3.11.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA) . TAA1 - Trattamento acque meteoriche . Idraulica di piattaforma Bauletto di rinfilo in cls Tubazione Ø250 " " Tubazione Ø315 " " " "								
			1,00	20,00	0,650	0,650	8,45		
			1,00	75,00	0,715	0,715	38,34		
			1,00	188,00	0,715	0,715	96,11		
			1,00	188,00	0,715	0,715	96,11		
			1,00	15,00	0,715	0,715	7,67		
			1,00	35,00	0,715	0,715	17,89		
			1,00	188,00	0,715	0,715	96,11		
			1,00	125,00	0,715	0,715	66,90		
			1,00	75,00	0,715	0,715	38,34		
			1,00	100,00	0,715	0,715	51,12		
			1,00	75,00	0,715	0,715	38,34		
	A RIPIANTARE						552,38		43'184'107,19

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						552,38		43'184'107,19
"	"		1,00	42,00	0,715	0,715	21,47		
"	"		1,00	42,00	0,715	0,715	21,47		
"	"		1,00	75,00	0,715	0,715	38,34		
"	"		1,00	50,00	0,715	0,715	25,56		
"	"		1,00	50,00	0,715	0,715	25,56		
"	"		1,00	75,00	0,715	0,715	38,34		
"	"		1,00	75,00	0,715	0,715	38,34		
"	"		1,00	9,60	0,715	0,715	4,91		
"	"		1,00	4,00	0,715	0,715	2,04		
"	"		1,00	6,80	0,715	0,715	3,48		
"	"		1,00	4,70	0,715	0,715	2,40		
	Tubazione Ø400								
"	"		1,00	100,00	0,800	0,800	64,00		
"	"		1,00	18,00	0,800	0,800	11,52		
"	"		1,00	100,00	0,800	0,800	64,00		
"	"		1,00	75,00	0,800	0,800	48,00		
"	"		1,00	25,00	0,800	0,800	16,00		
"	"		1,00	150,00	0,800	0,800	96,00		
"	"		1,00	75,00	0,800	0,800	48,00		
"	"		1,00	75,00	0,800	0,800	48,00		
"	"		1,00	8,70	0,800	0,800	5,57		
"	"		1,00	4,00	0,800	0,800	2,56		
"	"		1,00	6,30	0,800	0,800	4,03		
"	"		1,00	4,00	0,800	0,800	2,56		
	Tubazione Ø500								
"	"		1,00	125,00	0,900	0,900	101,25		
"	"		1,00	20,00	0,900	0,900	16,20		
"	"		1,00	185,00	0,900	0,900	149,85		
"	"		1,00	15,00	0,900	0,900	12,15		
"	"		1,00	15,00	0,900	0,900	12,15		
"	"		1,00	500,00	0,900	0,900	405,00		
"	"		1,00	7,40	0,900	0,900	5,99		
"	"		1,00	5,30	0,900	0,900	4,29		
	Tubazione Ø600								
"	"		1,00	12,00	1,000	1,000	12,00		
	Tubazione Ø800								
"	"		1,00	15,00	1,200	1,200	21,60		
	Tubazione Ø1000								
"	"		1,00	75,00	1,400	1,400	147,00		
"	"		1,00	20,00	1,400	1,400	39,20		
	A dedurre								
	Tubazione Ø250								
"	" *(H/peso=0,125*0,125*3,1416)		-1,00	20,00		0,049	-0,98		
	Tubazione Ø315								
"	" *(H/peso=0,175*0,175*3,1416)		-1,00	1498,10		0,096	-143,82		
	Tubazione Ø400								
"	" *(H/peso=0,200*0,200*3,1416)		-1,00	641,00		0,126	-80,77		
	Tubazione Ø500								
"	" *(H/peso=0,250*0,250*3,1416)		-1,00	872,70		0,196	-171,05		
	Tubazione Ø600								
"	" *(H/peso=0,315*0,315*3,1416)		-1,00	12,00		0,312	-3,74		
	Tubazione Ø800								
"	" *(H/peso=0,400*0,400*3,1416)		-1,00	15,00		0,503	-7,55		
	Tubazione Ø1000								
"	" *(H/peso=0,500*0,500*3,1416)		-1,00	95,00		0,785	-74,58		
	Sommano positivi...	mc					2'111,21		
	Sommano negativi...	mc					-482,49		
	SOMMANO...	mc					1'628,72	93,69	152'594,78
							Società di Progetto Brebemi SpA		
1636 / 616 Z-ACP-IL020	Fornitura e posa di pozzetto in CLS dim. 60 x 60 x 80 cm, completo di chiusino in ghisa sferoidale C250 (prezzo Anas).								
	A RIPORTARE								43'336'701,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								43'336'701,97
	TAAX1 - Trattamento acque meteoriche . Idraulica di piattaforma Pozzetti 60x60x80 per tubazioni fino al Ø 400 " "						89,00		
	SOMMANO...	cadauno					89,00	158,82	14'134,98
1637 / 617 Z-ACP-IL019	Fornitura e posa di pozzetto in CLS dim. 80 x 80 x100, completo di chiusino in ghisa sferoidale C250 (prezzo Anas) . TAAX1 - Trattamento acque meteoriche . Idraulica di piattaforma Pozzetti 80x80x100 per tubazioni superiori al Ø400 " "						20,00		
	SOMMANO...	cadauno					20,00	242,52	4'850,40
1638 / 618 Z-SYN.F.008	Formazione di pozzetti in calcestruzzo in opera . TAAX1 - Trattamento acque meteoriche . Idraulica di piattaforma Pozzetti per sfioro 2° pioggia " "		53,00	1,00	1,000	1,000	53,00		
	SOMMANO...	m3					53,00	242,94	12'875,82
1639 / 619 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . TAAX1 - Trattamento acque meteoriche . Idraulica di piattaforma Canaletta alla francese - magrone " " " " " "		1,00	142,00	1,100	0,100	15,62		
			1,00	161,00	1,100	0,100	17,71		
			1,00	126,00	1,100	0,100	13,86		
	SOMMANO...	mc					47,19	69,20	3'265,55
1640 / 620 Z-ACP.072	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CUNETTA TIPO ALLA "FRANCESE". . TAAX1 - Trattamento acque meteoriche . Idraulica di piattaforma Canaletta alla francese " " " " " "		1,00	142,00			142,00		
			1,00	161,00			161,00		
			1,00	126,00			126,00		
	SOMMANO...	m					429,00	62,35	26'748,15
	A RIPORTARE								43'398'576,87

APPROVATO SDA
**Società di Progetto
Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								43'398'576,87
1641 / 621 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . TAAX1 - Trattamento acque meteoriche . Idraulica di piattaforma Canaletta in cls con griglia continua - magrone più rinfiacco laterale " *(larg.=0,15+0,550+0,15) " *(larg.=0,15+0,550+0,15) " *(larg.=0,15+0,550+0,15) " *(larg.=0,15+0,550+0,15) " *(larg.=0,15+0,550+0,15) " *(larg.=0,15+0,550+0,15) " *(larg.=0,15+0,550+0,15) .								
	SOMMANO...	mc					259,59	69,20	17'963,63
1642 / 622 Z-ISET.04	Fornitura e posa in opera di canaletta pref. in c.a. sez. interna 37x37 cm . TAAX1 - Trattamento acque meteoriche . Idraulica di piattaforma Canaletta in cls con griglia continua " " " " " " " " " " " " " " .								
	SOMMANO...	ml					2'035,90	15,75	32'065,43
1643 / 623 PI-NP-014 Z-ACP.034	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CADITOIE, SIGILLI E CHIUSINI. . TAAX1 - Trattamento acque meteoriche . Idraulica di piattaforma Canaletta in cls con griglia continua C250 " " " " " " " " " " " " " " .								
	SOMMANO...	kg					24'430,80	4,25	103'830,90
1644 / 624 Z-IDS-053	Fornitura e posa in opera di disoleatore e disabbiatore per il trattamento di acque reflue fino a 80 lt/sec . TAAX1 - Trattamento acque meteoriche . Vasca 80 l/s " "								
	SOMMANO...						7,00		
	A RIPORTARE						7,00		43'552'436,83

APPROVATO SDR

 Società di Progetto
Brebemi SpA

 7,00
 

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'608,23		43'732'258,71
	Sommano positivi...	mc					3'719,44		
	Sommano negativi...	mc					-2'111,21		
	SOMMANO...	mc					1'608,23	1,54	2'476,67
	FG - Fossi di Guardia (SbCat 18)								
1646 / 625 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.								
	TAAX1 - Trattamento acque meteoriche								
	Fossi di guardia rivestimento in cls								
	" "		26,00		2,300	0,150	8,97		
	" "		37,00		2,300	0,150	12,77		
	SOMMANO...	mq					21,74	25,13	546,33
1647 / 626 B.5.10.a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA								
	TAAX1 - Trattamento acque meteoriche								
	Fossi di guardia rivestimento in cls - rete Ø8/10x10								
	" "		1,00	395,20	2,300	7,900	7'180,78		
	" "		1,00	546,70	2,300	7,900	9'933,54		
	SOMMANO...	kg					17'114,32	1,32	22'590,90
1648 / 627 B.3.11.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA)								
	TAAX1 - Trattamento acque meteoriche								
	Fossi di guardia rivestimento in cls								
	" "		1,00	395,20	2,300	0,150	136,34		
	" "		1,00	546,70	2,300	0,150	188,61		
	SOMMANO...	mc					324,95	93,69	30'444,57
	TAAX2 - Trattamento acque meteoriche - Interconnessione A35-A4 da prog. 5+060 (Cat 1363)								
	CD - Canalette - Tubazioni - Tubazioni drenaggio e chiusini (SbCat 9)								
1649 / 629 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M								
	TAAX2 - Trattamento acque meteoriche								
	Canale a U per scarico embrici dim. int.60x70 - esterne 80x80 Scavo								
	A RIPORTARE								43'788'317,18

APPROVATO SDR

**Società di Progetto
Brebemi SpA**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'602,86		44'281'181,26
	" "		1,00	120,00	1,500	0,900	162,00		
	" "		1,00	75,00	1,500	0,900	101,25		
	Tubazione Ø600								
	" "		1,00	64,00	1,600	1,000	102,40		
	Pozzetti								
	60x60x80 per tubazioni fino al Ø 400								
	" "		87,00	0,80	0,800	1,000	55,68		
	80x80x100 per tubazioni superiori al Ø400								
	" "		23,00	1,00	1,000	1,200	27,60		
	SOMMANO...	mc					2'051,79	5,52	11'325,88
1654 / 634 F.003.010.1 35.c0	Fornitura e posa in opera di tubazione per condotte di scarico interrate PEAD SN8 - Diametro esterno Ø200 mm.								
Z-ACP.121	TAAX2 - Trattamento acque meteoriche								
	Idraulica di piattaforma								
	Tubazione Ø200								
	" "		1,00	14,75			14,75		
	" "		1,00	65,90			65,90		
	" "		1,00	58,50			58,50		
	SOMMANO...	ml					139,15	16,84	2'343,29
1655 / 635 F.003.010.1 35.d0	Fornitura e posa in opera di tubazione per condotte di scarico interrate PEAD SN8 - Diametro esterno Ø250 mm.								
Z-ACP.122	TAAX2 - Trattamento acque meteoriche								
	Idraulica di piattaforma								
	Tubazione Ø250								
	" "		1,00	20,10			20,10		
	" "		1,00	10,20			10,20		
	" "		1,00	21,00			21,00		
	SOMMANO...	ml					51,30	22,92	1'175,80
1656 / 636 F.003.010.1 30.c0	Fornitura e posa in opera di tubazione per condotte di scarico interrate PEAD SN4 Diametro esterno Ø315 mm.								
Z-ACP.116	TAAX2 - Trattamento acque meteoriche								
	Idraulica di piattaforma								
	Tubazione Ø315								
	" "		1,00	13,20			13,20		
	" "		1,00	15,20			15,20		
	" "		1,00	15,20			15,20		
	" "		1,00	40,00			40,00		
	" "		1,00	75,00			75,00		
	" "		1,00	125,00			125,00		
	" "		1,00	85,00			85,00		
	" "		1,00	25,00			25,00		
	" "		1,00	300,00			300,00		
	" "		1,00	68,00			68,00		
	" "		1,00	60,00			60,00		
	" "		1,00	18,20			18,20		
	" "		1,00	20,00			20,00		
	" "		1,00	20,00			20,00		
	A RIPIORTARE						879,80		44'296'026,23

APPROVATO SDR

Società di Progetto
Brebemi SpA



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						879,80		44'296'026,23
1657 / 637 F.003.010.1 35.f0 Z-ACP.124	Fornitura e posa in opera di tubazione per condotte di scarico interrate PEAD SN8 - Diametro esterno Ø400 mm. TAAAX2 - Trattamento acque meteoriche Idraulica di piattaforma Tubazione Ø400	ml	1,00	37,00			37,00		
	SOMMANO...	ml					916,80	37,22	34'123,30
"	"		1,00	75,00			75,00		
"	"		1,00	3,50			3,50		
"	"		1,00	16,50			16,50		
"	"		1,00	8,00			8,00		
"	"		1,00	50,00			50,00		
"	"		1,00	4,40			4,40		
"	"		1,00	15,00			15,00		
"	"		1,00	10,00			10,00		
"	"		1,00	75,00			75,00		
"	"		1,00	10,10			10,10		
"	"		1,00	11,00			11,00		
"	"		1,00	6,60			6,60		
"	"		1,00	9,60			9,60		
	SOMMANO...	ml					294,70	40,49	11'932,40
1658 / 638 Z-IDS-003	CONDOTTE DI POLIETILENE ALTA DENSITA' A DOPPIA PARETE PER CONDOTTE DI SCARICO. DN 500 SN 8 TAAAX2 - Trattamento acque meteoriche Idraulica di piattaforma Tubazione Ø500								
"	"		1,00	175,00			175,00		
"	"		1,00	10,40			10,40		
"	"		1,00	7,50			7,50		
"	"		1,00	6,30			6,30		
"	"		1,00	120,00			120,00		
"	"		1,00	75,00			75,00		
	SOMMANO...	m					394,20	86,36	34'043,11
1659 / 639 F.003.010.1 35.h0 Z-ACP.126	Fornitura e posa in opera di tubazione per condotte di scarico interrate PEAD SN8 - Diametro esterno Ø630 mm. TAAAX2 - Trattamento acque meteoriche Idraulica di piattaforma Tubazione Ø600								
"	"		1,00	64,00			64,00		
	SOMMANO...	ml					64,00	127,06	8'131,84
1660 / 640 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. TAAAX2 - Trattamento acque meteoriche								
	A RIPIORTARE								44'384'256,88

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								44'384'256,88
	Idraulica di piattaforma Bauletto di rinfianco in cls - casseri								
	Tubazione Ø200								
	" "		2,00	14,75		0,600	17,70		
	" "		2,00	65,90		0,600	79,08		
	" "		2,00	58,50		0,600	70,20		
	Tubazione Ø250								
	" "		2,00	20,10		0,650	26,13		
	" "		2,00	10,20		0,650	13,26		
	" "		2,00	21,00		0,650	27,30		
	Tubazione Ø315								
	" "		2,00	13,20		0,715	18,88		
	" "		2,00	15,20		0,715	21,74		
	" "		2,00	15,20		0,715	21,74		
	" "		2,00	40,00		0,715	57,20		
	" "		2,00	75,00		0,715	107,25		
	" "		2,00	125,00		0,715	178,75		
	" "		2,00	85,00		0,715	121,55		
	" "		2,00	25,00		0,715	35,75		
	" "		2,00	300,00		0,715	429,00		
	" "		2,00	68,00		0,715	97,24		
	" "		2,00	60,00		0,715	85,80		
	" "		2,00	18,20		0,715	26,03		
	" "		2,00	20,00		0,715	28,60		
	" "		2,00	20,00		0,715	28,60		
	" "		2,00	37,00		0,715	52,91		
	Tubazione Ø400								
	" "		2,00	75,00		0,800	120,00		
	" "		2,00	3,50		0,800	5,60		
	" "		2,00	16,50		0,800	26,40		
	" "		2,00	8,00		0,800	12,80		
	" "		2,00	50,00		0,800	80,00		
	" "		2,00	4,40		0,800	7,04		
	" "		2,00	15,00		0,800	24,00		
	" "		2,00	10,00		0,800	16,00		
	" "		2,00	75,00		0,800	120,00		
	" "		2,00	10,10		0,800	16,16		
	" "		2,00	11,00		0,800	17,60		
	" "		2,00	6,60		0,800	10,56		
	" "		2,00	9,60		0,800	15,36		
	Tubazione Ø500								
	" "		2,00	175,00		0,900	315,00		
	" "		2,00	10,40		0,900	18,72		
	" "		2,00	7,50		0,900	13,50		
	" "		2,00	6,30		0,900	11,34		
	" "		2,00	120,00		0,900	216,00		
	" "		2,00	75,00		0,900	135,00		
	Tubazione Ø600								
	" "		2,00	64,00		1,000	128,00		
	SOMMANO...	mq					2'853,79	25,13	71'715,74
1661 / 641 B.3.11.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA)								
	TAAX2 - Trattamento acque meteoriche								
	Idraulica di piattaforma Bauletto di rinfianco in cls								
	Tubazione Ø200								
	" "		1,00	14,75	0,600	0,600	5,31		
	" "		1,00	65,90	0,600	0,600	23,72		
	" "		1,00	58,50	0,600	0,600	21,06		
	A RIPORTARE						50,09		44'455'972,62

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						50,09		44'455'972,62
	Tubazione Ø250								
	" "		1,00	20,10	0,650	0,650	8,49		
	" "		1,00	10,20	0,650	0,650	4,31		
	" "		1,00	21,00	0,650	0,650	8,87		
	Tubazione Ø315								
	" "		1,00	13,20	0,515	0,715	4,86		
	" "		1,00	15,20	0,515	0,715	5,60		
	" "		1,00	15,20	0,515	0,715	5,60		
	" "		1,00	40,00	0,515	0,715	14,73		
	" "		1,00	75,00	0,515	0,715	27,62		
	" "		1,00	125,00	0,515	0,715	46,03		
	" "		1,00	85,00	0,515	0,715	31,30		
	" "		1,00	25,00	0,515	0,715	9,21		
	" "		1,00	300,00	0,515	0,715	110,47		
	" "		1,00	68,00	0,515	0,715	25,04		
	" "		1,00	60,00	0,515	0,715	22,09		
	" "		1,00	18,20	0,515	0,715	6,70		
	" "		1,00	20,00	0,515	0,715	7,36		
	" "		1,00	20,00	0,515	0,715	7,36		
	" "		1,00	37,00	0,515	0,715	13,62		
	Tubazione Ø400								
	" "		1,00	75,00	0,800	0,800	48,00		
	" "		1,00	3,50	0,800	0,800	2,24		
	" "		1,00	16,50	0,800	0,800	10,56		
	" "		1,00	8,00	0,800	0,800	5,12		
	" "		1,00	50,00	0,800	0,800	32,00		
	" "		1,00	4,40	0,800	0,800	2,82		
	" "		1,00	15,00	0,800	0,800	9,60		
	" "		1,00	10,00	0,800	0,800	6,40		
	" "		1,00	75,00	0,800	0,800	48,00		
	" "		1,00	10,10	0,800	0,800	6,46		
	" "		1,00	11,00	0,800	0,800	7,04		
	" "		1,00	6,60	0,800	0,800	4,22		
	" "		1,00	9,60	0,800	0,800	6,14		
	Tubazione Ø500								
	" "		1,00	175,00	0,900	0,900	141,75		
	" "		1,00	10,40	0,900	0,900	8,42		
	" "		1,00	7,50	0,900	0,900	6,08		
	" "		1,00	6,30	0,900	0,900	5,10		
	" "		1,00	120,00	0,900	0,900	97,20		
	" "		1,00	75,00	0,900	0,900	60,75		
	Tubazione Ø600								
	" "		1,00	64,00	1,000	1,000	64,00		
	.								
	a dedurre								
	Tubazione Ø200								
	" * (H/peso=0,10*0,10*3,1416)		-1,00	139,15		0,031	-4,31		
	Tubazione Ø250								
	" * (H/peso=0,125*0,125*3,1416)		-1,00	51,30		0,049	-2,51		
	Tubazione Ø315								
	" * (H/peso=0,157*0,157*3,1416)		-1,00	916,80		0,077	-70,59		
	Tubazione Ø400								
	" * (H/peso=0,200*0,200*3,1416)		-1,00	294,70		0,126	-37,13		
	Tubazione Ø500								
	" * (H/peso=0,250*0,250*3,1416)		-1,00	394,20		0,196	-77,26		
	Tubazione Ø600								
	" * (H/peso=0,300*0,300*3,1416)		-1,00	64,00		0,283	-18,11		
	.								
	Sommano positivi...	mc					981,25		
	Sommano negativi...	mc					-209,91		
	SOMMANO...	mc					771,34		
1662 / 642	Fornitura e posa di pozzetto in CLS dim. 60 x 60 x 80 cm,								
	A RIPORTARE								44'528'239,46

APPROVATO SDA

 Società di Progetto
Brebemi SpA

72'266,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								44'528'239,46
Z-ACP-IL020	completo di chiusino in ghisa sferoidale C250 (prezzo Anas). . TAAX2 - Trattamento acque meteoriche . Idraulica di piattaforma Pozzetti 60x60x80 per tubazioni fino al Ø 400 " "						87,00		
	SOMMANO...	cadauno					87,00	158,82	13'817,34
1663 / 643 Z-ACP-IL019	Fornitura e posa di pozzetto in CLS dim. 80 x 80 x100, completo di chiusino in ghisa sferoidale C250 (prezzo Anas) . TAAX2 - Trattamento acque meteoriche . Idraulica di piattaforma Pozzetti 80x80x100 per tubazioni superiori al Ø400 " "						23,00		
	SOMMANO...	cadauno					23,00	242,52	5'577,96
1664 / 644 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . TAAX2 - Trattamento acque meteoriche . Idraulica di piattaforma Canaletta alla francese - magrone " "						19,25		
			1,00	175,00	1,100	0,100	8,25		
			1,00	75,00	1,100	0,100	12,32		
			1,00	112,00	1,100	0,100			
	SOMMANO...	mc					39,82	69,20	2'755,54
1665 / 645 Z-ACP.072	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CUNETTA TIPO ALLA "FRANCESE". . TAAX2 - Trattamento acque meteoriche . Idraulica di piattaforma Canaletta alla francese - magrone " "						175,00		
			1,00	175,00			75,00		
			1,00	75,00			112,00		
			1,00	112,00					
	SOMMANO...	m					362,00	62,35	22'570,70
1666 / 646 Z-IDS-053	Fornitura e posa in opera di disoleatore e disabbiatore per il trattamento di acque reflue fino a 80 lt/sec . TAAX2 - Trattamento acque meteoriche . Vasca 80 l/s " "						4,00		
	SOMMANO...						4,00		
	A RIPORTARE						4,00		44'572'961,00

APPROVATO SDR
**Società di Progetto
Brebemi SpA**

 4,00
 

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'541,70		44'968'343,11
	" "		-1,00	15,00	0,800	0,800	-9,60		
	" "		-1,00	10,00	0,800	0,800	-6,40		
	" "		-1,00	75,00	0,800	0,800	-48,00		
	" "		-1,00	10,10	0,800	0,800	-6,46		
	" "		-1,00	11,00	0,800	0,800	-7,04		
	" "		-1,00	6,60	0,800	0,800	-4,22		
	" "		-1,00	9,60	0,800	0,800	-6,14		
	Tubazione Ø500								
	" "		-1,00	175,00	0,900	0,900	-141,75		
	" "		-1,00	10,40	0,900	0,900	-8,42		
	" "		-1,00	7,50	0,900	0,900	-6,08		
	" "		-1,00	6,30	0,900	0,900	-5,10		
	" "		-1,00	120,00	0,900	0,900	-97,20		
	" "		-1,00	75,00	0,900	0,900	-60,75		
	Tubazione Ø600								
	" "		-1,00	64,00	1,000	1,000	-64,00		
		Sommano positivi...					2'051,79		
		Sommano negativi...					-981,25		
		SOMMANO...					1'070,54	1,54	1'648,63
	TRAX2 - Adeguamento Raddoppio Carreggia Trincea TRAX1/ TRA02 prog. 0+820 - 2+000 (Cat 1364) BA - Strato di Base (SbCat 3)								
1670 / 14 Z-PIZ.106	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE CON BITUME MODIFICATO HARD (lung.=3218,96+1098,92) Ricomputazione *(lung.=3218,96+1098,92) Ricomputazione			4317,88			4'317,88		
				4317,88			-4'317,88		
				3223,17			3'223,17		
		Sommano positivi...					7'541,05		
		Sommano negativi...					-4'317,88		
		SOMMANO...					3'223,17	134,76	434'354,39
1671 / 1752 Z-PIZ.126	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Ricomputazione BASE MCAD			2734,12			2'734,12		
		SOMMANO...					2'734,12	91,59	250'418,05
1672 / 1753 D.18	FRESATURA DI PAVIMENTAZIONI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Riutilizzo materiale fresato per BASE MCAD Considerato spessore medio 15 cm *(lung.=2734,12/,15)			18227,47		15,000	-273'412,05		
		SI DETRAGGONO...	m2*cm				-273'412,05	0,48	-131'237,78
1673 / 1754 Z-SPM-025	Smaltimento scarificazione pavimentazioni stradali Riutilizzo materiale fresato per BASE MCAD			2734,12			-2'734,12		
		SI DETRAGGONO...	mc				-2'734,12		-89'925,21
	A RIPORTARE								45'433'601,19

APPROVATO SDR

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								45'433'601,19
	BI - Binder (SbCat 4)								
1674 / 9 Z-PIZ.107	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) CON BITUME MODIFICATO HARD (lung.=960,74+908,75+2670,86) Ricontabilizzazione *(lung.=960,74+908,75+2670,86) Ricontabilizzazione *(lung.=961,941+1601,776)			4540,35 4540,35 2563,72			4'540,35 -4'540,35 2'563,72		
	Sommano positivi...	mc					7'104,07		
	Sommano negativi...	mc					-4'540,35		
	SOMMANO...	mc					2'563,72	156,27	400'632,52
	BO - Bonifica Superficiale (SbCat 5)								
1675 / 1216 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA			234,45			234,45		
	SOMMANO...	mc					234,45	2,99	701,01
1676 / 1217 A.2.03	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM			234,45			234,45		
	SOMMANO...	mc					234,45	15,22	3'568,33
1677 / 1218 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM		15,00	234,45			3'516,75		
	SOMMANO...	mc * km					3'516,75	0,19	668,18
1678 / 1219 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3			234,45			234,45		
	SOMMANO...	mc					234,45	1,43	335,26
	DR - Demolizione Rampe (SbCat 14)								
1679 / 1762 D.18	FRESATURA DI PAVIMENTAZIONI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO TRAX2			8016,07		45,000	360'723,15		
	SOMMANO...	m2*cm					360'723,15	0,48	173'147,11
1680 / 1763 Z-SPM-025	Smaltimento scarificazione pavimentazioni stradali TRAX2			8016,07		0,450	3'607,23		
	SOMMANO...	mc					3'607,23	32,89	118'641,79
	FV - Finiture varie (SbCat 22)								
1681 / 52 A.2.03	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM ARGINELLO			177,99			177,99		
	A RIPIORTARE						177,99		46'131'295,39

**Società di Progetto
Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						177,99		46'131'295,39
	SOMMANO...	mc					177,99	15,22	2'709,01
1682 / 53 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM ARGINELLO		15,00	177,99			2'669,85		
	SOMMANO...	mc * km					2'669,85	0,19	507,27
1683 / 54 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ARGINELLO			177,99			177,99		
	SOMMANO...	mc					177,99	1,43	254,53
	MI - Misto Cementato (SbCat 36)								
1684 / 19 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO (lung.=4051,6+590,12) Ricontabilizzazione *(lung.=4051,6+590,12) Ricontabilizzazione			4641,72 4641,72 4057,02			4'641,72 -4'641,72 4'057,02		
	Sommano positivi...	mc					8'698,74		
	Sommano negativi...	mc					-4'641,72		
	SOMMANO...	mc					4'057,02	44,13	179'036,29
	OS - Opere di Sostegno (SbCat 43)								
1685 / 1125 B.3.11.b	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15/20 MPA (RCK>=20 MPA) Muro			21,65	2,800	0,150	9,09		
	SOMMANO...	mc					9,09	74,23	674,75
1686 / 1126 B.3.11.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA) Muro			21,65	2,400	0,500	25,98		
	SOMMANO...	mc					25,98	93,69	2'434,07
1687 / 1127 B.3.12.b1	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CALCESTRUZZO CLASSE 30/35 (RCK>=35 MPA) Muro			21,65	0,500	2,000	21,65		
	SOMMANO...	mc					21,65	106,48	2'305,29
1688 / 1128 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza 120 kg/mc FONDAZIONE ELEVAZIONE		120,00 120,00	25,98 21,65			3'117,60 2'588,00		
	SOMMANO...	kg					5'705,60		6'401,47
1689 / 1129	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER								
	A RIPIORTARE								46'325'618,07

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								46'325'618,07
B.4.01	CONGLOMERATI CEM. FONDAZIONE								
	Muro		2,00	21,65		0,500	21,65		
	Muro		2,00		2,400	0,500	2,40		
	Parziale...	mq					24,05		
	ELEVAZIONE								
	Muro		2,00	21,65		2,000	86,60		
	Muro		2,00		0,500	2,000	2,00		
	Parziale...	mq					88,60		
	SOMMANO...	mq					112,65	25,13	2'830,89
	SC - Scavo (SbCat 58)								
1690 / 32 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA			97670,76			97'670,76		
	Ricontabilizzazione			97670,76			-97'670,76		
	Ricontabilizzazione			97677,58			97'677,58		
	Sommano positivi...	mc					195'348,34		
	Sommano negativi...	mc					-97'670,76		
	SOMMANO...	mc					97'677,58	2,99	292'055,96
	TE - Movimenti Terra (SbCat 71)								
1691 / 27 A.2.03	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM			529,53			529,53		
	SOMMANO...	mc					529,53	15,22	8'059,45
1692 / 28 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM		15,00	529,53			7'942,95		
	SOMMANO...	mc * km					7'942,95	0,19	1'509,16
1693 / 29 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3			529,53			529,53		
	SOMMANO...	mc					529,53	1,43	757,23
	US - Manto d'usura (SbCat 74)								
1694 / 4 D.20.bis	TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO DRENANTE SPESS. MEDIO MM 40 (lung.=15902,4+26992,38)			42894,78			42'894,78		
	Ricontabilizzazione *(lung.=15902,4+26992,38)			42894,78			-42'894,78		
	Ricontabilizzazione *(lung.=15923,67+26350,34)			42274,01			42'274,01		
	Sommano positivi...	mq					85'168,79		
	Sommano negativi...	mq					-42'894,78		
	SOMMANO...	mq					42'274,01	9,58	404'985,02
	A RIPIORTARE								47'035'815,78

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								47'035'815,78
1695 / 60 A.2.04.b	VE - Strato Vegetale (SbCat 76) FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE			2887,93				2'887,93	
	SOMMANO...	mc					2'887,93	3,47	10'021,12
1696 / 61 A.2.07.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO			2887,93				2'887,93	
	SOMMANO...	mc					2'887,93	0,74	2'137,07
1697 / 67 E.1.12	GEOSTUOIA CON STRATO DI PAGLIA TRAPUNTATA E SEMINATA PER SCARPE			8106,73				8'106,73	
	SOMMANO...	mq					8'106,73	8,70	70'528,55
1698 / 1171 F.06	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE CON COLLANTE (H/peso=1/,3)			2887,93		3,333		9'625,47	
	SOMMANO...	mq					9'625,47	1,23	11'839,33
1699 / 15 Z-PIZ.106	TRAX3 - Adeguamento Raddoppio Carreggia Trincea TRA03 prog. 2+000 - 2+800 (Cat 1365) BA - Strato di Base (SbCat 3) CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE CON BITUME MODIFICATO HARD (lung.=+2522,62+1334,66) Ricomputazione *(lung.=+2522,62+1334,66) Ricomputazione			3857,28 3857,28 2522,62				3'857,28 -3'857,28 2'522,62	
	Sommano positivi...	mc					6'379,90		
	Sommano negativi...	mc					-3'857,28		
	SOMMANO...	mc					2'522,62	134,76	339'948,27
1700 / 1755 Z-PIZ.126	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Ricomputazione BASE MCAD			1848,39				1'848,39	
	SOMMANO...	mc					1'848,39	91,59	169'294,04
1701 / 1756 D.18	FRESATURA DI PAVIMENTAZIONI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Riutilizzo materiale fresato per BASE MCAD Considerato spessore medio 15 cm *(lung.=1848,39/,15)			12322,60		15,000		-184'839,00	
	SI DETRAGGONO...	m2*cm					-184'839,00		-88'722,72
1702 / 1757	Smaltimento scarificazione pavimentazioni stradali								
	A RIPORTARE								47'550'861,44

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								47'550'861,44
Z-SPM-025	Riutilizzo materiale fresato per BASE MCAD			1848,39			-1'848,39		
	SI DETRAGGONO...	mc				-1'848,39	32,89	-60'793,55	
	BI - Binder (SbCat 4)								
1703 / 10 Z-PIZ.107	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) CON BITUME MODIFICATO HARD (lung.=746,02+296,96+1036,15) Ricontabilizzazione *(lung.=746,02+296,96+1036,15) Ricontabilizzazione *(lung.=746,017+615,307)			2079,13 2079,13 1361,32			2'079,13 -2'079,13 1'361,32		
	Sommano positivi...	mc				3'440,45			
	Sommano negativi...	mc				-2'079,13			
	SOMMANO...	mc				1'361,32	156,27	212'733,48	
	DR - Demolizione Rampe (SbCat 14)								
1704 / 1764 D.18	FRESATURA DI PAVIMENTAZIONI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO TRAX3 *(lung.=1960,205/,45)			4356,01		45,000	196'020,45		
	SOMMANO...	m2*cm					196'020,45	0,48	94'089,82
1705 / 1765 Z-SPM-025	Smaltimento scarificazione pavimentazioni stradali TRAX3			4356,01		0,450	1'960,20		
	SOMMANO...	mc					1'960,20	32,89	64'470,98
	FV - Finiture varie (SbCat 22)								
1706 / 55 A.2.03	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM ARGINELLO			213,68			213,68		
	SOMMANO...	mc					213,68	15,22	3'252,21
1707 / 56 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM ARGINELLO		15,00	213,68			3'205,20		
	SOMMANO...	mc * km					3'205,20	0,19	608,99
1708 / 57 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ARGINELLO			213,68			213,68		
	SOMMANO...	mc					213,68	1,43	305,56
	MI - Misto Cementato (SbCat 36)								
1709 / 20 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO (lung.=3179,53+1030,05) Ricontabilizzazione *(lung.=3179,53+1030,05)			4209,58 4209,58			4'209,58 -4'209,58		
	A RIPIARTARE								47'865'528,93

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								47'865'528,93
	Ricontabilizzazione			3179,53			3'179,53		
	Sommano positivi...	mc					7'389,11		
	Sommano negativi...	mc					-4'209,58		
	SOMMANO...	mc					3'179,53	44,13	140'312,66
	OS - Opere di Sostegno (SbCat 43)								
1710 / 1116 B.3.11.b	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15/20 MPA (RCK>=20 MPA)								
	Muro tipo 1			22,28	2,400	0,150	8,02		
	Muro tipo 2			9,36	2,400	0,150	3,37		
	Muro tipo 3			24,00	2,800	0,150	10,08		
	Muro tipo 4			52,00	3,100	0,150	24,18		
	Muro tipo 5			20,00	2,900	0,150	8,70		
	Muro tipo 6 *(lung.=7,65+6,05+21,37)			35,07	2,800	0,150	14,73		
	SOMMANO...	mc					69,08	74,23	5'127,81
1711 / 1117 B.3.11.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA)								
	Muro tipo 1			22,28	2,000	0,500	22,28		
	Muro tipo 2			9,36	2,000	0,500	9,36		
	Muro tipo 3			24,00	2,400	0,600	34,56		
	Muro tipo 4			52,00	2,700	0,600	84,24		
	Muro tipo 5			20,00	2,500	0,600	30,00		
	Muro tipo 6 *(lung.=7,65+6,05+21,37)			35,07	2,400	0,500	42,08		
	SOMMANO...	mc					222,52	93,69	20'847,90
1712 / 1118 B.3.12.b1	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CALCESTRUZZO CLASSE 30/35 (RCK>=35 MPA)								
	Muro tipo 1 *(larg.=(,42+,3)/2)			22,28	0,360	1,240	9,95		
	Muro tipo 2 *(larg.=(,45+,3)/2)			9,36	0,375	1,450	5,09		
	Muro tipo 3 *(larg.=(,52+,3)/2)			24,00	0,410	2,200	21,65		
	Muro tipo 4 *(larg.=(,59+,3)/2)			52,00	0,445	2,950	68,26		
	Muro tipo 5 *(larg.=(,55+,3)/2)			20,00	0,425	2,500	21,25		
	Muro tipo 6 *(lung.=7,65+6,05+21,37)*(larg.=(,5+,3)/2)			35,07	0,400	2,500	35,07		
	SOMMANO...	mc					161,27	106,48	17'172,03
1713 / 1119 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza 120 kg/mc								
	FONDAZIONE			120,00	222,52		26'702,40		
	ELEVAZIONE			120,00	161,27		19'352,40		
	SOMMANO...	kg					46'054,80	1,12	51'581,38
1714 / 1120 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.								
	FONDAZIONE								
	Muro tipo 1			2,00	22,28	0,500	22,28		
	Muro tipo 2			2,00	9,36	0,500	9,36		
	Muro tipo 3			2,00	24,00	0,600	28,80		
	Muro tipo 4			2,00	52,00	0,600	62,40		
	Muro tipo 5			2,00	20,00	0,600	24,00		
	A RIPIORTARE						146,84		48'100'570,71

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						146,84		48'100'570,71
	Muro tipo 6 *(lung.=7,65+6,05+21,37)		2,00	35,07		0,500	35,07		
	Muro tipo 1		2,00		2,000	0,500	2,00		
	Muro tipo 2		2,00		2,000	0,500	2,00		
	Muro tipo 3		2,00		2,400	0,600	2,88		
	Muro tipo 4		2,00		2,700	0,600	3,24		
	Muro tipo 5		2,00		2,500	0,600	3,00		
	Muro tipo 6		6,00		2,400	0,500	7,20		
	ELEVAZIONE	Parziale...	mq				202,23		
	Muro tipo 1		2,00	22,28		1,240	55,25		
	Muro tipo 2		2,00	9,36		1,450	27,14		
	Muro tipo 3		2,00	24,00		2,200	105,60		
	Muro tipo 4		2,00	52,00		2,950	306,80		
	Muro tipo 5		2,00	20,00		2,500	100,00		
	Muro tipo 6 *(lung.=7,65+6,05+21,37)		2,00	35,07		2,500	175,35		
	Muro tipo 1 *(larg.=(,42+,3)/2)		2,00		0,360	1,240	0,89		
	Muro tipo 2 *(larg.=(,45+,3)/2)		2,00		0,375	1,450	1,09		
	Muro tipo 3 *(larg.=(,52+,3)/2)		2,00		0,410	2,200	1,80		
	Muro tipo 4 *(larg.=(,59+,3)/2)		2,00		0,445	2,950	2,63		
	Muro tipo 5 *(larg.=(,55+,3)/2)		2,00		0,425	2,500	2,13		
	Muro tipo 6 *(larg.=(,5+,3)/2)		6,00		0,400	2,500	6,00		
		Parziale...	mq				784,68		
		SOMMANO...	mq				986,91	25,13	24'801,05
1715 / 1121 F.003.010.1 35.h0	Fornitura e posa in opera di tubazione per condotte di scarico interrate PEAD SN8 - Diametro esterno Ø630 mm. MEZZO TUBO IN TESTA								
Z-ACP.126	Muro tipo 1		0,50	22,28			11,14		
	Muro tipo 2		0,50	9,36			4,68		
	Muro tipo 3		0,50	24,00			12,00		
	Muro tipo 4		0,50	52,00			26,00		
	Muro tipo 5		0,50	20,00			10,00		
	Muro tipo 6 *(lung.=7,65+6,05+21,37)		0,50	35,07			17,54		
		SOMMANO...	ml				81,36	127,06	10'337,60
1716 / 1122 Z-MSE- 022.a	Infissione di palancole del peso di 210-230 Kg/mq								
	Muro tipo 1		8,50	22,28			189,38		
	Muro tipo 2		8,50	9,36			79,56		
	Muro tipo 3		10,50	24,00			252,00		
	Muro tipo 4		13,50	52,00			702,00		
	Muro tipo 5		10,50	20,00			210,00		
	Muro tipo 6 *(lung.=7,65+6,05+21,37)		8,50	35,07			298,10		
		SOMMANO...	mq				1'731,04	28,46	49'265,40
1717 / 1123 Z-MSE- 022.c	Noleggio di palancole metalliche del peso di 210-230 kg/mq stimate 8 settimane								
	Muro tipo 1		8,50	22,28		8,000	1'515,04		
	Muro tipo 2		8,50	9,36		8,000	636,48		
	Muro tipo 3		10,50	24,00		8,000	2'016,00		
	Muro tipo 4		13,50	52,00		8,000	5'616,00		
	Muro tipo 5		10,50	20,00		8,000	1'680,00		
	Muro tipo 6 *(lung.=7,65+6,05+21,37)		8,50	35,07		8,000	2'384,76		
		SOMMANO...	mqxsett				13'848,28	3,92	54'285,26
1718 / 1124 Z-MSE-	Estrazione di palancole del peso di 210-230 Kg/mq.								
	Muro tipo 1		8,50	22,28			189,38		
	A RIPIORTARE						189,38		48'239'260,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						189,38		48'239'260,02
022.b	Muro tipo 2		8,50	9,36			79,56		
	Muro tipo 3		10,50	24,00			252,00		
	Muro tipo 4		13,50	52,00			702,00		
	Muro tipo 5		10,50	20,00			210,00		
	Muro tipo 6 *(lung.=7,65+6,05+21,37)		8,50	35,07			298,10		
	SOMMANO...	mq					1'731,04	18,98	32'855,14
	SC - Scavo (SbCat 58)								
1719 / 33 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA			70524,67			70'524,67		
	SOMMANO...	mc					70'524,67	2,99	210'868,76
	US - Manto d'usura (SbCat 74)								
1720 / 5 D.20.bis	TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO DRENANTE SPESS. MEDIO MM 40 (lung.=12382,99+10289,9)			22672,89			22'672,89		
	SOMMANO...	mq					22'672,89	9,58	217'206,29
	VE - Strato Vegetale (SbCat 76)								
1721 / 58 A.2.04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE			2431,89			2'431,89		
	SOMMANO...	mc					2'431,89	3,47	8'438,66
	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO			2431,89			2'431,89		
1722 / 59 A.2.07.b				2431,89			2'431,89		
	SOMMANO...	mc					2'431,89	0,74	1'799,60
1723 / 68 E.1.12	GEOSTUOIA CON STRATO DI PAGLIA TRAPUNTATA E SEMINATA PER SCARPE			6249,05			6'249,05		
	SOMMANO...	mq					6'249,05	8,70	54'366,74
1724 / 1172 F.06	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE CON COLLANTE (H/peso=1/,3)			2431,89		3,333	8'105,49		
	SOMMANO...	mq					8'105,49	1,23	9'969,75
	BAAX3 - Barriera Antirumore (Cat 1366) PF - Pannelli Fono-assorbenti (SbCat 46)								
1725 / 1206 Z-PIZ.119	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI IN ACCIAIO CORTEN Barriera BAAX3								
	A RIPIORTARE								48'774'764,96

**Società di Progetto
Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								48'774'764,96
1726 / 1207 Z-PIZ.120	PANNELLO FONOASSORBENTE/FONOISOLANTE IN ACCIAIO CORTEN Barriera BAAX3	mq		90,00		4,000	360,00		
	SOMMANO...	mq					360,00	217,95	78'462,00
	SI DETRAGGONO...	mq		90,00		1,000	-90,00		
							-90,00	92,15	-8'293,50
1727 / 1208 Z-PIZ.121	PANNELLO TRASPARENTE FONOISOLANTE IN PMMA INCOLORE SPESSORE 15 MM Barriera BAAX3	mq		90,00		1,000	90,00		
	SOMMANO...	mq					90,00	118,34	10'650,60
1728 / 1209 Z-PIZ.119	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI IN ACCIAIO CORTEN Barriera BAAX4	mq		255,00		4,000	1'020,00		
	SOMMANO...	mq					1'020,00	217,95	222'309,00
1729 / 1210 Z-PIZ.120	PANNELLO FONOASSORBENTE/FONOISOLANTE IN ACCIAIO CORTEN Barriera BAAX4	mq		255,00		1,000	-255,00		
	SI DETRAGGONO...	mq					-255,00	92,15	-23'498,25
1730 / 1211 Z-PIZ.121	PANNELLO TRASPARENTE FONOISOLANTE IN PMMA INCOLORE SPESSORE 15 MM Barriera BAAX4	mq		255,00		1,000	255,00		
	SOMMANO...	mq					255,00	118,34	30'176,70
1731 / 1160 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) BAAX5 (lung.=200+0,20+0,20)	mc	1,00	200,40	1,200	0,100	24,05		
	SOMMANO...	mc					24,05	69,20	1'664,26
1732 / 1161 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. BAAX5 longitudinali (lung.=200+0,20+0,20) (lung.=200+0,20+0,20)		2,00	200,40		0,800	320,64		
			2,00	200,40		1,000	400,80		
	A RIPIORTARE						721,44		49'086'235,77

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						721,44		49'086'235,77
	chiusure frontali finali		2,00		1,000	0,800	1,60		
			2,00		0,500	1,000	1,00		
	chiusure intermedie ogni ml. 20		9,00		1,000	0,800	7,20		
			9,00		0,500	1,000	4,50		
	SOMMANO...	mq					735,74	25,13	18'489,15
1733 / 1162 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza 140 kg/mc Fondazione Barriera BAAX5		140,00	260,52			36'472,80		
	SOMMANO...	kg					36'472,80	1,12	40'849,54
1734 / 1163 B.3.11.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) Fondazione Barriera BAAX5 (lung.=200+0,20+0,20) (lung.=200+0,20+0,20)		1,00	200,40	1,000	0,800	160,32		
			1,00	200,40	0,500	1,000	100,20		
	SOMMANO...	mc					260,52	102,80	26'781,46
1735 / 1164 Z-SPE-001.a	Sovraprezzo ai calcestruzzi XC1 per il passaggio alla classe XC2 prevista in progetto Fondazione Barriera BAAX5 (lung.=200+0,20+0,20) (lung.=200+0,20+0,20)		1,00	200,40	1,000	0,800	160,32		
			1,00	200,40	0,500	1,000	100,20		
	SOMMANO...	mc					260,52	0,63	164,13
	PF - Panelli Fono-assorbenti (SbCat 46)								
1736 / 1212 Z-SPM-015	BARRIERA ANTIRUMORE IN CALCESTRUZZO E PMMA H= 4 MT Barriera BAAX5			200,00			200,00		
	SOMMANO...	ml					200,00	1'116,67	223'334,00
	SC - Scavo (SbCat 58)								
1737 / 1150 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento BAAX5 (lung.=200+0,20+0,20)		1,00	200,40		1,050	210,42		
	SOMMANO...	mc					210,42	2,99	629,16
1738 / 1151 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione BAAX5 (lung.=200+0,20+0,20)		1,00	200,40	1,200	0,800	192,38		
	SOMMANO...	mc					192,38	5,52	1'061,94
	A RIPIORTARE								49'397'545,15

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								49'397'545,15
1739 / 1152 A.2.07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO Sistemazione materiale proveniente dagli scavi BAAX5 (lung.=200+0,20+0,20) (lung.=200+0,20+0,20)		2,00 2,00	200,40 200,40	0,100	0,700 0,380	28,06 152,30		
	SOMMANO...	mc					180,36	0,61	110,02
	SF - Pali o Pozzi (SbCat 61)								
1740 / 1156 Z.NP.BAR.0 1	Fornitura e posa in opera di palo di fondazione D620 BAAX5		68,00	9,00			612,00		
	SOMMANO...						612,00	186,23	113'972,76
1741 / 1157 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA INCIDENZA 140 kg/mc BAAX5 (larg.=3,14*,31*,31)		68,00	9,00	0,302	140,000	25'875,36		
	SOMMANO...	kg					25'875,36	1,12	28'980,40
	BAAX6 - Barriera Antirumore (Cat 1369) FB - Fondazioni barriere fono assorbenti (SbCat 17)								
1742 / 1165 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) BAAX6 (lung.=178+0,20+0,20)		1,00	178,40	1,200	0,100	21,41		
	SOMMANO...	mc					21,41	69,20	1'481,57
1743 / 1166 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. BAAX6 longitudinali (lung.=178+0,20+0,20) (lung.=178+0,20+0,20) chiusure frontali finali chiusure intermedie ogni ml. 20		2,00 2,00 2,00 2,00 8,00 8,00	178,40 178,40 		0,800 1,000 0,800 1,000 0,800 1,000	285,44 356,80 1,60 1,00 6,40 4,00		
	SOMMANO...	m ²					655,24	25,13	16'466,18
1744 / 1167 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza 140 kg/mc Fondazione Barriera BAAX6		140,00	231,92			32'468,80		
	SOMMANO...	kg					32'468,80		36'365,06
1745 / 1168	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/35								
	A RIPORTARE								49'594'921,14

APPROVATO SDR
**Società di Progetto
Brebemi SpA**


Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								49'594'921,14
B.3.11.e	MPA (RCK>=35 MPA) Fondazione Barriera BAAX6 (lung.=178+0,20+0,20) (lung.=178+0,20+0,20)		1,00	178,40	1,000	0,800	142,72		
			1,00	178,40	0,500	1,000	89,20		
	SOMMANO...	mc					231,92	102,80	23'841,38
1746 / 1169 Z-SPE-001.a	Sovraprezzo ai calcestruzzi XC1 per il passaggio alla classe XC2 prevista in progetto Fondazione Barriera BAAX6 (lung.=178+0,20+0,20) (lung.=178+0,20+0,20)		1,00	178,40	1,000	0,800	142,72		
			1,00	178,40	0,500	1,000	89,20		
	SOMMANO...	mc					231,92	0,63	146,11
	PF - Pannelli Fono-assorbenti (SbCat 46)								
1747 / 1213 Z-PIZ.119	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI IN ACCIAIO CORTEN Barriera BAAX6			178,00		4,000	712,00		
	SOMMANO...	mq					712,00	217,95	155'180,40
1748 / 1214 Z-PIZ.120	PANNELLO FONOASSORBENTE/FONOISOLANTE IN ACCIAIO CORTEN Barriera BAAX6			178,00		1,000	-178,00		
	SI DETRAGGONO...	mq					-178,00	92,15	-16'402,70
1749 / 1215 Z-PIZ.121	PANNELLO TRASPARENTE FONOISOLANTE IN PMMA INCOLORE SPESSORE 15 MM Barriera BAAX6			178,00		1,000	178,00		
	SOMMANO...	mq					178,00	118,34	21'064,52
	SC - Scavo (SbCat 58)								
1750 / 1153 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento BAAX6 (lung.=178+0,20+0,20)		1,00	178,40		1,050	187,32		
	SOMMANO...	mc					187,32	2,99	560,09
1751 / 1154 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione BAAX6 (lung.=178+0,20+0,20)		1,00	178,40	1,200	0,800	171,26		
	SOMMANO...	mc					171,26	5,52	945,36
1752 / 1155 A.2.07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO Sistemazione materiale proveniente dagli scavi BAAX6 (lung.=178+0,20+0,20)		2,00	178,40	0,100	0,700	24,98		
	A RIPORTARE						24,98		49'780'256,30

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						24,98		49'780'256,30
	(lung.=178+0,20+0,20)		2,00	178,40		0,380	135,58		
	SOMMANO...	mc					160,56	0,61	97,94
	SF - Pali o Pozzi (SbCat 61)								
1753 / 1158 Z.NP.BAR.0 1	Fornitura e posa in opera di palo di fondazione D620 BAAX6		60,00	9,00			540,00		
	SOMMANO...						540,00	186,23	100'564,20
1754 / 1159 B.5.09.d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA INCIDENZA 140 kg/mc BAAX6 (larg.=3,14*,31*,31)		60,00	9,00	0,302	140,000	22'831,20		
	SOMMANO...	kg					22'831,20	1,12	25'570,94
	BTAX1 - Bilancio Terre (Cat 1381) TE - Movimenti Terra (SbCat 71)								
1755 / 1109 A.2.03	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM A detrarre quantità di materiale proveniente da scavi interni come da Bilancio Terre								
	SI DETRAGGONO...	mc		219340,0 5			-219'340,05		
							-219'340,05	15,22	-2'338'355,56
1756 / 1110 A.2.03	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM A sommare quantità fornita da cave esterne per realizzazione cantierizzazione nelle fasi pre-scavi								
				20000,00			20'000,00		
	SOMMANO...	mc					20'000,00	15,22	304'400,00
1757 / 1111 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM A sommare quantità fornita da cave esterne per realizzazione cantierizzazione nelle fasi pre-scavi								
			15,00	20000,00			300'000,00		
	SOMMANO...	mc * km					300'000,00	0,19	57'000,00
1758 / 1112 A.2.05	CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTR DA AREE DEPOSITO CON DISTANZA <5 KM DAL PERIMETRO								
	SOMMANO...	mc					0,00	2,58	0,00
1759 / 1113 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Riduzione sovrapprezzo per trasporto di km 10 per riutilizzo								
	A RIPIORTARE								46'929'533,82

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								46'929'533,82
	materiale proveniente da scavi interni al cantiere (par.ug.=15-5) Da non applicare riduzione al sovrapprezzo trasporto (da 15 km a 5 km) poiché con l'articolo di preparazione del piano di posa non è stato considerato a computo il sovrapprezzo trasporto (par.ug.=15-5) Applicazione sovrapprezzo per materiale non riutilizzabile da conferire a discarica								
				219340,0			-2'193		
			10,00	5			400,50		
			10,00	17549,17			175'491,70		
			15,00	102981,8			1'544		
				4			727,60		
	Sommano positivi...	mc * km					1'720		
	Sommano negativi...	mc * km					219,30		
	SI DETRAGGONO...	mc * km					-2'193		
							400,50		
							-473'181,20	0,19	-89'904,43
1760 / 1114 A.1.11	INDENNITA' DI DISCARICA PER MATERIALI NON INQUINANTI Materiale da conferire a discarica: - Materiale proveniente da smantellamento piste ed aree tecniche a fine lavori - Materiale proveniente da scavi e non idoneo al riutilizzo								
				102981,8					
				4			102'981,84		
	SOMMANO...	mc					102'981,84	1,37	141'085,12
1761 / 1115 A.2.10.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI CON USO DI CALCE Materiale riutilizzabile previa stabilizzazione a calce/cemento								
				13314,58			13'314,58		
	SOMMANO...	mc					13'314,58	5,51	73'363,34
1762 / 1738 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 A detrarre materiale riutilizzabile previa stabilizzazione a calce/cemento								
				13314,58			-13'314,58		
	SI DETRAGGONO...	mc					-13'314,58	1,43	-19'039,85
1763 / 94 Z-PIZ.105	ARAX1 - Assistenza Archeologica in fase di scavo (Cat 1382) CB - Consolidamenti - Bonifiche (SbCat 8) Prestazione di Archeologo Specializzato Assistenza Archeologica per Sterro Cauto RADDOPPIO LOTTO 0A da pk 820 a pk 1240 RADDOPPIO LOTTO 0A da pk 1560 a pk 1670 RADDOPPIO LOTTO 0A da pk 1980 a pk 2820 RADDOPPIO LOTTO 0A da pk 2820 a pk 3260 RADDOPPIO LOTTO 0A da pk 3300 a pk 4840 BARRIERA DI TRAVAGLIATO RAMO A35-A4 RAMO A4-A35 PISTE DI CANTIERE (fuori ingombro)								
							17,00		
							3,00		
							33,00		
							9,00		
							26,00		
							8,00		
							36,00		
							74,00		
							28,00		
	A RIPORTARE						315,00		47'035'038,00

APPROVATO SDR

 Società di Progetto
 Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						315,00		47'035'038,00
	AREE TECNICHE (fuori ingombro)						51,00		
	Parziale...	h					366,00		
	Assistenza Archeologica per Scavo Tradizionale						34,00		
	RADDOPPIO LOTTO 0A da pk 820 a pk 1240						6,00		
	RADDOPPIO LOTTO 0A da pk 1560 a pk 1670						67,00		
	RADDOPPIO LOTTO 0A da pk 1980 a pk 2820						17,00		
	RADDOPPIO LOTTO 0A da pk 2820 a pk 3260						53,00		
	RADDOPPIO LOTTO 0A da pk 3300 a pk 4840						184,00		
	BARRIERA DI TRAVAGLIATO						74,00		
	RAMO A35-A4						153,00		
	RAMO A4-A35						58,00		
	PISTE DI CANTIERE (fuori ingombro)						105,00		
	AREE TECNICHE (fuori ingombro)								
	Parziale...	h					751,00		
	SOMMANO...	h					1'117,00	32,50	36'302,50
1764 / 95 Z-PIZ.105	Prestazione di Archeologo Specializzato								
	Assistenza Archeologica per Bonifica Ordigni Bellici						15,00		
	RADDOPPIO LOTTO 0A da pk 820 a pk 1240						3,00		
	RADDOPPIO LOTTO 0A da pk 1560 a pk 1670						30,00		
	RADDOPPIO LOTTO 0A da pk 1980 a pk 2820						20,00		
	RADDOPPIO LOTTO 0A da pk 2820 a pk 3260						59,00		
	RADDOPPIO LOTTO 0A da pk 3300 a pk 4840						166,00		
	BARRIERA DI TRAVAGLIATO						66,00		
	RAMO A35-A4						138,00		
	RAMO A4-A35						180,00		
	PISTE DI CANTIERE (fuori ingombro)						118,00		
	AREE TECNICHE (fuori ingombro)								
	SOMMANO...	h					795,00	32,50	25'837,50
1765 / 89 Z-PIZ.104	SCAX1 - Sterro Cauto Archeologico (Cat 1383)								
	Esecuzione sterro cauto (scavo controllato)								
	esecuzione scavo con benna liscia								
	<i>Si considera cautelativamente il 15% della superficie totale</i>								
	<i>oggetto di intervento</i>								
	RADDOPPIO LOTTO 0A da pk 820 a pk 1240		0,15	420,00	14,000	1,000	882,00		
	RADDOPPIO LOTTO 0A da pk 1560 a pk 1670		0,15	110,00	9,500	1,000	156,75		
	RADDOPPIO LOTTO 0A da pk 1980 a pk 2820		0,15	840,00	14,000	1,000	1'764,00		
	RADDOPPIO LOTTO 0A da pk 2820 a pk 3260		0,15	440,00	17,000	0,400	448,80		
	RADDOPPIO LOTTO 0A da pk 3300 a pk 4840		0,15	1540,00	15,000	0,400	1'386,00		
	BARRIERA DI TRAVAGLIATO		0,15	720,00	90,000	0,500	4'860,00		
	RAMO A35-A4		0,15	1100,00	23,500	0,500	1'938,75		
	RAMO A4-A35		0,15	900,00	60,000	0,500	4'050,00		
	PISTE DI CANTIERE (fuori ingombro)		0,15	8400,00	6,000	0,200	1'512,00		
	AREE TECNICHE (fuori ingombro)		0,15	1,00	46000,000	0,400	2'760,00		
	SOMMANO...	mc					19'758,30	8,36	165'179,39
1766 / 90 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA								
	a detrarre scavo tradizionale								
	RADDOPPIO LOTTO 0A da pk 820 a pk 1240		0,15	420,00	14,000	1,000	-882,00		
	RADDOPPIO LOTTO 0A da pk 1560 a pk 1670		0,15	110,00	9,500	1,000	-156,75		
	RADDOPPIO LOTTO 0A da pk 1980 a pk 2820		0,15	840,00	14,000	1,000	-1'764,00		
	RADDOPPIO LOTTO 0A da pk 2820 a pk 3260		0,15	440,00	17,000	0,400	-448,80		
	RADDOPPIO LOTTO 0A da pk 3300 a pk 4840		0,15	1540,00	15,000	0,400	-1'386,00		
	BARRIERA DI TRAVAGLIATO		0,15	720,00	90,000	0,500	-4'860,00		
	RAMO A35-A4		0,15	1100,00	23,500	0,500	-1'938,75		
	SOMMANO...						-11'436,30		
	A RIPORTARE						-11'436,30		47'262'357,39

APPROVATO SPA

Società di Progetto
Brebemi SpA



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						-11'436,30		47'262'357,39
	RAMO A4-A35 PISTE DI CANTIERE (fuori ingombro) AREE TECNICHE (fuori ingombro)		0,15 0,15 0,15	900,00 8400,00 1,00	60,000 6,000 46000,000	0,500 0,200 0,400	-4'050,00 -1'512,00 -2'760,00		
	SI DETRAGGONO...	mc					-19'758,30	2,99	-59'077,32
	BOAX1 - Bonifica Ordigni Bellici (Cat 1384)								
1767 / 91 Z-PIZ.101	Taglio di vegetazione di tipo erbaceo ed arbustivo Bonifica Ordigni Bellici								
	RADDOPPIO LOTTO 0A da pk 820 a pk 1240			420,00	14,000		5'880,00		
	RADDOPPIO LOTTO 0A da pk 1560 a pk 1670			110,00	9,500		1'045,00		
	RADDOPPIO LOTTO 0A da pk 1980 a pk 2820			840,00	14,000		11'760,00		
	RADDOPPIO LOTTO 0A da pk 2820 a pk 3260			440,00	17,000		7'480,00		
	RADDOPPIO LOTTO 0A da pk 3300 a pk 4840			1540,00	15,000		23'100,00		
	BARRIERA DI TRAVAGLIATO			720,00	90,000		64'800,00		
	RAMO A35-A4			1100,00	23,500		25'850,00		
	RAMO A4-A35			900,00	60,000		54'000,00		
	PISTE DI CANTIERE (fuori ingombro)			8400,00	6,000		50'400,00		
	AREE TECNICHE (fuori ingombro)			1,00	46000,000		46'000,00		
	SOMMANO...	mq					290'315,00	0,28	81'288,20
1768 / 92 Z-PIZ.102	Bonifica di superficie da esplosivi Bonifica Ordigni Bellici								
	RADDOPPIO LOTTO 0A da pk 820 a pk 1240			420,00	14,000		5'880,00		
	RADDOPPIO LOTTO 0A da pk 1560 a pk 1670			110,00	9,500		1'045,00		
	RADDOPPIO LOTTO 0A da pk 1980 a pk 2820			840,00	14,000		11'760,00		
	RADDOPPIO LOTTO 0A da pk 2820 a pk 3260			440,00	17,000		7'480,00		
	RADDOPPIO LOTTO 0A da pk 3300 a pk 4840			1540,00	15,000		23'100,00		
	BARRIERA DI TRAVAGLIATO			720,00	90,000		64'800,00		
	RAMO A35-A4			1100,00	23,500		25'850,00		
	RAMO A4-A35			900,00	60,000		54'000,00		
	PISTE DI CANTIERE (fuori ingombro)			8400,00	6,000		50'400,00		
	AREE TECNICHE (fuori ingombro)			1,00	46000,000		46'000,00		
	SOMMANO...	mq					290'315,00	0,30	87'094,50
1769 / 93 Z-PIZ.103	Bonifica da ordigni bellici profonda Bonifica Ordigni Bellici								
	RADDOPPIO LOTTO 0A da pk 820 a pk 1240			750,00	5,00		3'750,00		
	RADDOPPIO LOTTO 0A da pk 1560 a pk 1670			134,00	5,00		670,00		
	RADDOPPIO LOTTO 0A da pk 1980 a pk 2820			1500,00	5,00		7'500,00		
	RADDOPPIO LOTTO 0A da pk 2820 a pk 3260			955,00	5,00		4'775,00		
	RADDOPPIO LOTTO 0A da pk 3300 a pk 4840			2947,00	5,00		14'735,00		
	BARRIERA DI TRAVAGLIATO			8266,00	5,00		41'330,00		
	RAMO A35-A4			3298,00	5,00		16'490,00		
	RAMO A4-A35			6888,00	5,00		34'440,00		
	PISTE DI CANTIERE (fuori ingombro)			9000,00	5,00		45'000,00		
	AREE TECNICHE (fuori ingombro)			5868,00	5,00		29'340,00		
	SOMMANO...	m					198'030,00	3,07	607'952,10
	Parziale LAVORI A CORPO euro								47'979'614,87
	TOTALE euro								47'979'614,87
	A RIPORTARE								

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>	
C	LAVORI A CORPO euro	47'979'614,87
C:008	0A - Raccordo SP19 - Tang. Sud di Brescia euro	47'979'614,87
C:008.1320	BAAX1 - Barriere Antirumore - Raddoppio Carreggiata lotto 0A prog. 0+820 - 5+060 euro	85'925,86
C:008.1320.046	PF - Panelli Fono-assorbenti euro	85'925,86
C:008.1321	BAAX2 - Barriere Antirumore - Interconnessione A35-A4 da prog. 5+060 euro	602'090,28
C:008.1321.043	OS - Opere di Sostegno euro	302'795,22
C:008.1321.046	PF - Panelli Fono-assorbenti euro	299'295,06
C:008.1322	BRAX1 - Barriera di Travagliato euro	7'668'836,77
C:008.1322.003	BA - Strato di Base euro	743'119,80
C:008.1322.004	BI - Binder euro	320'117,61
C:008.1322.005	BO - Bonifica Superficiale euro	334'836,62
C:008.1322.014	DR - Demolizione Rampe euro	213'208,05
C:008.1322.018	FG - Fossi di Guardia euro	224'348,49
C:008.1322.020	FS - Fondazione stradale euro	25'149,03
C:008.1322.022	FV - Finiture varie euro	1'267'411,72
C:008.1322.023	IC - Impianti Civili euro	897'268,13
C:008.1322.025	IF - Impianti Fibra Ottica euro	103'241,62
C:008.1322.026	IL - Impianti di Illuminazione euro	108'158,25
C:008.1322.030	IR - Impianti Conteggio Traffico euro	2'045'590,43
C:008.1322.036	MI - Misto Cementato euro	288'166,25
C:008.1322.040	OC - Opere Civili euro	637'406,60
C:008.1322.058	SC - Scavo euro	20'472,74
C:008.1322.069	SV - Segnaletica Verticale euro	30'834,25
C:008.1322.071	TE - Movimenti Terra euro	193'268,62
C:008.1322.074	US - Manto d'usura euro	203'625,20
C:008.1322.076	VE - Strato Vegetale euro	12'613,36
C:008.1323	CVAX1 - Cavalcavia Via Cavallera euro	1'547'407,39
C:008.1323.001	AP - Apparecchi d'appoggio e Baggioli euro	19'044,36
C:008.1323.004	BI - Binder euro	4'605,10
C:008.1323.007	BS - Barriere di Sicurezza euro	10'759,32
C:008.1323.009	CD - Canalette - Tubazioni - Tubazioni drenaggio e chiusini euro	4'300,80
C:008.1323.010	CI - Cavidotti/Predisposizione Impianti euro	736,20
C:008.1323.011	CP - Soletta di Completamento euro	1'039'465,87
C:008.1323.019	FO - Fondazioni euro	128'957,03
C:008.1323.029	IP - Impermeabilizzazione euro	23'782,55
C:008.1323.061	SF - Pali o Pozzi euro	147'992,00
C:008.1323.066	SP - Spalle euro	65'845,64
C:008.1323.077	VR - Viabilità di raccordo - movimenti di materia euro	101'918,52
C:008.1324	DMAX1 - Demolizioni - Raddoppio Carreggiata lotto 0A prog. 0+820 - 5+060 euro	279'646,75
C:008.1324.013	DM - Demolizione Opere C.A. - C.A.P. - Acciaio euro	194'015,09
C:008.1324.014	DR - Demolizione Rampe euro	72'610,96
C:008.1324.058	SC - Scavo euro	13'020,70
C:008.1325	DMAX2 - Demolizioni - Interconnessione A35-A4 da prog. 5+060 euro	304'693,26
C:008.1325.013	DM - Demolizione Opere C.A. - C.A.P. - Acciaio euro	187'244,37
C:008.1325.014	DR - Demolizione Rampe euro	64'582,89
C:008.1325.058	SC - Scavo euro	52'866,00
C:008.1326	FAAX1 - Fabbricato Barriera di Travagliato euro	908'845,42
C:008.1326.022	FV - Finiture varie euro	168'604,83
	A RIPORTARE	

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
		RIPORTO
C:008.1326.023 C:008.1326.040	IC - Impianti Civili euro OC - Opere Civili euro	240'343,06 499'897,53
C:008.1327	FSAX1 - Barriere di Sicurezza - Raddoppio Carreggiata lotto 0A prog. 0+820 - 5+060 euro	2'460'849,04
C:008.1327.007 C:008.1327.056	BS - Barriere di Sicurezza euro RE - Recinzione euro	2'320'054,54 140'794,50
C:008.1328	FSAX2 - Barriere di Sicurezza - Interconnessione A35-A4 da prog. 5+060 euro	1'726'064,21
C:008.1328.007 C:008.1328.056	BS - Barriere di Sicurezza euro RE - Recinzione euro	1'654'097,21 71'967,00
C:008.1329	FSAX3 - Segnaletica - Raddoppio Carreggiata lotto 0A prog. 0+820 - 5+060 euro	398'310,05
C:008.1329.065 C:008.1329.069	SO - Segnaletica Orizzontale euro SV - Segnaletica Verticale euro	34'583,89 363'726,16
C:008.1330	FSAX4 - Segnaletica - Interconnessione A35-A4 da prog. 5+060 euro	369'160,55
C:008.1330.065 C:008.1330.069	SO - Segnaletica Orizzontale euro SV - Segnaletica Verticale euro	83'832,46 285'328,09
C:008.1331	GAAX1 - Galleria Lovernato euro	35'845,46
C:008.1331.022	FV - Finiture varie euro	35'845,46
C:008.1333	IDAX8 - Adeguamento Interferenza Idraulica IDA08 euro	127'821,58
C:008.1333.042 C:008.1333.057 C:008.1333.073	OR - Opere d'arte testate e rivestimenti euro RF - Rivestimento Fossi euro TS - Tombini Scatolari euro	13'198,55 87'490,17 27'132,86
C:008.1334	IDAX9 - Adeguamento Interferenza Idraulica IDA09 euro	24'423,73
C:008.1334.057 C:008.1334.073	RF - Rivestimento Fossi euro TS - Tombini Scatolari euro	3'062,78 21'360,95
C:008.1335	IDAY0 - Adeguamento Interferenza Idraulica IDA10 euro	30'735,70
C:008.1335.042 C:008.1335.057 C:008.1335.073	OR - Opere d'arte testate e rivestimenti euro RF - Rivestimento Fossi euro TS - Tombini Scatolari euro	8'535,88 3'718,81 18'481,01
C:008.1336	IDAY1 - Adeguamento Interferenza Idraulica IDA11 euro	25'212,22
C:008.1336.057 C:008.1336.073	RF - Rivestimento Fossi euro TS - Tombini Scatolari euro	11'775,81 13'436,41
C:008.1337	IDAY2 - Adeguamento Interferenza Idraulica IDA12 euro	51'064,87
C:008.1337.042 C:008.1337.057 C:008.1337.073	OR - Opere d'arte testate e rivestimenti euro RF - Rivestimento Fossi euro TS - Tombini Scatolari euro	8'112,80 10'349,03 32'603,04
C:008.1338	IDAY3 - Adeguamento Interferenza Idraulica IDA13 euro	23'320,99
C:008.1338.057 C:008.1338.073	RF - Rivestimento Fossi euro TS - Tombini Scatolari euro	523,62 22'797,37
C:008.1339	IDAY4 - Adeguamento Interferenza Idraulica IDA14 euro	41'721,62
C:008.1339.042 C:008.1339.057 C:008.1339.073	OR - Opere d'arte testate e rivestimenti euro RF - Rivestimento Fossi euro TS - Tombini Scatolari euro	6'987,87 478,51 34'255,24
		A RIPORTARE

Società di Progetto
Brebemi SpA



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
		RIPORTO
C:008.1340	IDAY5 - Adeguamento Interferenza Idraulica IDA15 euro	49'534,98
C:008.1340.042	OR - Opere d'arte testate e rivestimenti euro	19'149,79
C:008.1340.057	RF - Rivestimento Fossi euro	10'045,22
C:008.1340.073	TS - Tombini Scatolari euro	20'339,97
C:008.1341	IDAY6 - Adeguamento Interferenza Idraulica IDA16 euro	56'702,06
C:008.1341.057	RF - Rivestimento Fossi euro	1'862,84
C:008.1341.073	TS - Tombini Scatolari euro	54'839,22
C:008.1342	IDAY7 - Adeguamento Interferenza Idraulica IDA17 euro	42'855,66
C:008.1342.057	RF - Rivestimento Fossi euro	14'433,73
C:008.1342.073	TS - Tombini Scatolari euro	28'421,93
C:008.1343	IDAY8 - Adeguamento Interferenza Idraulica IDA18 euro	98'532,93
C:008.1343.057	RF - Rivestimento Fossi euro	56'124,71
C:008.1343.073	TS - Tombini Scatolari euro	42'408,22
C:008.1344	IDAY9 - Adeguamento Interferenza Idraulica IDA19 euro	199'303,09
C:008.1344.057	RF - Rivestimento Fossi euro	85'624,11
C:008.1344.073	TS - Tombini Scatolari euro	113'678,98
C:008.1345	IDAZ0 - Adeguamento Interferenza Idraulica IDA20 euro	117'294,68
C:008.1345.057	RF - Rivestimento Fossi euro	46'138,56
C:008.1345.073	TS - Tombini Scatolari euro	71'156,12
C:008.1346	IDAZ1 - Adeguamento Interferenza Idraulica IDA21 euro	198'597,65
C:008.1346.042	OR - Opere d'arte testate e rivestimenti euro	76'176,16
C:008.1346.057	RF - Rivestimento Fossi euro	72'466,29
C:008.1346.073	TS - Tombini Scatolari euro	49'955,20
C:008.1347	IDAZ2 - Adeguamento Interferenza Idraulica su A4 euro	46'384,88
C:008.1347.073	TS - Tombini Scatolari euro	46'384,88
C:008.1348	IIAX1 - Impianti di Linea - Raddoppio Carreggiata lotto 0A prog. 0+820 - 5+060 euro	4'954'426,60
C:008.1348.010	CI - Cavidotti/Predisposizione Impianti euro	1'178'043,54
C:008.1348.023	IC - Impianti Civili euro	1'214'588,88
C:008.1348.024	IE - Impianti SOS Emergenza euro	46'602,28
C:008.1348.025	IF - Impianti Fibra Ottica euro	281'860,09
C:008.1348.026	IL - Impianti di Illuminazione euro	1'190'926,24
C:008.1348.027	IM - Impianti Meteo euro	83'072,85
C:008.1348.030	IR - Impianti Conteggio Traffico euro	30'949,22
C:008.1348.031	IS - Impianti Sistema TLC euro	456'310,14
C:008.1348.033	IV - Impianti Videosorveglianza euro	84'558,40
C:008.1348.048	PM - Pannelli messaggio variabile euro	387'514,96
C:008.1349	IIAX2 - Impianti di Linea - Interconnessione A35-A4 da prog. 5+060 euro	1'602'707,57
C:008.1349.010	CI - Cavidotti/Predisposizione Impianti euro	282'622,19
C:008.1349.023	IC - Impianti Civili euro	363'108,47
C:008.1349.026	IL - Impianti di Illuminazione euro	867'516,95
C:008.1349.033	IV - Impianti Videosorveglianza euro	43'054,96
C:008.1349.048	PM - Pannelli messaggio variabile euro	46'405,00
C:008.1350	IIAX3 - Impianti di Linea - Svincolo interconnessione SP19 euro	570'582,18
C:008.1350.026	IL - Impianti di Illuminazione euro	570'582,18
		A RIPORTARE

Società di Progetto
Brebemi SpA



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
		RIPORTO
C:008.1351	MAAX1 - Mitigazioni Ambientali - Raddoppio Carreggiata lotto 0A prog. 0+820 - 5+060 euro	165'261,49
C:008.1351.052	PT - Piantumazioni euro	165'261,49
C:008.1352	MAAX2 - Mitigazioni Ambientali - Interconnessione A35-A4 da prog. 5+060 euro	179'028,64
C:008.1352.052	PT - Piantumazioni euro	179'028,64
C:008.1353	PSAX1 - Cantierizzazione euro	1'883'614,26
C:008.1353.004	BI - Binder euro	165'360,00
C:008.1353.007	BS - Barriere di Sicurezza euro	680'299,42
C:008.1353.008	CB - Consolidamenti - Bonifiche euro	78'120,00
C:008.1353.020	FS - Fondazione stradale euro	123'006,84
C:008.1353.058	SC - Scavo euro	135'053,82
C:008.1353.062	SG - Segnaletica in genere euro	82'000,00
C:008.1353.071	TE - Movimenti Terra euro	499'226,25
C:008.1353.076	VE - Strato Vegetale euro	120'547,93
C:008.1354	RIAX1 - Adeguamento Raddoppio Carreggia Rilevato RIA01 prog. 2+800 - 3+800 euro	1'718'222,98
C:008.1354.003	BA - Strato di Base euro	443'430,85
C:008.1354.004	BI - Binder euro	244'210,94
C:008.1354.005	BO - Bonifica Superficiale euro	170'411,36
C:008.1354.014	DR - Demolizione Rampe euro	142'920,43
C:008.1354.018	FG - Fossi di Guardia euro	43'206,89
C:008.1354.022	FV - Finiture varie euro	9'244,95
C:008.1354.036	MI - Misto Cementato euro	175'230,52
C:008.1354.058	SC - Scavo euro	2'943,36
C:008.1354.071	TE - Movimenti Terra euro	226'321,48
C:008.1354.074	US - Manto d'usura euro	248'539,78
C:008.1354.076	VE - Strato Vegetale euro	11'762,42
C:008.1355	RIAX2 - Adeguamento Raddoppio Carreggia Rilevato RIA02 prog. 3+800 - 4+800 euro	1'910'291,68
C:008.1355.003	BA - Strato di Base euro	443'206,66
C:008.1355.004	BI - Binder euro	253'754,35
C:008.1355.005	BO - Bonifica Superficiale euro	167'768,86
C:008.1355.014	DR - Demolizione Rampe euro	109'108,60
C:008.1355.018	FG - Fossi di Guardia euro	39'847,92
C:008.1355.022	FV - Finiture varie euro	8'321,43
C:008.1355.036	MI - Misto Cementato euro	173'726,57
C:008.1355.058	SC - Scavo euro	2'830,54
C:008.1355.071	TE - Movimenti Terra euro	444'887,21
C:008.1355.074	US - Manto d'usura euro	255'745,57
C:008.1355.076	VE - Strato Vegetale euro	11'093,97
C:008.1356	RIAX3 - Adeguamento Raddoppio Carreggia Rilevato RIA03 prog. 4+800 - 5+060 euro	1'916'107,16
C:008.1356.001	AP - Apparecchi d'appoggio e Baggioli euro	18'979,74
C:008.1356.003	BA - Strato di Base euro	174'693,47
C:008.1356.004	BI - Binder euro	107'143,40
C:008.1356.005	BO - Bonifica Superficiale euro	65'318,75
C:008.1356.007	BS - Barriere di Sicurezza euro	7'261,80
C:008.1356.011	CP - Soletta di Completamento euro	79'978,24
C:008.1356.013	DM - Demolizione Opere C.A. - C.A.P. - Acciaio euro	3'125,22
C:008.1356.014	DR - Demolizione Rampe euro	91'938,72
C:008.1356.019	FO - Fondazioni euro	27'824,37
C:008.1356.022	FV - Finiture varie euro	1'287,97
C:008.1356.029	IP - Impermeabilizzazione euro	10'731,15
C:008.1356.036	MI - Misto Cementato euro	93'180,50
C:008.1356.043	OS - Opere di Sostegno euro	643'272,63
C:008.1356.058	SC - Scavo euro	4'527,25
C:008.1356.061	SF - Pali o Pozzi euro	33'012,72
C:008.1356.066	SP - Spalle euro	77'807,77
C:008.1356.071	TE - Movimenti Terra euro	365'151,61
		A RIPORTARE

Società di Progetto
Brebemi SpA



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
		RIPORTO
C:008.1356.074 C:008.1356.076	US - Manto d'usura euro VE - Strato Vegetale euro	107'748,94 3'122,91
C:008.1357	SVAX1 - Svincolo Interconnessione A35-A4 euro	3'805'540,60
C:008.1357.003 C:008.1357.004 C:008.1357.005 C:008.1357.014 C:008.1357.018 C:008.1357.020 C:008.1357.022 C:008.1357.036 C:008.1357.058 C:008.1357.071 C:008.1357.074 C:008.1357.076	BA - Strato di Base euro BI - Binder euro BO - Bonifica Superficiale euro DR - Demolizione Rampe euro FG - Fossi di Guardia euro FS - Fondazione stradale euro FV - Finiture varie euro MI - Misto Cementato euro SC - Scavo euro TE - Movimenti Terra euro US - Manto d'usura euro VE - Strato Vegetale euro	780'426,81 244'275,01 291'686,00 182'833,87 124'222,04 85'388,69 21'892,26 317'870,16 652'558,03 852'468,28 208'566,45 43'353,00
C:008.1358	SVAX2 - Adeguamento Svincolo di Travagliato Est SVA03 euro	2'292'388,37
C:008.1358.003 C:008.1358.004 C:008.1358.005 C:008.1358.014 C:008.1358.018 C:008.1358.020 C:008.1358.022 C:008.1358.036 C:008.1358.058 C:008.1358.071 C:008.1358.074 C:008.1358.076	BA - Strato di Base euro BI - Binder euro BO - Bonifica Superficiale euro DR - Demolizione Rampe euro FG - Fossi di Guardia euro FS - Fondazione stradale euro FV - Finiture varie euro MI - Misto Cementato euro SC - Scavo euro TE - Movimenti Terra euro US - Manto d'usura euro VE - Strato Vegetale euro	387'562,92 218'059,16 312'015,40 99'375,36 74'031,43 162'246,32 24'191,51 124'538,39 75'292,51 478'547,22 267'346,70 69'181,45
C:008.1359	SVAX3 - Adeguamento Svincolo di Travagliato Ovest SVA02 euro	308'873,16
C:008.1359.003 C:008.1359.004 C:008.1359.020 C:008.1359.036 C:008.1359.043 C:008.1359.058 C:008.1359.071 C:008.1359.074 C:008.1359.076	BA - Strato di Base euro BI - Binder euro FS - Fondazione stradale euro MI - Misto Cementato euro OS - Opere di Sostegno euro SC - Scavo euro TE - Movimenti Terra euro US - Manto d'usura euro VE - Strato Vegetale euro	99'155,33 31'829,07 978,66 13'616,31 116'352,31 25'923,75 2'642,07 16'689,09 21'686,57
C:008.1360	SOAX1 - Sottopasso Ramo Collegamento Tangenziale Direzione BS euro	3'370'717,85
C:008.1360.005 C:008.1360.007 C:008.1360.009 C:008.1360.015 C:008.1360.019 C:008.1360.029 C:008.1360.041 C:008.1360.071	BO - Bonifica Superficiale euro BS - Barriere di Sicurezza euro CD - Canalette - Tubazioni - Tubazioni drenaggio e chiusini euro EL - Elevazioni euro FO - Fondazioni euro IP - Impermeabilizzazione euro OP - Posa in Opera Opere Provvisionali euro TE - Movimenti Terra euro	1'734,22 35'825,84 81'737,56 1'349'218,29 747'441,76 102'230,14 759'707,18 292'822,86
C:008.1361	SOAX2 - Sottopasso Poderale euro	387'722,59
C:008.1361.004 C:008.1361.005 C:008.1361.007 C:008.1361.009 C:008.1361.015 C:008.1361.018 C:008.1361.019 C:008.1361.020	BI - Binder euro BO - Bonifica Superficiale euro BS - Barriere di Sicurezza euro CD - Canalette - Tubazioni - Tubazioni drenaggio e chiusini euro EL - Elevazioni euro FG - Fossi di Guardia euro FO - Fondazioni euro FS - Fondazione stradale euro	6'535,17 1'756,60 10'863,84 6'766,36 175'620,07 1'934,28 115'926,33 5'290,98
		A RIPORTARE

Società di Progetto
Brebemi SpA



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
		RIPORTO
C:008.1361.029	IP - Impermeabilizzazione euro	15'282,45
C:008.1361.071	TE - Movimenti Terra euro	47'746,51
C:008.1362	TAAX1 - Trattamento acque meteoriche - Raddoppio Carreggiata lotto 0A prog. 0+820 - 5+060 euro	1'201'650,37
C:008.1362.009	CD - Canalette - Tubazioni - Tubazioni drenaggio e chiusini euro	1'148'068,57
C:008.1362.018	FG - Fossi di Guardia euro	53'581,80
C:008.1363	TAAX2 - Trattamento acque meteoriche - Interconnessione A35-A4 da prog. 5+060 euro	1'181'674,56
C:008.1363.009	CD - Canalette - Tubazioni - Tubazioni drenaggio e chiusini euro	1'181'674,56
C:008.1364	TRAX2 - Adeguamento Raddoppio Carreggia Trincea TRAX1/TRA02 prog. 0+820 - 2+000 euro	2'160'350,11
C:008.1364.003	BA - Strato di Base euro	463'609,45
C:008.1364.004	BI - Binder euro	400'632,52
C:008.1364.005	BO - Bonifica Superficiale euro	5'272,78
C:008.1364.014	DR - Demolizione Rampe euro	291'788,90
C:008.1364.022	FV - Finiture varie euro	3'470,81
C:008.1364.036	MI - Misto Cementato euro	179'036,29
C:008.1364.043	OS - Opere di Sostegno euro	14'646,47
C:008.1364.058	SC - Scavo euro	292'055,96
C:008.1364.071	TE - Movimenti Terra euro	10'325,84
C:008.1364.074	US - Manto d'usura euro	404'985,02
C:008.1364.076	VE - Strato Vegetale euro	94'526,07
C:008.1365	TRAX3 - Adeguamento Raddoppio Carreggia Trincea TRA03 prog. 2+000 - 2+800 euro	1'644'423,11
C:008.1365.003	BA - Strato di Base euro	359'726,04
C:008.1365.004	BI - Binder euro	212'733,48
C:008.1365.014	DR - Demolizione Rampe euro	158'560,80
C:008.1365.022	FV - Finiture varie euro	4'166,76
C:008.1365.036	MI - Misto Cementato euro	140'312,66
C:008.1365.043	OS - Opere di Sostegno euro	266'273,57
C:008.1365.058	SC - Scavo euro	210'868,76
C:008.1365.074	US - Manto d'usura euro	217'206,29
C:008.1365.076	VE - Strato Vegetale euro	74'574,75
C:008.1366	BAAX3 - Barriera Antirumore euro	80'819,10
C:008.1366.046	PF - Panelli Fono-assorbenti euro	80'819,10
C:008.1367	BAAX4 - Barriera Antirumore euro	228'987,45
C:008.1367.046	PF - Panelli Fono-assorbenti euro	228'987,45
C:008.1368	BAAX5 - Barriera Antirumore euro	456'036,82
C:008.1368.017	FB - Fondazioni barriere fono assorbenti euro	87'948,54
C:008.1368.046	PF - Panelli Fono-assorbenti euro	223'334,00
C:008.1368.058	SC - Scavo euro	1'801,12
C:008.1368.061	SF - Pali o Pozzi euro	142'953,16
C:008.1369	BAAX6 - Barriera Antirumore euro	365'881,05
C:008.1369.017	FB - Fondazioni barriere fono assorbenti euro	78'300,30
C:008.1369.046	PF - Panelli Fono-assorbenti euro	159'842,22
C:008.1369.058	SC - Scavo euro	1'603,39
C:008.1369.061	SF - Pali o Pozzi euro	126'135,14
C:008.1381	BTAX1 - Bilancio Terre euro	-2'871'451,38
C:008.1381.071	TE - Movimenti Terra euro	-2'871'451,38
C:008.1382	ARAX1 - Assistenza Archeologica in fase di scavo euro	62'140,00
		A RIPORTARE

Società di Progetto
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
		RIPORTO
C:008.1382.008	CB - Consolidamenti - Bonifiche euro	62'140,00
C:008.1383	SCAX1 - Sterro Cauto Archeologico euro	106'102,07
C:008.1383.008	CB - Consolidamenti - Bonifiche euro	106'102,07
C:008.1384	BOAX1 - Bonifica Ordigni Bellici euro	776'334,80
C:008.1384.008	CB - Consolidamenti - Bonifiche euro	776'334,80
		TOTALE euro 47'979'614,87
	Data, 16/03/2015	
	Il Tecnico	
		Società di Progetto Brebemi SpA  A RIPORTARE

APPROVATO SDR