

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 E C. S.P.A.
DOTT. ING. PIETRO MAZZOLI
ORDINE DEGLI INGEGNERI DI PARMA N. 821

PER IL CONSORZIO
IL DIRETTORE TECNICO
IMPRESA PIZZAROTTI E 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 | N.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

REVISIONE

| IL PROGETTISTA | | N. | REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | DATA | CONTROLLATO | DATA | APPROVATO |
|--|--|----|------|--------------------------------------|------------|---------|------------|-------------|------------|-----------|
| IMPRESA PIZZAROTTI E C. S. P.A. DOTT. ING. PIETRO MAZZOLI ORDINE DEGLI INGEGNERI DI PARMA N. 821 | | 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

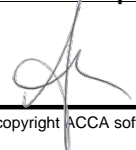
INTERCONNESSIONE AUTOSTRADA A35 BRESCIA - MILANO AUTOSTRADA A4 - MILANO VENEZIA

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

COMMITTENTE: Consorzio B.B.M.

APPROVATO SDP

Società di Progetto
Brebemi SpA



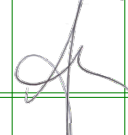
| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-----------------------|--|-----------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | 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 RIPIORTARE | | | | | | | | 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 | | | 6119,72 | | | 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 | | | 1905,05 | | | 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 RIPIORTARE | | | | | | | | 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 | | | 2076,70 | | -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 monolitoco 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 Megarook 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 RIPIORTARE | | | | | | | | 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

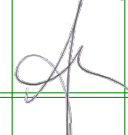
| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------------------|---|-----------------------|------------|--------|-------|--------|----------|-----------|--------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | 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 RIPIORTARE | | | | | | | | 4'415'774,72 |

APPROVATO SDA

**Società di Progetto
Brebemi SpA**

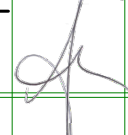
| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|--|-----------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 4'415'774,72 |
| 106 / 937 A.1.10 | SOVRAPPREZZO 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 | SOVRAPPREZZO 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 <hr/> 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 <hr/> 2,00 | 226'567,99 | 453'135,98 |
| 163 / 890 Z-ACP-II103 | Fornitura e posa di lanterne semaforiche in policarbonato SOMMANO... Fornitura e posa di quadro commutazione semafori | cadauno | | | | | 22,00 <hr/> 22,00 | 709,67 | 15'612,74 |
| 164 / 891 Z-ACP-II105 | Fornitura e posa di quadro commutazione semafori SOMMANO... Smontaggio o montaggio di targhe di preavviso su sostegni esistenti | cadauno | | | | | 11,00 <hr/> 11,00 | 133,28 | 1'466,08 |
| 165 / 892 Z-ACP-II104 | Fornitura e posa di quadro commutazione semafori SOMMANO... Smontaggio o montaggio di targhe di preavviso su sostegni esistenti | mQ | | | | | 110,00 <hr/> 110,00 | 33,55 | 3'690,50 |
| 166 / 893 Z-ACP-II011 | Fornitura di targhe per segnaletica di indicazione e di p ... mente rivestiti con pellicola ad elevata risposta luminosa SOMMANO... Fornitura cabina pedaggi per tipo bimodale (manuale e aut ... r esazione pedaggi e finestra fissa per cassa automatica. | mQ | | | | | 110,00 <hr/> 110,00 | 212,90 | 23'419,00 |
| 167 / 899 NP-SB-001 | Fornitura cabina pedaggi per tipo bimodale (manuale e aut ... r esazione pedaggi e finestra fissa per cassa automatica. SOMMANO... F/Posa ed allaccio sistema sbarra motorizzata ed automatizzata per controllo accessi viabilità interna casello | cadauno | | | | | 2,00 <hr/> 2,00 | 35'323,66 | 70'647,32 |
| 168 / 900 NP-CANC- 001 | F/Posa ed allaccio sistema sbarra motorizzata ed automatizzata per controllo accessi viabilità interna casello SOMMANO... F/Posa e allaccio sistema cancello motorizzato ed automotorizzato per controllo accesso viabilità interna casello | cad. | | | | | 12,00 <hr/> 12,00 | 25'436,62 | 305'239,44 |
| 169 / 1097 Z-PIZ.117 | Pressurizzazione cabine SOMMANO... PRESSURIZZAZIONE CABINE | cadauno | | | 1,000 | | 1,00 <hr/> 1,00 | 21'234,29 | 21'234,29 |
| | A RIPORTARE | | | | | | 2,00 <hr/> 2,00 | 50'600,00 | 101'200,00 |
| | | | | | | | | | 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 | | | | |
| | SOMMANO... | m2 | | | | | 410,00 | 11,76 | 4'821,60 |
| 177 / 820 Z-SYN.S.008 | VERNICIATURA CON SMALTO SINTETICO per colonne composte | | | | | | | | |
| | | | | | 410,00 | | | | |
| | SOMMANO... | m2 | | | | | 410,00 | 13,00 | 5'330,00 |
| | A RIPIORTARE | | | | | | | | 7'896'038,74 |

**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 | | | | | | | | 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 | SOVRAPREZZO 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 RIPIORTARE | | | | | | | | 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 | | | | | | 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 " " A dedurre predalle " " " " " " " " " " " " | | 1,00 | 60,00 | | 4,790 | 287,40 | | |
| | " " | | -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 | | |
| | " " | | 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 | | |
| | " " | | 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) | | 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 | | |
| | . | | | | | | | | |
| | 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) | | 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 | | | | | | | | |
| | " *(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 | | |
| | . | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | m2 | | | | | 351,80 | 24,35 | 8'566,33 |
| 222 / 502 Z-PIZ.108 | Mapelastic | | | | | | | | |
| | . | | | | | | | | |
| | CVAX1 - Cavalcavia via Cavallera | | | | | | | | |
| | . | | | | | | | | |
| | Protezione marciapiede | | | | | | | | |
| | in sx | | | | | | | | |
| | " | | 1,00 | 60,00 | 1,850 | | 111,00 | | |
| | in dx | | | | | | | | |
| | " | | 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 | | | | | | | | |
| | " | | 1,00 | 60,00 | 8,500 | | 510,00 | | |
| | rivolti | | | | | | | | |
| | in sx | | | | | | | | |
| | " | | 1,00 | 60,00 | | 0,150 | 9,00 | | |
| | in dx | | | | | | | | |
| | " | | 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 |

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 | | | | | | | | 9'585'642,10 |
| | 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 RIPIORTARE | | | | | | | | 9'802'135,51 |

Società di Progetto
Brebemi SpA

| 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 | | |
| | rifiuti stimati in 2000 mc | | | | | | 2'000,00 | | |
| | 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 | | |
| | rifiuti stimati in 2000 mc | | 15,00 | | | | 21'000,00 | | |
| | SOMMANO... | mc * km | | | | | 30'000,00 | | |
| | | | | | | | 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 | SOVRAPREZZO 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 | 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 0,60 | 1,300 0,010 0,600 | 1,200 3,140 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 0,60 | 1,300 0,010 0,600 | 1,200 3,140 0,600 | 50,70 9,42 172,56 3,24 | | |
| | SOMMANO... | mc | | | | | 235,92 | 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 RIPORTARE | | | | | | 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 RIPIORTARE | | | | | | | | 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 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 | | | | | | 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 |

| 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 |
| | A RIPIORTARE | | | | | | | | |

Società di 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 RIPIORTARE | | | | | | | | 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 Idraulica 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 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 | | |
| | 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 Idraulica IDA13 | | | | | | | | |
| | Rivestimento canale in cls *(larg.=1,25+1,9+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 RIPIORTARE | | | | | | 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 RIPIORTARE | | | | | | 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 | 3,140 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 | 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 | 1,200 3,140 0,600 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 |

Società di 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 | 2,89 | 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 | | |
| | SOMMANO... | | | | | | 2'094,40 | | 10'328'678,66 |
| | 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 | 0,150 0,250 1,500 0,250 | 210,87 45,00 54,00 52,20 | | |
| | 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 | 0,150 0,250 1,500 0,250 | 210,87 45,00 54,00 52,20 | | |
| | 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 | 426,00 72,00 72,00 72,00 | 3,300 2,500 0,500 2,900 | 0,150 0,250 1,500 0,250 | 3'163,05 675,00 810,00 783,00 | | |
| | 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 | 3,300 2,500 0,500 2,900 | 0,150 0,250 1,500 0,250 | 210,87 45,00 54,00 52,20 | | |
| | 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 ponteggim 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 gradini scala coef. gradinix1 | | | 28,00 38,00 | | | 28,00 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 RIPORTARE | | | | | | | | 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 |

Società di Progetto
Brebemi SpA

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------|--|-----------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|---------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 10'593'662,45 |
| | 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 | | |
| | | | | -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 RIPIORTARE | | | | | | | | 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 | 7,10 | 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 | 28,98 | 28,98 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 10'680'251,36 |

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 | | | | | | | | 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**

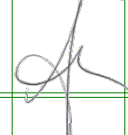
| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|------------------------------|----------|---------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | 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 | | | | 1250,00 | | 1'250,00 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 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 | | | | 1250,00 | | 1'250,00 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 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 | | 60,00 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 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 | | 6,00 | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | | 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 | | 2,00 | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | | 2,00 | 1'042,29 | 2'084,58 |
| 459 / 1231 Z-ACP-II097 | Fornitura e posa di cavo FTP 4 coppie schermato categoria 5E | | | | 3750,00 | | 3'750,00 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 3'750,00 | 2,59 | 9'712,50 |
| 460 / 1232 Z-ACP-II099 | Fornitura e posa di cavo RG59 doppio isolamento | | | | 1500,00 | | 1'500,00 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 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 | | | | | | 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... | m | | | | | 463,00 | 151,09 | 11'753'081,35 |
| | 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

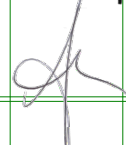
Società di Progetto
Brebemi SpA

| 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 RIPIORTARE | | | | | | 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 | | |
| | " " | | 1,00 | 4,50 | | | 4,50 | | |
| | 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 | | |
| | " " | | 1,00 | 4,50 | | | 4,50 | | |
| | 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 | | |
| | " " | | 1,00 | 4,50 | | | 4,50 | | |
| | 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 RIPORTARE | | | | | | | | 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 | | | | | | 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 | 507,00 | | | 507,00 | | |
| | 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 | 375,00 | | | 375,00 | | |
| | 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 | 25,50 | | | 25,50 | | |
| | di transizione | | | | | | | | |
| | " " | | 1,00 | 4,50 | | | 4,50 | | |
| | km 0+745 a km 0+907 | | 1,00 | 162,00 | | | 162,00 | | |
| | " " | | 1,00 | 162,00 | | | 162,00 | | |
| | km 0+386 a km 0+686 | | 1,00 | 316,00 | | | 316,00 | | |
| | " " | | 1,00 | 316,00 | | | 316,00 | | |
| | di transizione | | | | | | | | |
| | " " | | 1,00 | 4,50 | | | 4,50 | | |
| | km 0+385 a km 0+410 | | 1,00 | 25,00 | | | 25,00 | | |
| | " " | | 1,00 | 25,00 | | | 25,00 | | |
| | 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 RIPIANTARE | | | | | | 1'982,00 | | 14'288'581,68 |

APPROVATO SDR

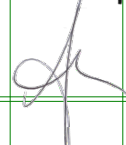
Società di Progetto
Brebemi SpA

| 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 | | |
| | " " | | 1,00 | 180,00 | | | 180,00 | | |
| | km 0+908 a km 1+042 | | 1,00 | 180,00 | | | 180,00 | | |
| | " " | | 1,00 | 498,00 | | | 498,00 | | |
| | 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 | | 1,00 | 166,00 | | | 166,00 | | |
| | " " | | 1,00 | 4,50 | | | 4,50 | | |
| | Transizione | | 1,00 | 4,50 | | | 4,50 | | |
| | " " | | 1,00 | 4,50 | | | 4,50 | | |
| | · | | | | | | | | |
| | DIR. MILANO | | | | | | | | |
| | km 0+393 a km 0+660 | | 1,00 | 273,00 | | | 273,00 | | |
| | " " | | 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 | | 2,00 | 24,00 | | | 48,00 | | |
| | " " | | 2,00 | 25,00 | | | 50,00 | | |
| | km 0+082 a km 0+107 | | 2,00 | 25,00 | | | 50,00 | | |
| | " " | | 2,00 | 6,00 | | | 12,00 | | |
| | di transizione | | 2,00 | 6,00 | | | 12,00 | | |
| | " " | | 2,00 | 6,00 | | | 12,00 | | |
| | " " | | 2,00 | 6,00 | | | 12,00 | | |
| | " " | | 2,00 | 6,00 | | | 12,00 | | |
| | · | | | | | | | | |
| | FSAX2 - Barriere di sicurezza | | | | | | | | |
| | · | | | | | | | | |
| | Barriera spartitraffico centrale | | | | | | | | |
| | km 0+030 a km 0+076 | | 2,00 | 46,00 | | | 92,00 | | |
| | " " | | 2,00 | 273,00 | | | 546,00 | | |
| | km 0+113 a km 0+360 | | 2,00 | 273,00 | | | 546,00 | | |
| | " " | | 2,00 | 273,00 | | | 546,00 | | |
| | piazzale | | 1,00 | 194,00 | | | 194,00 | | |
| | " " *(lung.=86+6+6+90+6) | | 1,00 | 194,00 | | | 194,00 | | |
| | terminale speciale testato bifacciale | | 2,00 | 12,00 | | | 24,00 | | |
| | " " | | 2,00 | 12,00 | | | 24,00 | | |
| | · | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | ml | | | | | 1'002,00 | 177,10 | 177'454,20 |
| | A RIPIORTARE | | | | | | | | 14'884'370,54 |

Società di Progetto
Brebemi SpA

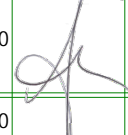
| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-----------------------|---|-----------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|---------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | 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 RIPIANTARE | | | | | | | | 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 RIPORTARE | | | | | | | 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 " " | | | | | | | | |
| | 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) | | | | | | | | |
| | 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) | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 49'178,82 | 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 attualizzato) | | | 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 |
| 523 / 220 Z-SPM-011 | RE - Recinzione (SbCat 56) 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 RIPIORTARE | | | | | | | | 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 | 2,92 | | | |
| | | | | 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

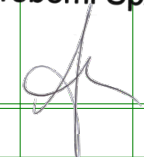
| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------------|---|-----------------------|---|--|----------------------------------|---|--|----------|---------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | 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 | 2,700 2,200 0,900 0,900 | 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 | 2,500 2,000 0,700 0,700 | 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 2,220 2,220 2,220 2,220 2,220 2,220 | 319,68 355,20 379,62 421,80 50,02 22,38 149,18 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | 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... | mq | | | | | 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... | m2 | | | | | 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 3,00 4,00 4,00 2,00 2,00 3,00 3,00 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 | | 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... | m ² | | | | | 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 ELETTRORISALDATA 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 |
| | GAAX1 - Galleria Lovornato (Cat 1331) FV - Finiture varie (SbCat 22) | | | | | | | | |
| 577 / 406 | CICLO DI VERNICIATURA DELLE GALLERIE IN COPOLIMERI | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 16'351'829,58 |

**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 | | | | | | | | 16'351'829,58 |
| Z-PIZ.125 | EOSSIACRILICI 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 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | 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 RIPIORTARE | | | | | | | | 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 RIPIORTARE | | | | | | | | 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 | | |
| | | | 2,00 | | 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 | | | | | | | | 16'515'496,62 |
| 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 | | | | | | | | 16'539'775,08 |
| 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 RIPIORTARE | | | | | | 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 | SOMMANO... 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 | 1,00 | 3,60 | 2,600 | 0,300 | 2,81 | | |
| 634 / 1573 B.4.01 | SOMMANO... 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 " " " " " " | mc | | | | | 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 | | |
| | SOMMANO... | mq | 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 | SOMMANO... 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 pedritti di sostegno passerella in sx " " 1,00 1,00 0,300 1,300 0,39 in dx " " 1,00 1,00 0,300 1,300 0,39 soletta " " 1,00 3,60 1,000 0,200 0,72 Pedritti di sostegno paratoia in sx " " 1,00 1,50 0,600 1,500 1,35 a dedurre " " -1,00 0,20 0,200 1,500 -0,06 in dx " " 1,00 1,50 0,600 1,500 1,35 a dedurre " " -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 " " 1,00 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) | | 1,00 | 49,00 | 1,600 | 0,800 | 62,72 | | |
| | SOMMANO... | mc | | | | | 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) | | 1,00 | 49,00 | 4,860 | 0,150 | 35,72 | | |
| | SOMMANO... | mc | | | | | 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 | | | 49,00 | 4,860 | 2,294 | 546,29 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 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 1,00 2,00 1,00 2,00 2,00 1,00 2,00 1,00 2,00 1,00 | 15,10 15,10 15,10 15,10 | 0,300 0,300 2,600 2,000 | 1,500 1,500 1,500 1,500 0,300 0,300 1,300 1,300 | 45,30 0,45 45,30 0,45 9,06 1,56 30,20 3,38 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 | " " | | 2,00 | 15,10 | | 0,600 | 18,12 | | |
| | SOMMANO... | mq | | | | | 57,38 | 7,61 | 436,66 |
| | FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA IDAYO - Adeguamento interferenza idraulica IDA10 Protezione impermeabilizzazione in copertura - rete Ø6/ 10x10 Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione Soletta " " | | 1,00 | 15,10 | 2,600 | 4,440 | 174,31 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 174,31 | 1,32 | 230,09 |
| 649 / 1340 B.3.11.a | " " | | 1,00 | 15,10 | 2,600 | 0,050 | 1,96 | | |
| | SOMMANO... | mc | | | | | 1,96 | 69,20 | 135,63 |
| 650 / 1341 A.1.01 | " " | | 1,00 | 15,10 | 6,120 | 1,500 | 138,62 | | |
| | 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 " " | | 1,00 | 2,00 | | 2,500 | 5,00 | | |
| | SOMMANO... | mc | | | | | 143,62 | 2,99 | 429,42 |
| 651 / 1342 A.2.03 | " " | | 2,00 | 15,10 | | 2,580 | 77,92 | | |
| | SOMMANO... | mc | | | | | 77,92 | 15,22 | 1'185,94 |
| 652 / 1343 A.1.10 | " " | | 15,00 | 77,92 | | | 1'168,80 | | |
| | SOMMANO... | mc * km | | | | | 1'168,80 | | 222,07 |
| 653 / 1344 | SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A2-6, A2-7 | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 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 | | | | | | | | 16'570'510,78 |
| | 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 RIPIANTARE | | | | | | 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 | | | | | | | | 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 | | | | | | | | |
| | A RIPIANTARE | | | | | | | | 16'598'168,96 |

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 | | | | | | | | 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 |
| 693 / 1365 B.4.01 | TS - Tombini Scatolari (SbCat 73) 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 . | | | | | | | | |
| | A RIPIORTARE | | | | | | | | 16'622'689,21 |

Società di Progetto
Brebemi SpA

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------|---|-----------------------|--|--|---------------------------------|--|--|----------|---------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 16'622'689,21 |
| | 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 18,05 18,05 | 0,200 0,200 2,500 | 2,000 2,000 2,000 2,000 0,200 0,200 | 72,20 0,40 72,20 0,40 7,22 1,00 | | |
| | 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 ELETTRICALDATA | | | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | 16'642'101,57 |
| 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) | | 1,00 | 6,70 | 1,650 | 0,800 | 8,84 | | |
| | SOMMANO... | mc | | | | | 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) | | 1,00 | 6,70 | 5,000 | 0,150 | 5,03 | | |
| | SOMMANO... | mc | | | | | 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 | | | 6,70 | 5,000 | 2,294 | 76,85 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 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 3,500 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

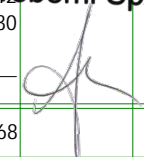
| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | 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... | m ^q | | | | | 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 RIPIORTARE | | | | | | | | 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) . SOMMANO... | mc | 1,00 | 7,30 | 1,400 | 0,600 | 6,13 | 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) . SOMMANO... | mc | 1,00 | 7,30 | 4,300 | 0,150 | 4,71 | 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 . SOMMANO... | kg | | 7,30 | 4,300 | 2,294 | 72,01 | 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 " " " " . SOMMANO... | mq | 4,00 2,00 | 2,00 1,90 | | 1,370 1,370 | 10,96 5,21 | 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 " " . SOMMANO... | | 140,00 | | | 2,020 | 282,80 | 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 RIPORTARE | | | | | | 334,00 | | 16'685'836,32 |

**Società di Progetto
Brebemi SpA**

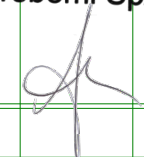
| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | 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... | | | | | | | | |
| 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 " " " " " " | mc | 1,00 | 2,00 | | 1,670 | 3,34 | | |
| | SOMMANO... | | | | | | 3,34 | 102,80 | 343,35 |
| 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 " " | mq | 2,00 | 20,30 | | 2,000 | 81,20 | | |
| | SOMMANO... | | 1,00 | | 0,200 | 2,000 | 0,40 | | |
| | SOMMANO... | | 2,00 | 20,30 | | 2,000 | 81,20 | | |
| | SOMMANO... | | 1,00 | | 0,200 | 2,000 | 0,40 | | |
| | SOMMANO... | | 2,00 | 20,30 | | 0,200 | 8,12 | | |
| | SOMMANO... | | 2,00 | | 2,500 | 0,200 | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | | 1,00 | 20,30 | 2,000 | | 40,60 | | |
| | SOMMANO... | | | | | | 212,92 | 25,13 | 5'350,68 |
| 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 " " " " | kg | 140,00 | | | 26,390 | 3'694,60 | | |
| | SOMMANO... | | | | | | 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 | | |
| | SOMMANO... | | 1,00 | 20,30 | 0,200 | 2,000 | 8,12 | | |
| | A RIPIORTARE | | | | | | 16,24 | | 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 GUAINA 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


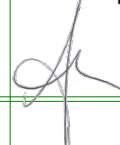
| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------|---|-----------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|---------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | 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 | | | | | | | | |
| | " " | | 2,00 | 4,40 | | 0,300 | 2,64 | | |
| | " " | | 2,00 | | 2,600 | 0,300 | 1,56 | | |
| | Manufatto in dx | | | | | | | | |
| | " " | | 2,00 | 4,40 | | 0,300 | 2,64 | | |
| | " " | | 2,00 | | 2,600 | 0,300 | 1,56 | | |
| | 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 | | | | | | | | |
| | " " | | 140,00 | | | 6,860 | 960,40 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 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 | | | | | | | | |
| | " " | | 1,00 | 4,40 | 2,600 | 0,300 | 3,43 | | |
| | Manufatto in dx | | | | | | | | |
| | " " | | 1,00 | 4,40 | 2,600 | 0,300 | 3,43 | | |
| | 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 RIPORTARE | | | | | | | | 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... RF - Rivestimento Fossi (SbCat 57) | cad | | | | | 2,00 | 4'680,73 | 9'361,46 |
| 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 | | |
| | | | | | | | 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 | | |
| | | | | | | | 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) | | | | | | | | |
| 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 | | | | | 1'458,27 | 1,32 | 1'924,92 |
| | | | | | | | | | |
| | | | 2,00 | 16,40 | | 1,500 | 49,20 | | |
| | | | 1,00 | | 0,250 | 1,500 | 0,38 | | |
| | | | 2,00 | 16,40 | | 1,500 | 49,20 | | |
| | | | 1,00 | | 0,250 | 1,500 | 0,38 | | |
| | | | 2,00 | 16,40 | | 0,250 | 8,20 | | |
| | | | 1,00 | | 3,500 | 0,250 | 0,88 | | |
| | | | 1,00 | 16,40 | 3,000 | | 49,20 | | |
| | | | 2,00 | 3,50 | | 0,300 | 2,10 | | |
| | | | 2,00 | | 0,300 | 0,300 | 0,18 | | |
| | SOMMANO... | mq | | | | | 159,72 | 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 | | |
| | SOMMANO... | mq | | | | | 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 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 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 RIPIANTARE | | | | | | | | 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 | | | | | 57,40 19,68 <hr/> 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 | | | | | 1,00 2,00 <hr/> 254,86 | 4,440 | 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 | | | | | 1,00 <hr/> 2,87 | | 0,050 <hr/> 2,87 |
| 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 RIPIORTARE | | | | | | 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 | | | | | | | | |
| | " " | | 1,00 | 17,55 | 4,000 | | 70,20 | | |
| | | | | | | | | | |
| | | SOMMANO... | mq | | | | 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 | | | | | | | | |
| | " " | | 140,00 | | | 88,780 | 12'429,20 | | |
| | | | | | | | | | |
| | A RIPIORTARE | | | | | | 12'429,20 | | 16'773'896,27 |

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 | | | | | | 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 |

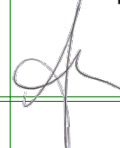
APPROVATO SDA

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... | mq | | | | | 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 | |
| 822 / 1456 B.1.01 | " " *(lung.=19,38-0,30) . SOMMANO... 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 | 1,00 | 19,08 | 4,900 | 0,050 | 4,67 | 4,67 | 69,20 | 323,16 |
| 823 / 1457 B.1.01 | " " *(larg.=(6,50+8,33)/2) Canale a U " " *(lung.=2,25+0,10)*(larg.=(3,45+5,45)/2) . SOMMANO... | mc | 1,00 | 19,38 | 7,415 | 0,915 | 131,49 | 131,49 | 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 | 1,00 | 19,38 | 5,500 | 0,600 | 63,95 | 63,95 | 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 | 1,00 | 19,38 | | 1,200 | 23,26 | 23,26 | 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 | | | | | | | | 16'804'550,05 |
| 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 | 1,00 | 2,25 | 2,250 | 0,250 | 1,27 | | |
| | | | | | | | 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 | | | | | | | | 16'844'309,86 |
| | . IDAY7 - Adeguamento interferenza idraulica IDA17 . Calcestruzzo in elevazione Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione Pareti in sx " " in dx " " Soletta " " Uscita tombino Pareti in sx " " in dx " " | | | | | | | | |
| | 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 " " | | | | | | | | |
| | 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 " " " " | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | mq | | | | | 49,08 19,63 | 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 " " | | | | | | | | |
| | 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 RIPIORTARE | | | | | | | | 16'850'464,16 |

**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 | | | | | | | | 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 | SOVRAPPREZZO 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 |

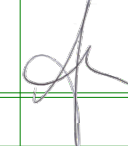
APPROVATO SDB
**Società di Progetto
Brebemi SpA**

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|--|-----------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|---------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | 421,80 | | 16'861'068,45 |
| 853 / 1633 Z-IDS-039 | SOMMANO... Fornitura e posa in opera di canale prefabbricato tipo C 90. IDAY8 - Adeguamento interferenza idraulica IDA18 Canalette C90 " " " " " " | mc | | | | | 421,80 | 5,52 | 2'328,34 |
| | | | 1,00 | 105,00 | | | 105,00 | | |
| | | | 1,00 | 7,05 | | | 7,05 | | |
| | | | 1,00 | 309,75 | | | 309,75 | | |
| 854 / 1483 B.6.18 | SOMMANO... TS - Tombini Scatolari (SbCat 73) FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUAINE IDAY8 - Adeguamento interferenza idraulica IDA18 Impermeabilizzazioni Tombino scatolare " " | m | | | | | 421,80 | 127,54 | 53'796,37 |
| | | | 3,00 | 69,37 | | 1,820 | 378,76 | | |
| 855 / 1484 B.5.10.a | SOMMANO... FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA IDAY8 - Adeguamento interferenza idraulica IDA18 Protezione Tombino scatolare " " | mq | | | | | 378,76 | 7,61 | 2'882,36 |
| | | | 1,00 | 69,37 | 1,820 | 4,440 | 560,57 | | |
| 856 / 1485 B.3.11.a | SOMMANO... CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) IDAY8 - Adeguamento interferenza idraulica IDA18 Protezione Tombino scatolare " " | kg | | | | | 560,57 | 1,32 | 739,95 |
| | | | 1,00 | 69,37 | 1,820 | 0,050 | 6,31 | | |
| 857 / 1486 B.1.01 | SOMMANO... SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M IDAY8 - Adeguamento interferenza idraulica IDA18 Scavo Tombino scatolare " " *(larg.=(3,62+5,97)/2) | mc | | | | | 6,31 | 69,20 | 436,65 |
| | | | 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 | | | | | | | | 16'931'439,93 |
| | 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 | |

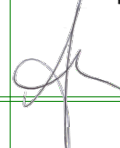
APPROVATO SDR

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 |

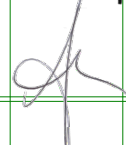
APPROVATO SDR
**Società di Progetto
Brebemi SpA**

| 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 | SOVRAPPREZZO 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 | | | | | | | | 17'205'043,03 |
| | 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 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 | | | | | | | | 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 |
| | RIPORTO | | | | | | 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. | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 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 |
| 910 / 1641 B.1.01 | SCAVO 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 | |

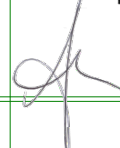
Società di Progetto
Brebemi SpA

| 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 | | |
| | SOMMANO... | | | | | | 116,10 | | 17'308'764,33 |
| | 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 IDA21 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 IDA21 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 IDA21 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 " " " " soletta " " " " | | 2,00 2,00 | 1,00 1,00 | | 1,500 1,500 | 3,00 3,00 | | |
| | in dx pareti " " " " soletta " " " " | | 2,00 2,00 | 1,00 1,00 | 1,000 | 0,200 1,000 | 0,40 1,00 | | |
| | Manufatto su tombino IDAZ1 250x150 pareti " " " " soletta " " " " | | 2,00 2,00 | 1,00 1,00 | 1,000 | 1,500 1,500 | 3,00 3,00 | | |
| | pareti " " " " soletta " " " " | | 2,00 2,00 | 1,00 1,00 | 1,000 | 0,200 1,000 | 0,40 1,00 | | |
| | pareti " " " " soletta " " " " | | 2,00 2,00 | 1,00 1,00 | 1,000 | 1,500 1,500 | 3,00 3,00 | | |
| | soletta " " " " | | 2,00 1,00 | 1,00 1,00 | 1,000 | 0,200 1,000 | 0,40 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 " " " " " " soletta " " " " | | 1,00 1,00 1,00 | 2,40 1,40 1,40 | 0,250 0,250 0,250 | 1,500 1,500 1,500 | 0,90 0,53 0,53 | | |
| | Manufatto finale di collegamento pareti " " " " " " soletta | | 1,00 1,00 1,00 | 2,10 1,75 1,00 1,25 | 1,000 0,250 0,250 0,250 | 0,200 1,500 1,500 1,500 | 0,42 0,06 0,38 0,47 | | |
| | 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 IDAZ1 . Canalette C90 " " " " " " | | 1,00 | 23,40 | 1,000 | 1,000 | 23,40 | | |
| | | | 1,00 | 366,00 | 1,000 | 1,000 | 366,00 | | |
| | | | 1,00 | 127,00 | 1,000 | 1,000 | 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 IDAZ1 . Canalette C90 " " " " " " | | 1,00 | 23,40 | | | 23,40 | | |
| | | | 1,00 | 366,00 | | | 366,00 | | |
| | | | 1,00 | 127,00 | | | 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 IDAZ1 . 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 IDAZ1 . 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**

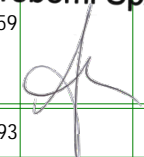
| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | 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 | | | | | | | | |
| | IDA21 - Adeguamento interferenza idraulica IDA21 | | | | | | | | |
| | Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione soletta | | | | | | | | |
| | " " | | 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) | | | | | | | | |
| | IDA21 - Adeguamento interferenza idraulica IDA21 | | | | | | | | |
| | Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione soletta | | | | | | | | |
| | " " | | 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 | | | | | | | | |
| | IDA21 - Adeguamento interferenza idraulica IDA21 | | | | | | | | |
| | Sbancamento | | | | | | | | |
| | Prolungamento tombino tratto di nuova realizzazione | | | | | | | | |
| | " *(larg.=(7,40+5,10)/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) | | 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 | | | | | | | | 17'469'541,81 |
| | 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 RIPORTARE | | | | | | | | 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 | | | | | | 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 | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | | | | | | 3,18 | | |
| | A RIPIORTARE | | | | | | 3,18 | | 17'518'286,20 |

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 | | | | | | 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 RIPORTARE | | | | | | | | 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 | | | | | | | | |
| | 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) | | | | | | 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 | | | | | | | | |
| | Parziale... | mc | | | | | 1'718,68 | | |
| | POZZETTI 125X125 | | 62,00 | 1,45 | 1,450 | 0,100 | 13,04 | | |
| | POZZETTI 80X80 | | 91,00 | 1,00 | 1,000 | 0,100 | 9,10 | | |
| | | | 92,00 | 1,00 | 1,000 | 0,100 | 9,20 | | |
| | PIAZZOLE *(par.ug.=7+5+5+5+7+3+5) | | 37,00 | 1,00 | 1,000 | 0,100 | 3,70 | | |
| | Parziale... | mc | | | | | 35,04 | | |
| | PIAZZOLE 60X60 *(par.ug.=1+1+2+1+1+2+2) | | 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

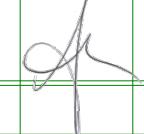
| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------------------|---|-----------------------|---|---|---|--|---|----------|---------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | 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 | | 2,00 | 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

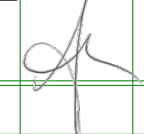
| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------|---|-----------------------|------------|--------|--------|--------|----------|------------|---------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | 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 butlitenax rivstito 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

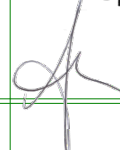
| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------------------|---|-----------------------|------------|--------|-------|--------|----------|------------|---------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | 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 | | | | | 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 RIPORTARE | | | | | | 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 | SOMMANO... 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 RIPIORTARE | | | | | | | | 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 |

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 | | | | | | | | 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 | 113,50 | | 1'703,22 |
| 1096 / 285 | Fornitura e posa in opera di cavo butlitenax rivstito in ... | | | | | | | | |
| | A RIPIORTARE | | | | | | | | 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 RIPIORTARE | | | | | | | | 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 | | |
| | | | | | | | 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 | | |
| | | | 3,14 | 400,00 | 0,080 | 0,080 | -8,04 | | |
| | Sommano positivi... | mc | | | | | 50,00 | | |
| | Sommano negativi... | 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 | SOVRAPREZZO 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

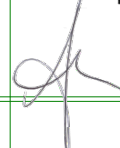
| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------------------|--|-----------------------|------------|---------|-------|--------|----------|-----------|---------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | 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 RIPIORTARE | | | | | | | | 24'000'821,29 |

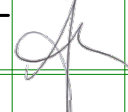
Società di Progetto
Brebemi SpA

| 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 | | 891,80 | |
| | | | | | | 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 | | |
| | | | | | | | 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 | | 92,00 20,00 | | | 92,00 160,00 | | |
| | | | 8,00 | | | | 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 | | |
| | | | | | | | 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 | | |
| | | | | | | | 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 | | |
| | | | | | | | 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 | | |
| | | | | | | | 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 | | |
| | | | | | | | 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 | | |
| | | | | | | | 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 | | |
| | | | | | | | 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 | | | | | | 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 | | | 435,00 | 6,000 | | 0,300 | 783,00 | |
| | (larg.=(6+5,4)/2) | | | 435,00 | 5,700 | | 0,200 | 495,90 | |
| | Pista 2 | | | 480,00 | 6,000 | | 0,300 | 864,00 | |
| | (larg.=(6+5,4)/2) | | | 480,00 | 5,700 | | 0,200 | 547,20 | |
| | Pista 3 | | | 1130,00 | 6,000 | | 0,300 | 2'034,00 | |
| | (larg.=(6+5,4)/2) | | | 1130,00 | 5,700 | | 0,200 | 1'288,20 | |
| | 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 |
| | <i>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</i> | | | | | | | | |
| | <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 RIPORTARE | | | | | | | | 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 |
| 1236 / 118 A.2.07.a | 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 |
| 1238 / 125 A.2.07.a | 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 |
| | A RIPORTARE | | | | | | 1'242,50 | | 26'840'770,61 |

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 | | | | | | 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) | | | 11834,00 | | 15,000 | -177'510,00 | | |
| | SI DETRAGGONO... | m2*cm | | | | | -177'510,00 | 0,48 | -85'204,80 |
| 1247 / 1745 Z-SPM-025 | Smaltimento scarificazione pavimentazioni stradali Riutilizzo materiale fresato per BASE MCAD | | | 1775,10 | | | -1'775,10 | | |
| | SI DETRAGGONO... | mc | | | | | -1'775,10 | 32,89 | -58'383,04 |
| | A RIPIORTARE | | | | | | | | 27'320'233,27 |

Società di Progetto
Brebemi SpA

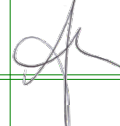
| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-----------------------|--|-----------------------|------------|----------|-------|--------|------------|----------|---------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | 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 | | |
| | | | | | | | 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 | | |
| | | | | | | | 1'766,85 | 32,89 | 58'111,70 |
| | FG - Fossi di Guardia (SbCat 18) | | | | | | | | |
| 1257 / 71 B.1.01 | SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M FOSSO | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | mc | | 1528,06 | | | 1'528,06 | | |
| | | | | | | | 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 | | |
| | | | | | | | 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 | | |
| | | | | | | | 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 | | |
| | | | | | | | 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 | | |
| | | | | | | | 1'127,88 | 0,74 | 834,63 |
| | FV - Finiture varie (SbCat 22) | | | | | | | | |
| | A RIPIORTARE | | | | | | | | 27'920'982,89 |

APPROVATO SPA

Società di Progetto
Brebemi SpA



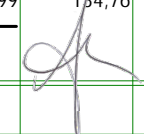
| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-----------------------|--|-----------------------|------------|----------|-------|------------|------------|----------|---------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | 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 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 | | | | | | | | 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 | | | | 5'287,05 | | | |
| | 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 <i>Considerato spessore medio 15 cm *(lung.=2032,99/,15)</i> | | | 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) <i>Ricomputazione *(lung.=925,58+494,54+2008,05)</i> <i>Ricomputazione *(lung.=925,581+698,239)</i> | | | 3428,17 | | | 3'428,17 | | |
| | 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 <i>Ricontabilizzazione</i> | | | 4796,29 | | | 4'796,29 | | |
| | 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 <i>Ricontabilizzazione</i> | | | 4796,29 | | | 4'796,29 | | |
| | 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 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 | | | | | | | | 29'575'355,78 |
| | 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 | SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM | | | | | | 327'517,20 | | |
| | SOMMANO... | mc * km | 15,00 | 21834,48 | | 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 RIPORTARE | | | | | | 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 RIPIORTARE | | | | | | | | 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 | | | 3'285,85 | | |
| | 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 SDA

Società di Progetto
Brebemi SpA

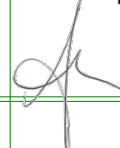
| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | 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 | | |
| | | | 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 | | | | | | | | 30'958'692,48 |
| | 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 " " . SOMMANO... | | | | | | 25,65 | | |
| | | | 1,00 | 2,85 | 6,000 | 1,500 | 25,65 | | |
| | | | 1,00 | 2,85 | 6,000 | 1,500 | 25,65 | | |
| | | | 1,00 | 2,85 | 6,000 | 1,500 | 25,65 | | |
| | | | 1,00 | 2,85 | 6,000 | 1,500 | 25,65 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | 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 | | | | | | | | 31'190'613,94 |
| | 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 RIPIORTARE | | | | | | 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 |

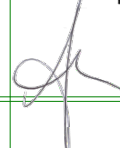
Società di Progetto
Brebemi SpA

| 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 RIPORTARE | | | | | | | | 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 | 18,36 | 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 RIPORTARE | | | | | | | | 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 | | | | | | | | 31'809'872,82 |
| | " *(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 | | | 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 positivi... | mc | | | | | 1'760,31 | | |
| | Sommano negativi... | 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 RIPORTARE | | | | | | 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 | | | | | | 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 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | 38,49 | | 31'946'046,84 |

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 | | | | | | 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 |

Società di Progetto
Brebemi SpA

| 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 RIPORTARE | | | | | | | | 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 RIPIORTARE | | | | | | | | 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 | | 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 | 201,50 | 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 | 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 | 167,97 | 2'519,55 | 0,19 | 478,71 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 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 | SOVRAPREZZO 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 |

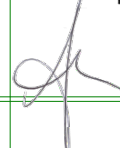
**Società di Progetto
Brebemi SpA**

| 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 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 | | | | | | 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 | | | 112,96 | | | 1'694,40 | | |
| | PISTA C | | 15,00 | | | | | | |
| | 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 RIPORTARE | | | | | | 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 " " " " " " Lato valle " " " " | | 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 | 24,50 9,60 10,30 9,60 158,00 | | | 24,50 9,60 10,30 9,60 158,00 | | |
| | SOMMANO... | ml | | | | | 212,00 | 75,90 | 16'090,80 |
| 1522 / 540 Z-PIZ.110 | Rete anti scavalco SOAX1 - Sottovia Lato monte " "(lung.=3,00+10,60+3,00) Lato valle " "(lung.=3,00+10,60) | | 1,00 1,00 | 16,60 13,60 | | | 16,60 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 " " " " concio U1 " " " " concio SS1 | | 1,00 2,00 1,00 2,00 | 5,50 0,30 9,00 0,30 | | 0,420 0,420 0,300 0,300 | 2,31 0,25 2,70 0,18 | | |
| | A RIPIORTARE | | | | | | 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 |

Società di 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 " " | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 400,20 | 74,18 | 29'686,84 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 38'895'473,27 |

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 | | | | | | | | 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 | | 0,60 | | | |

| 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 " " 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 | | 1,00 | 5,50 | 0,700 | 0,600 | 2,31 | | |
| | " " | | 1,00 | 9,00 | 0,700 | 1,740 | 10,96 | | |
| | " " | | 1,00 | 25,40 | 0,700 | 1,360 | 24,18 | | |
| | " " | | 1,00 | 21,40 | 0,700 | 1,110 | 16,63 | | |
| | " " | | 1,00 | 21,40 | 0,700 | 1,130 | 16,93 | | |
| | " " | | 1,00 | 23,50 | 0,700 | 1,100 | 18,10 | | |
| | " " | | 1,00 | 23,50 | 0,700 | 1,100 | 18,10 | | |
| | " " | | 1,00 | 31,00 | 0,700 | 1,110 | 24,09 | | |
| | " " | | 1,00 | 25,40 | 0,700 | 1,590 | 28,27 | | |
| | " " | | 1,00 | 21,40 | 0,700 | 1,040 | 15,58 | | |
| | " " | | 1,00 | 21,40 | 0,700 | 0,890 | 10,95 | | |
| | " " | | 1,00 | 23,50 | 0,700 | 0,770 | 12,67 | | |
| | 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 ELETTROSALDATA . 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 |

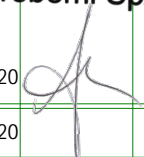
Società di Progetto
Brebemi SpA

| 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 RIPORTARE | | | | | | 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 RIPIANTARE | | | | | | 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 |

Società di 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 |
| | IP - Impermeabilizzazione (SbCat 29) | | | | | | | | |
| 1543 / 517 Z-MSE-035 | 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 " " | | | | | | | | |
| | | | 2,00 | 25,40 | | | 50,80 | | |
| | | | 2,00 | 25,40 | | | 50,80 | | |
| | | | 2,00 | 21,40 | | | 42,80 | | |
| | | | 2,00 | 21,40 | | | 42,80 | | |
| | | | 2,00 | 21,40 | | | 42,80 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | 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 | 34,60 | | | 34,60 | | |
| | " " | | 6,00 | 32,80 | | | 196,80 | | |
| | . | | | | | | | | |
| | Parziale... | m | | | | | 231,40 | | |
| | <i>Riduzione larghezza di 1 metro</i> | | | | | | | | |
| | . | | | | | | | | |
| | SOAX1 - Sottovia | | | | | | | | |
| | . | | | | | | | | |
| | Giunto Water-stop sottovia scatolare | | | | | | | | |
| | " " | | 1,00 | 2,00 | | | -2,00 | | |
| | " " | | 6,00 | 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) | | 1,00 | 25,40 | | 9,150 | 232,41 | | |
| | in dx | | | | | | | | |
| | " " *(H/peso=(9,60+8,70)/2) | | 1,00 | 25,40 | | 9,150 | 232,41 | | |
| | soletta | | | | | | | | |
| | " " *(lung.=25,40-0,30-0,80-0,80) | | 1,00 | 23,50 | 10,600 | | 244,10 | | |
| | risvolti su cordoli | | | | | | | | |
| | parapetto | | | | | | | | |
| | " " | | 1,00 | 10,60 | | 0,410 | 4,35 | | |
| | . | | | | | | | | |
| | A RIPIANTARE | | | | | | 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 RIPORTARE | | | | | | 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... <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... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO... | kg kg kg | | | | | | | |
| | | | 1,00 | 23,50 | 10,600 | 1,591 | 396,32 | | |
| | | | 1,00 | 21,40 | 10,600 | 1,591 | 360,90 | | |
| | | | 1,00 | 21,40 | 10,600 | 1,591 | 360,90 | | |
| | | | 1,00 | 23,50 | 10,600 | 1,591 | 396,32 | | |
| | | | 1,00 | 23,50 | 10,600 | 1,591 | 396,32 | | |
| | | | 1,00 | 29,90 | 10,600 | 1,591 | 504,25 | | |
| | | | | | | | 2'415,01 | | |
| | | | 1,00 | 23,50 | 1,000 | 1,591 | -37,39 | | |
| | | | 1,00 | 21,40 | 1,000 | 1,591 | -34,05 | | |
| | | | 1,00 | 21,40 | 1,000 | 1,591 | -34,05 | | |
| | | | 1,00 | 23,50 | 1,000 | 1,591 | -37,39 | | |
| | | | 1,00 | 23,50 | 1,000 | 1,591 | -37,39 | | |
| | | | 1,00 | 29,90 | 1,000 | 1,591 | -47,57 | | |
| | | | | | | | -227,84 | | |
| | | | | | | | 2'415,01 | | |
| | | | | | | | -227,84 | | |
| | | | | | | | 2'187,17 | 1,32 | 2'887,06 |
| | A RIPIANTARE | | | | | | | | 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 | | | | | | | | 4'756,12 |
| 1549 / 523 Z-PIZ.108 | Mapelastic . | | | | | | | | |
| | A RIPIANTARE | | | | | | | | 41'110'237,54 |

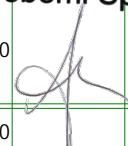
APPROVATO SDR

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 RIPIANTARE | | | | | | 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 RIPIORTARE | | | | | | 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) . | | 1,00 | 14,16 | | 2,915 | 41,28 | | |
| | Sommano positivi... | m2 | | | | | 1'755,99 | | |
| | Sommano negativi... | m2 | | | | | -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 | | | | | | | | |
| | " " | | 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 | | |
| | Palancole PU22 " " | | 18,00 | 133,80 | | 16,000 | 38'534,40 | | |
| | . Noleggio palancole per realizzazione seconda parte d'opera Palancole PU28 | | | | | | | | |
| | " " | | 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 RIPORTARE | | | | | | 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 . Riempiemento tra fondazione manufatto e palancola prima parte d'opera Palancole PU28 " " 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 Palancole PU22 " " 1,00 133,80 1,300 0,900 156,55 . Riempiemento tra fondazione manufatto e palancola seconda parte d'opera Palancole PU28 " " 1,00 84,00 1,300 1,200 131,04 " " 1,00 78,00 1,300 1,200 121,68 . SOMMANO... 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 " " 1,00 0,70 13,600 5,960 56,74 " " *(H/peso=(5,96+5,52)/2) " " *(H/peso=(5,52+5,65)/2) . Parziale... mc | | | | | | | 12'972,50 | |
| | <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 | | | | | | | | |
| | 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 RIPIORTARE | | | | | | 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 | | | | | | 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 RIPORTARE | | | | | | 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 RIPORTARE | | | | | | 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 | | |
| | | | | | | | 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) | | | | | | | | |
| | | | 1,00 | 25,40 | 7,200 | 0,855 | 156,36 | | |
| | | | 1,00 | 21,40 | 7,200 | 0,605 | 93,22 | | |
| | | | 1,00 | 21,40 | 7,200 | 0,630 | 97,07 | | |
| | | | 1,00 | 23,50 | 7,200 | 0,600 | 101,52 | | |
| | | | 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 RIPIANTARE | | | | | | 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 RIPIANTARE | | | | | | 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 | | | | | | | | 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 |

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 | | | | | | | | 42'216'169,42 |
| 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 RIPORTARE | | | | | | 204,94 | | 42'344'780,76 |

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 | | | | | | 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 RIPIANTARE | | | | | | 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 | | | | | | 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 | 1,20 | | |
| | | | | | | 2,700 | 1,000 | | |
| | | | | | | 2,700 | 0,600 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 56'359,80 | | |
| | | | 140,00 | | | 402,570 | 56'359,80 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 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 |
| 1601 / 554 D.01 | FS - Fondazione stradale (SbCat 20) 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 | | |
| | 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 " " | | | | | | | | |
| | 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 RIPIANTARE | | | | | | 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 RIPIORTARE | | | | | | | | 42'562'595,22 |

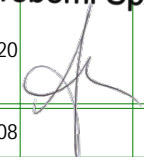
APPROVATO SDR
**Società di Progetto
Brebemi SpA**

| 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 | | | | | | | | |

Società di 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 RIPORTARE | | | | | | | | 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. . TAAx1 - 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. . TAAx1 - Trattamento acque meteoriche | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 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 RIPIORTARE | | | | | | 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 | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | m | 1,00 | 75,00 | | | 75,00 | | |
| | SOMMANO... | m | 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 rinflancio in cls - casseri Tubazione Ø250 Tubazione Ø315 | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | | 2,00 | 20,00 | | 0,650 | 26,00 | | |
| | SOMMANO... | | 2,00 | 75,00 | | 0,715 | 107,25 | | |
| | SOMMANO... | | 2,00 | 188,00 | | 0,715 | 268,84 | | |
| | SOMMANO... | | 2,00 | 188,00 | | 0,715 | 268,84 | | |
| | SOMMANO... | | 2,00 | 15,00 | | 0,715 | 21,45 | | |
| | SOMMANO... | | 2,00 | 35,00 | | 0,715 | 50,05 | | |
| | SOMMANO... | | 2,00 | 188,00 | | 0,715 | 268,84 | | |
| | SOMMANO... | | 2,00 | 125,00 | | 0,715 | 178,75 | | |
| | SOMMANO... | | 2,00 | 75,00 | | 0,715 | 107,25 | | |
| | SOMMANO... | | 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 |
| 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 |

Società di Progetto
Brebemi SpA

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------|--|-----------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|---------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 43'336'701,97 |
| | 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 |

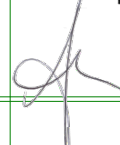
APPROVATO SDA
**Società di Progetto
Brebemi SpA**

| 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 " " | | | | | | | | |
| | | | | | | | 7,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | 7,00 | | 43'552'436,83 |

**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 |

Società di 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 rinfilanco 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 rinfilanco 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 RIPIANTARE | | | | | | | | 44'528'239,46 |

APPROVATO SDA

Società di Progetto
Brebemi SpA

771,34 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 | 19,25 | | |
| | | | 1,00 | 75,00 | 1,100 | 0,100 | 8,25 | | |
| | | | 1,00 | 112,00 | 1,100 | 0,100 | 12,32 | | |
| | 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 | | | 175,00 | | |
| | | | 1,00 | 75,00 | | | 75,00 | | |
| | | | 1,00 | 112,00 | | | 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 RIPIORTARE | | | | | | | | 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 | | | | | 5'715,60 | | 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... | | | | | 24,05 | | |
| | ELEVAZIONE | | | | | | | | |
| | Muro | | 2,00 | 21,65 | | 2,000 | 86,60 | | |
| | Muro | | 2,00 | | 0,500 | 2,000 | 2,00 | | |
| | | Parziale... | | | | | 88,60 | | |
| | | SOMMANO... | | | | | 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... | | | | | 195'348,34 | | |
| | | Sommano negativi... | | | | | -97'670,76 | | |
| | | SOMMANO... | | | | | 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... | | | | | 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... | | | | | 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... | | | | | 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... | | | | | 85'168,79 | | |
| | | Sommano negativi... | | | | | -42'894,78 | | |
| | | SOMMANO... | | | | | 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 RIPORTARE | | | | | | 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 RIPORTARE | | | | | | | | 48'774'764,96 |

**Società di Progetto
Brebemi SpA**

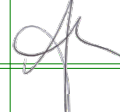
| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|---|-----------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|---------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | 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 |
| | | | | 90,00 | | 1,000 | -90,00 | | |
| | SI DETRAGGONO... | mq | | | | | -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 |
| | BAAX4 - Barriera Antirumore (Cat 1367) | | | | | | | | |
| 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 |
| | BAAX5 - Barriera Antirumore (Cat 1368) FB - Fondazioni barriere fono assorbenti (SbCat 17) | | | | | | | | |
| 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 | | 219340,05 | | | -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 RIPORTARE | | | | | | | | 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 | | 47'262'357,39 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | |

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