

| | | | | | |
|--|--|-------------------|----------------------|----------|-------------|
| TEMPA ROSSA PROJECT PROGETTAZIONE DEL NUOVO PIAZZALE DI PERFORAZIONE "GORGOGGLIONE 3" GG-3 – COMPUTI METRICI ESTIMATIVI PRELIMINARI | | | Document number: | | |
| | | | IT-TPR-WS-SID-000443 | | |
| Document Type: REP | | System/Subsystem: | Document Type: REP | Rev.: 03 | Status: AFC |
| Contractor document number: IT-TPR-WS-SID-000443_03 | | | Date: 04/11/2016 | | |
| | | | Page 1 of 9 | | |



| Revision | Date | Status | Revision memo | Issued by | Checked by | Approved by |
|----------|------------|--------|---------------------------|-------------|-------------|-------------|
| 03 | 04/11/2016 | AFC | Approved For Construction | G. Lo Sasso | M. De Falco | M. De Falco |
| 02 | 29/10/2016 | AFC | Approved For Construction | G. Lo Sasso | M. De Falco | M. De Falco |
| 01 | 19/09/2016 | AFC | Approved For Construction | G. Lo Sasso | M. De Falco | M. De Falco |
| 00 | 23/04/2016 | IFC | Issued For Comments | G. Lo Sasso | M. De Falco | M. De Falco |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
| | | | | Viale P. Umberto – 85057 Tramutola (PZ) Tel/Fax +39 0975 353314 email: ing.defalco@virgilio.it | |

This document is the property of TOTAL and shall not be disclosed to third parties or reproduced without permission of the owner
 This document has been generated by an Electronic Document Management System. When printed it is considered as a for information only copy. The controlled copy is the screen version and it is the holder's responsibility that he/she holds the latest valid version.

TEMPA ROSSA PROJECT
PROGETTAZIONE DEL NUOVO PIAZZALE DI PERFORAZIONE "GORGOGGLIONE 3"
GG-3 – COMPUTI METRICI ESTIMATIVI PRELIMINARI

| | | | | | |
|------------------------|-----------------------------|------------------|------------------------|--|--|
| Doc Type: | REP | Syst. / S-Syst.: | Discipline: CIV | Electronic Filename IT-TPR-WS-SID-000443_02.doc | |
| COMPANY Document N° | IT-TPR-WS-SID-000443 | | REV: 02 | Scale | |
| CONTRACTOR Document N° | IT-TPR-WS-SID-000443_02 | | Format: A4 | Sheet | |

| | | | | |
|---|-------------------|--------------------|---|-------------|
| TEMPA ROSSA PROJECT PROGETTAZIONE DEL NUOVO PIAZZALE DI PERFORAZIONE "GORGOGLIONE 3" GG-3 – COMPUTI METRICI ESTIMATIVI PRELIMINARI | | | Document number: IT-TPR-WS-SID-000443 | |
| | | | Rev.: 03 | Status: AFC |
| Document Type: REP | System/Subsystem: | Document Type: REP | Date: 04/11/2016 | |
| Contractor document number: IT-TPR-WS-SID-000443_03 | | | Page 2 of 9 | |

COMPUTO MOVIMENTO TERRE
REALIZZAZIONE AREA POZZO GG-3

| SCAVO DI SBANCAMENTO | | | |
|---|--------------------------|--------------|-----------------|
| AREA POZZO | | | |
| AREA SEZIONE "0" (mq) | AREA SEZIONE 1 (mq) | DISTANZA (m) | VOLUME (mc) |
| 0,00 | 379,00 | 22,36 | 4237,22 |
| AREA SEZIONE 1 (mq) | AREA SEZIONE 2 (mq) | DISTANZA | VOLUME (mc) |
| 379,00 | 446,00 | 30,00 | 12375,00 |
| AREA SEZIONE 2 (mq) | AREA SEZIONE 3 (mq) | DISTANZA | VOLUME (mc) |
| 446,00 | 492,00 | 60,00 | 28140,00 |
| AREA PROFILO 3 (mq) | AREA SEZIONE 4 (mq) | DISTANZA | VOLUME (mc) |
| 492,00 | 377,00 | 60,00 | 26070,00 |
| AREA PROFILO 4 (mq) | AREA SEZIONE 5 (mq) | DISTANZA | VOLUME (mc) |
| 377,00 | 0,00 | 60,00 | 11310,00 |
| TOTALE SCAVO DI SBANCAMENTO AREA POZZO | | mc | 82132,22 |
| SISTEMAZIONE IN RILEVATO | | | |
| PIAZZALE | | | |
| AREA SEZIONE "0" (mq) | AREA SEZIONE 1 (mq) | DISTANZA (m) | VOLUME (mc) |
| 0,00 | 0,00 | 22,36 | 0,00 |
| AREA SEZIONE 1 (mq) | AREA SEZIONE 2 (mq) | DISTANZA | VOLUME (mc) |
| 0,00 | 3,50 | 30,00 | 52,50 |
| AREA SEZIONE 2 (mq) | AREA SEZIONE 3 (mq) | DISTANZA | VOLUME (mc) |
| 3,50 | 97,50 | 60,00 | 3030,00 |
| AREA SEZIONE 3 (mq) | AREA SEZIONE 4 (mq) | DISTANZA | VOLUME (mc) |
| 97,50 | 181,00 | 60,00 | 8355,00 |
| AREA SEZIONE 4 (mq) | AREA SEZIONE 5 (mq) | DISTANZA | VOLUME (mc) |
| 181,00 | 106,00 | 60,00 | 8610,00 |
| AREA SEZIONE 5 (mq) | AREA SEZIONE FINALE (mq) | DISTANZA | VOLUME (mc) |
| 181,00 | 0,00 | 11,25 | 1018,13 |
| TOTALE RILEVATO PIAZZALE | | mc | 21065,63 |

| | | | | | |
|--|-------------------|--------------------|---|-------------|--|
| <p align="center">TEMPA ROSSA PROJECT</p> <p align="center">PROGETTAZIONE DEL NUOVO PIAZZALE DI PERFORAZIONE</p> <p align="center">"GORGOGGLIONE 3"</p> <p align="center">GG-3 – COMPUTI METRICI ESTIMATIVI PRELIMINARI</p> | | | Document number: IT-TPR-WS-SID-000443 | | |
| | | | Rev.: 03 | Status: AFC | |
| Document Type: REP | System/Subsystem: | Document Type: REP | Date: 04/11/2016 | | |
| Contractor document number: IT-TPR-WS-SID-000443_03 | | | Page 3 of 9 | | |

"REALIZZAZIONE STRADA EX-NOVO – TRATTO E-F"

| TRATTO EX-NOVO | | | | |
|-----------------|----------------------|-----------------|---------|-------------------|
| SEZIONE | DISTANZE PROGRESSIVE | AREA SCAVO (mq) | | VOLUME SCAVO (mc) |
| | 0,00 | 0,00 | | |
| Sez. 1 | 14,15 | 1,64 | | 110,05 |
| Sez. 2 | 63,39 | 2,83 | | 1160,61 |
| sez. 3 | 148,51 | 24,44 | | 292,64 |
| sez. 4 | 168,19 | 5,30 | | 230,19 |
| sez. 5 | 227,44 | 2,47 | | 89,54 |
| sez. 6 | 262,28 | 2,67 | | 35,76 |
| | 289,07 | | | |
| TOTALE | 289,07 | 39,35 | | 1918,79 |
| CASSONETTO | LUNGHEZZA | LARGHEZZA | ALTEZZA | VOLUME SCAVO (mc) |
| 1 | 289,07 | 5,20 | 0,40 | 601,27 |
| TOTALE GENERALE | | | | 2520,06 |

| | | | | |
|--|-------------------|--------------------|---|-------------|
| TEMPA ROSSA PROJECT PROGETTAZIONE DEL NUOVO PIAZZALE DI PERFORAZIONE "GORGOLIONE 3" GG-3 – COMPUTI METRICI ESTIMATIVI PRELIMINARI | | | Document number: IT-TPR-WS-SID-000443 | |
| | | | Rev.: 03 | Status: AFC |
| Document Type: REP | System/Subsystem: | Document Type: REP | Date: 04/11/2016 | |
| Contractor document number: IT-TPR-WS-SID-000443_03 | | | Page 4 of 9 | |

"SISTEMAZIONE STRADA ESISTENTE"

| TRATTO C-E-D | | | | |
|-----------------|----------------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| SEZIONE | DISTANZE PROGRESSIVE | AREA SCAVO (mq) | VOLUME SCAVO (mc) | |
| Sez. 1 | 0,00 | 0,52 | 12,51 | |
| Sez. 2 | 24,53 | 0,5 | 12,62 | |
| sez. 3 | 45,92 | 0,68 | 9,29 | |
| sez. 4 | 55,75 | 1,21 | 23,70 | |
| sez. 5 | 75,26 | 1,22 | 87,53 | |
| sez. 6 | 159,42 | 0,86 | 35,53 | |
| sez. 7 | 222,31 | 0,27 | 2,29 | |
| sez. 8 | 236,61 | 0,05 | 10,83 | |
| sez. 9 | 282,68 | 0,42 | 18,86 | |
| sez. 10 | 321,17 | 0,56 | 35,89 | |
| sez. 11 | 381,49 | 0,63 | 9,04 | |
| sez. 12 | 400,53 | 0,32 | 8,66 | |
| sez. 13 | 426,38 | 0,35 | 14,97 | |
| sez. 14 | 486,26 | 0,15 | 6,11 | |
| sez. 15 | 512,81 | 0,31 | 26,93 | |
| Sez. 15 bis | 565,11 | 0,72 | 15,34 | |
| sez. 16 | 607,71 | 0,00 | 4,02 | |
| sez. 17 | 626,86 | 0,42 | 35,82 | |
| sez. 18 | 700,72 | 0,55 | 31,64 | |
| sez. 19 | 758,24 | 0,55 | | |
| TOTALE | 758,24 | 10,29 | 401,58 | |
| CASSONETTO | LUNGHEZZA | LARGHEZZA | ALTEZZA | VOLUME SCAVO (mc) |
| 1 | 758,24 | 5,30 | 0,40 | 1607,47 |
| TOTALE GENERALE | | | | 2009,05 |

| | | | | | |
|--|--------------------------|---------------------------|--|--------------------|--|
| TEMPA ROSSA PROJECT PROGETTAZIONE DEL NUOVO PIAZZALE DI PERFORAZIONE "GORGOGNONE 3" GG-3 – COMPUTI METRICI ESTIMATIVI PRELIMINARI | | | <i>Document number:</i> IT-TPR-WS-SID-000443 | | |
| | | | <i>Rev.:</i> 03 | <i>Status:</i> AFC | |
| <i>Document Type:</i> REP | <i>System/Subsystem:</i> | <i>Document Type:</i> REP | <i>Date:</i> 04/11/2016 | | |
| <i>Contractor document number:</i> IT-TPR-WS-SID-000443_03 | | | <i>Page</i> 5 of 9 | | |

STIMA LAVORI

| COMPUTO METRICO E STIMA OPERE CIVILI NUOVO PIAZZALE DI PERFORAZIONE "GG-3" | | | | | |
|--|---------|------------|-----------------|---------|---------------------|
| LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL PIAZZALE "GG-3" | | | | | |
| Descrizione | UM | Quantità | Prezzo Unitario | Importo | |
| 1) MOVIMENTI TERRA | | | | | € 801 626,86 |
| Scavo di sbancamento (come da computo movimento terre) | mc | 82 132,22 | € 5,26 | € | 432 015,48 |
| Preparazione del piano di posa dei rilevati | mq | 8 000,00 | € 8,07 | € | 64 560,00 |
| Sistemazione in rilevato (come da computo movimento terre) | mc | 21 065,63 | € 4,19 | € | 88 264,99 |
| Trasporto materiale di risulta in area predisposta (km 5,00) | mc/km | 305 332,95 | € 0,51 | € | 155 719,80 |
| Oneri spandimento terreno in area predisposta | mc | 61 066,59 | € 1,00 | € | 61 066,59 |
| 2) OPERE DI CONTENIMENTO | | | | | € 87 614,50 |
| Idrosemina scarpate | mq | 4 450,00 | € 3,93 | € | 17 488,50 |
| Gabbioni contenimento scarpate | mc | 700,00 | € 100,18 | € | 70 126,00 |
| 3) OPERE DI COMPLETAMENTO DEL PIAZZALE E PARCHEGGI | | | | | € 351 723,14 |
| Pavimentazione in misto granulare stabilizzato sp. cm 30 | mc | 7 465,20 | € 24,68 | € | 184 241,14 |
| Pavimentazione in ghiaietto sp. cm 5 | mq | 24 884,00 | € 1,90 | € | 47 279,60 |
| Recinzione metallica compreso cordolo di fondazione in c.a. | ml | 952,00 | € 73,70 | € | 70 162,40 |
| Cancelli metallici di ingresso | cad | 4,00 | € 1 200,00 | € | 4 800,00 |
| Cancelli metallici uscite d'emergenza | cad | 4,00 | € 330,00 | € | 1 320,00 |
| Staccionata per delimitazione piazzale di protezione alle scarpate | ml | 223,00 | € 40,00 | € | 8 920,00 |
| Fondazione in misto stabilizzato e pavimentazione in conglomerato bituminoso piazzale di carico a servizio della vasca acque di perforazione | mq | 500,00 | € 30,00 | € | 15 000,00 |
| Opere varie di mitigazione ambientale | a corpo | 1,00 | € 20 000,00 | € | 20 000,00 |

A RIPORTARE (1+2+3) € 1.240.964,50

| | | | | |
|--|--------------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------|
| TEMPA ROSSA PROJECT | | | <i>Document number:</i> | |
| PROGETTAZIONE DEL NUOVO PIAZZALE DI PERFORAZIONE "GORGOGNONE 3" | | | IT-TPR-WS-SID-000443 | |
| GG-3 – COMPUTI METRICI ESTIMATIVI PRELIMINARI | | | <i>Rev.: 03</i> | <i>Status: AFC</i> |
| <i>Document Type: REP</i> | <i>System/Subsystem:</i> | <i>Document Type: REP</i> | <i>Date: 04/11/2016</i> | |
| <i>Contractor document number: IT-TPR-WS-SID-000443_03</i> | | | <i>Page 6 of 9</i> | |

RIPORTO (1+2+3) € 1.240.964,50

| | | | | | |
|---|---------|-----------|-------------|-----------------------|--|
| 4) REGIMENTAZIONE ACQUE METEORICHE E DRENAGGI | | | | € 1 166 315,00 | |
| Realizzazione di fosso di guardia con cunetta in terra | ml | 775,00 | € 65,00 | € 50 375,00 | |
| Riprofilatura del piazzale per pendenze drenaggio | mq | 28 600,00 | € 3,00 | € 85 800,00 | |
| Scavo con mezzo meccanico e rinterro con materiale arido per la posa tubi drenanti (area sezione= 0,60 mq) | mc | 420,00 | € 32,00 | € 13 440,00 | |
| Fornitura e posa in opera di teli Enkadrain - Geocomposito TNT - Guaina in PVCspess. 1 mm | mq | 28 600,00 | € 30,00 | € 858 000,00 | |
| Tubi drenanti Ø125 | ml | 700,00 | € 13,00 | € 9 100,00 | |
| Fornitura in opera di Pozzetti in cls per la raccolta delle acque di drenaggio | cad | 3,00 | € 600,00 | € 1 800,00 | |
| Fornitura e posa in opera di canalette in cls perimetrali al piazzale di perforazione - Altezza media 50 cm | ml | 470,00 | € 160,00 | € 75 200,00 | |
| Fornitura e posa in opera di collettore terminale in cls lato valle piazzale di perforazione - Altezza media 160 cm | ml | 180,00 | € 320,00 | € 57 600,00 | |
| Fornitura di vasca di raccolta acque di drenaggio, realizzata in cls prefabbricato, di volume pari a 10 mc | cad | 6,00 | € 1 500,00 | € 9 000,00 | |
| Realizzazione di grigliati elettroforgiato per superamento canaletta in cls | a corpo | 1,00 | € 6 000,00 | € 6 000,00 | |
| 5) OPERE CIVILI PER LA PERFORAZIONE E PROVE DI PRODUZIONE | | | | € 526 575,00 | |
| Vasca corral - Vasca fango | a corpo | 1,00 | € 55 650,00 | € 55 650,00 | |
| Pesa a ponte | a corpo | 1,00 | € 8 050,00 | € 8 050,00 | |
| Basamento per torre faro (n.8) | a corpo | 8,00 | € 735,00 | € 5 880,00 | |
| Basamento per fiaccola | a corpo | 1,00 | € 3 050,00 | € 3 050,00 | |
| Basamento per termocombustori | a corpo | 1,00 | € 15 600,00 | € 15 600,00 | |
| Cantina | a corpo | 1,00 | € 8 000,00 | € 8 000,00 | |
| Perforazione e posa in opera di tubo guida | a corpo | 1,00 | € 11 500,00 | € 11 500,00 | |
| Basamento Area campo | a corpo | 1,00 | € 30 000,00 | € 30 000,00 | |
| Bacino di contenimento serbatoio gasolio | a corpo | 1,00 | € 50 000,00 | € 50 000,00 | |
| Attraversamenti Casing 9 5/8" | ml | 130,00 | € 100,00 | € 13 000,00 | |
| Vasca raccolta acque di perforazione | a corpo | 1,00 | € 40 150,00 | € 40 150,00 | |
| Basamento Crude oil tank - prove di produzione | a corpo | 1,00 | € 40 150,00 | € 40 150,00 | |
| Basamento Special Gas Burner | a corpo | 1,00 | € 7 235,00 | € 7 235,00 | |
| Basamento prodotti chimici | a corpo | 1,00 | € 3 150,00 | € 3 150,00 | |
| Canalette in c.a. con grigliato metallico | ml | 570,00 | € 220,00 | € 125 400,00 | |
| Piattaforme in cls per installazione impianto di perforazione | mq | 3 200,00 | € 34,30 | € 109 760,00 | |
| A RIPORTARE (1+2+3) | | | | € 2.993.854,50 | |

| | | | | | |
|--|-------------------|--------------------|---|-------------|--|
| TEMPA ROSSA PROJECT PROGETTAZIONE DEL NUOVO PIAZZALE DI PERFORAZIONE "GORGOGNONE 3" GG-3 – COMPUTI METRICI ESTIMATIVI PRELIMINARI | | | Document number: IT-TPR-WS-SID-000443 | | |
| | | | Rev.: 03 | Status: AFC | |
| Document Type: REP | System/Subsystem: | Document Type: REP | Date: 04/11/2016 | | |
| Contractor document number: IT-TPR-WS-SID-000443_03 | | | Page 7 of 9 | | |

A RIPORTARE (1+2+3+4+5)

€ 2.993.854,50

| | | | | | |
|---|---------|--------|---|--------|-----------------------|
| 6) IMPIANTI | | | | | € 55 814,00 |
| Impianto di messa a terra, di cui: | | | | | € 40 814,00 |
| Dispensori di terra in rame | m | 950,00 | € | 37,00 | € 35 150,00 |
| Pozzetto con picchetto di terra | cadauno | 22,00 | € | 162,00 | € 3 564,00 |
| Connettori e piastre | cadauno | 30,00 | € | 40,00 | € 1 200,00 |
| Connettori a piastre BTH | cadauno | 10,00 | € | 90,00 | € 900,00 |
| Impianto di smaltimento acque nere (vasca imhoff - bacino di chiarificazione e tubazioni) | | | | | € 15 000,00 |
| TOTALE PIAZZALE "GG-3" (1+2+3+4+5+6) | | | | | € 2 989 668,50 |

| LAVORI STRADA EX NOVO "TRATTO E-F" | | | | | |
|--|---------|-----------|-----------------|----------|--------------------|
| Descrizione | UM | Quantità | Prezzo Unitario | Importo | |
| 1) MOVIMENTI TERRA | | | | | € 22 201,73 |
| Scavo di sbancamento (come da movimento terre) | mc | 2 520,06 | € | 5,26 | € 13 255,52 |
| Trasporto materiale di risulta (km 5,00) | mc/km | 12 600,30 | € | 0,51 | € 6 426,15 |
| Oneri spandimento terreno | mc | 2 520,06 | € | 1,00 | € 2 520,06 |
| 2) STRUTTURA E COMPLETAMENTO SEDE STRADALE | | | | | € 73 019,30 |
| Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato sp. Cm 30 | mc | 435,00 | € | 24,68 | € 10 735,80 |
| Pavimentazione stradale in Bynder - cm 7 | mq/cm | 10 150,00 | € | 1,66 | € 16 849,00 |
| Pavimentazione stradale Tappetino di Usura - cm 3 | mq/cm | 4 350,00 | € | 1,87 | € 8 134,50 |
| Segnaletica stradale orizzontale e verticale | a corpo | 1,00 | € | 2 500,00 | € 2 500,00 |
| Realizzazione di zanella in cls per la raccolta delle acque superficia | ml | 290,00 | € | 120,00 | € 34 800,00 |
| TOTALE STRADA EX-NOVO "TRATTO E-F" (1+2) | | | | | € 95 221,03 |

| | | | | | |
|--|--------------------------|---------------------------|--|--------------------|--|
| TEMPA ROSSA PROJECT PROGETTAZIONE DEL NUOVO PIAZZALE DI PERFORAZIONE "GORGOGGLIONE 3" GG-3 – COMPUTI METRICI ESTIMATIVI PRELIMINARI | | | <i>Document number:</i> IT-TPR-WS-SID-000443 | | |
| | | | <i>Rev.: 03</i> | <i>Status: AFC</i> | |
| <i>Document Type: REP</i> | <i>System/Subsystem:</i> | <i>Document Type: REP</i> | <i>Date: 04/11/2016</i> | | |
| <i>Contractor document number: IT-TPR-WS-SID-000443_03</i> | | | <i>Page 8 of 9</i> | | |

| SISTEMAZIONE STRADA DI ACCESSO - TRATTO A-B-C | | | | | |
|---|---------|-----------|-------------|---|-------------------|
| Riprofilatura di scarpata - Intervento 1 | ml | 100,00 | € 45,00 | € | 4 500,00 |
| Ripristino smottamento con realizzazione di gabbionate e zanella in c.a. - Intervento 2 | ml | 80,00 | € 750,00 | € | 60 000,00 |
| Realizzazione di cunetta in terra con geostuoia - Interventi 3/4/6 | ml | 390,00 | € 35,00 | € | 13 650,00 |
| Realizzazione di tombino stradale con tubazione rotopressata D1000 - Intervento 5 | a corpo | 1,00 | € 12 000,00 | € | 12 000,00 |
| Sistemazione fosso lato valle - Intervento 7 | a corpo | 1,00 | € 10 000,00 | € | 10 000,00 |
| Ripristino fosso in terra con geostuoia - Intervento 8 | ml | 540,00 | € 25,00 | € | 13 500,00 |
| Ripristino di fondazione stradale con misto granulare stabilizzato sp. cm 20 - TRATTO B-C | mc | 900,00 | € 24,00 | € | 21 600,00 |
| Pavimentazione stradale in Bynder - cm 7 | mq/cm | 31 500,00 | € 1,66 | € | 52 290,00 |
| Pavimentazione stradale Tappetino di Usura - cm 3 | mq/cm | 13 500,00 | € 1,87 | € | 25 245,00 |
| Barriere stradali | ml | 200,00 | € 40,00 | € | 8 000,00 |
| Segnaletica | a corpo | 1,00 | € 3 500,00 | € | 3 500,00 |
| TOTALE SISTEMAZIONE STRADA DI ACCESSO "A-B-C" | | | | € | 224 285,00 |

| SISTEMAZIONE STRADA DI ACCESSO - TRATTO C-E-D | | | | | |
|--|---------|-----------|------------|---|-------------------|
| Scavo di sbancamento (come da movimento terre) | mc | 2 009,05 | € 5,26 | € | 10 567,60 |
| Trasporto materiale di risulta (km 5,00) | mc/km | 10 045,25 | € 0,51 | € | 5 123,08 |
| Oneri spandimento terreno | mc | 2 009,05 | € 1,00 | € | 2 009,05 |
| Fondazione stradale con misto granulare stabilizzato sp. cm 30 | mc | 1 140,00 | € 24,00 | € | 27 360,00 |
| Pavimentazione stradale in Bynder - cm 7 | mq/cm | 26 600,00 | € 1,66 | € | 44 156,00 |
| Pavimentazione stradale Tappetino di Usura - cm 3 | mq/cm | 11 400,00 | € 1,87 | € | 21 318,00 |
| Realizzazione di zanella in cls | ml | 760,00 | € 120,00 | € | 91 200,00 |
| Realizzazione di tombino stradale con tubazione rotopressata D1000 | a corpo | 1,00 | € 8 000,00 | € | 8 000,00 |
| Segnaletica | a corpo | 1,00 | € 2 000,00 | € | 2 000,00 |
| TOTALE SISTEMAZIONE STRADA DI ACCESSO "C-E-D" | | | | € | 211 733,73 |

| | | | | | |
|--|--------------------------|---------------------------|--|--------------------|--|
| TEMPA ROSSA PROJECT PROGETTAZIONE DEL NUOVO PIAZZALE DI PERFORAZIONE "GORGOGNONE 3" GG-3 – COMPUTI METRICI ESTIMATIVI PRELIMINARI | | | <i>Document number:</i> IT-TPR-WS-SID-000443 | | |
| | | | <i>Rev.:</i> 03 | <i>Status:</i> AFC | |
| <i>Document Type:</i> REP | <i>System/Subsystem:</i> | <i>Document Type:</i> REP | <i>Date:</i> 04/11/2016 | | |
| <i>Contractor document number:</i> IT-TPR-WS-SID-000443_03 | | | <i>Page</i> 9 of 9 | | |

| LAVORI CIVILI PER FLOWLINE "PIAZZALE GG-3 - CENTRO OLIO TEMPA ROSSA" | | | | |
|---|-------|-----------|-------------|-------------------------------|
| Scavo, rinterro, sabbione per letto di posa (Tratto A-C) | mc | 8 400,00 | € 25,00 | € 210 000,00 |
| Ripristino di pavimentazione in conglomerato bituminoso (Tratto A'-B) | mq | 2 850,00 | € 18,00 | € 51 300,00 |
| Realizzazione di cunetta in terra con geostuoia | ml | 140,00 | € 35,00 | € 4 900,00 |
| Ripristino fosso in terra con geostuoia | ml | 440,00 | € 25,00 | € 11 000,00 |
| Opere connesse all'attraversamento di tombini esistenti | cad | 2,00 | € 15 000,00 | € 30 000,00 |
| Trasporto materiale di risulta in area predisposta (km 5,00) | mc/km | 42 000,00 | € 0,51 | € 21 420,00 |
| Oneri spandimento terreno in area predisposta | mc | 8 400,00 | € 1,00 | € 8 400,00 |
| TOTALE OPERE CIVILI FLOWLINE | | | | € 337 020,00 |
| TOTALE GENERALE | | | | € 3 857 928,26 |
| | | | | in C.T. € 3 858 000,00 |