



# CITTA' DI TERRACINA

PROVINCIA DI LATINA

|                     |                                                             |
|---------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>DIPARTIMENTO</b> | <b>PIANIFICAZIONE URBANISTICA E GESTIONE DEL TERRITORIO</b> |
| <b>SETTORE</b>      | LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONE BENI PUBBLICI                |

## DETERMINAZIONE

|                |                              |               |                       |
|----------------|------------------------------|---------------|-----------------------|
| NR. <u>125</u> | GEN. del <u>07 FEB. 2013</u> | NR. <u>38</u> | DEL <u>28/01/2013</u> |
|----------------|------------------------------|---------------|-----------------------|

|                 |                                                                                                            |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OGGETTO:</b> | Lavori di messa in sicurezza strade urbane ed extraurbane – Approvazione progetto preliminare e definitivo |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

L'anno 2013, addì 29 del mese di gennaio alle ore 12.00 nel proprio Ufficio,

### IL DIRIGENTE

Premesso che:

- Le strade urbane ed extraurbane hanno bisogno di una continua manutenzione, per cui in lunghi tratti stradali il manto stradale risulta dissestato, e quindi necessita la messa in sicurezza di dette strade, che allo stato attuale rappresentano un potenziale pericolo per gli utenti della stessa ed in particolare:
  - Via Migliara 55 parte competenza comunale;
  - Via Migliara 56;
  - Via Migliara 57
  - Via Pilleria;
  - Via Circondariale;
  - Via Lungosisto
  - Viale Circe
  - Via Roma;
  - Via Napoli;
  - Via Firenze;
  - Via Due Pini;
  - Via Badino
- L'ufficio tecnico comunale, ha redatto ai sensi del D.Lgs163/2006 e s.m.i. il relativo progetto preliminare e definitivo dell'importo complessivo di € 99.000,00 avente il seguente quadro economico:

|                       |             |  |
|-----------------------|-------------|--|
| Lavori a base d'asta  | € 81.704,05 |  |
| Oneri della sicurezza | € 2.025,00  |  |

|  |                                                    |                    |  |
|--|----------------------------------------------------|--------------------|--|
|  | Importo totale dei lavori                          | € 83.729,05        |  |
|  |                                                    |                    |  |
|  | <b>Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>   |                    |  |
|  | - Coordinamento della sicurezza                    | € 3.364,30         |  |
|  | <b>- Responsabile Unico del Procedimento ( 2%)</b> | € 1.682,10         |  |
|  | - IVA sui lavori                                   | € 8.499,18         |  |
|  | - IVA sul coordinamento della sicurezza (21%)      | € 706,50           |  |
|  | - CNPAIA 4%                                        | € 134,55           |  |
|  | - Imprevisti                                       | € 884,32           |  |
|  | Totale somme a disposizione                        | € 15.270,95        |  |
|  | <b>Importo totale del progetto</b>                 | <b>€ 99.000,00</b> |  |

RITENUTO di doverne disporre l'approvazione

**VISTO** lo Statuto Comunale ed il vigente Regolamento Comunale sull'ordinamento degli Uffici e dei Servizi, con particolare riferimento alle competenze funzionali assegnate alla struttura organizzativa di interesse;

**VISTO** il vigente Regolamento comunale di Contabilità;

**VISTO** l'art. 107 del D. Lgs. n. 267/2000 e ss.mm.ii. (cd. "T.U.EE.LL.");

**VISTO** il provvedimento sindacale prot. n. 59896 /U in data 21.12.2012 , con il quale al sottoscritto è stato conferito l'incarico di direzione dell'Intestato Dipartimento;

**RITENUTA** la propria competenza;

## D E T E R M I N A

- 1) di approvare il progetto preliminare e definitivo dei lavori di messa in sicurezza delle strade urbane ed extraurbane, redatto dal Geom. Roberto Della Fornace ai sensi del Decreto Legislativo n.163/2006, dell'importo complessivo di € 99.000,00, secondo il seguente quadro economico:

|  |                                                    |                    |  |
|--|----------------------------------------------------|--------------------|--|
|  | <b>Lavori a base d'asta</b>                        | € 81.704,05        |  |
|  | Oneri della sicurezza                              | € 2.025,00         |  |
|  | Importo totale dei lavori                          | <b>€ 83.729,05</b> |  |
|  |                                                    |                    |  |
|  | <b>Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>   |                    |  |
|  | - Coordinamento della sicurezza                    | € 3.364,30         |  |
|  | <b>- Responsabile Unico del Procedimento ( 2%)</b> | € 1.682,15         |  |

|                                               |          |                  |  |
|-----------------------------------------------|----------|------------------|--|
| - IVA sui lavori                              | €        | 8.499,18         |  |
| - IVA sul coordinamento della sicurezza (21%) | €        | 706,50           |  |
| - CNPAIA 4%                                   | €        | 134,55           |  |
| - Imprevisti                                  | €        | 884,32           |  |
| Totale somme a disposizione                   | €        | 15.270,95        |  |
| <b>Importo totale del progetto</b>            | <b>€</b> | <b>99.000,00</b> |  |

2) di impegnare la complessiva somma di € 99.000,00 al cap. 13120 del bilancio in corso;

3. **DI DARE ATTO** che il presente provvedimento:

- è esecutivo dal momento dell'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria;
- va comunicato, per doverosa conoscenza, alla Giunta Comunale per il tramite della Segreteria Generale;
- va annotato nel registro delle determinazioni e conservato agli atti dell'intestato Dipartimento – Segreteria Generale
- è trasmesso alla Dirigente del Dipartimento Finanziario per gli adempimenti di cui all'art. 39 del vigente Regolamento di contabilità;
- va pubblicato all'Albo Pretorio on – line del Comune, ai sensi dell'art. 32 della legge 18 giugno 2009, n. 69.

Terracina, \_\_\_\_\_

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

**Geom. Roberto Della Fornace**



**IL DIRIGENTE**

**(dott. Ing. Armando PERCOCO)**

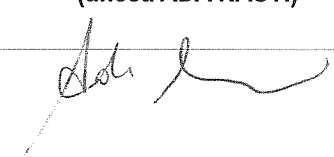


Per l'assunzione dell'impegno di spesa, si attesta la regolare copertura finanziaria, ai sensi dell'art.153 del D. Lgs. n. 267/2000 e ss.mm.ii.-

Terracina, 05-02-2013

**LA DIRIGENTE DEL DIPARTIMENTO FINANZIARIO**

**(dr.ssa ADA NASTI)**



**CITTA' DI TERRACINA**  
**DIPARTIMENTO FINANZIARIO**

**CERTIFICATO DI IMPEGNO**

| Esercizio | Rif. al Bilancio |          |          |            | Codici Statistici |          |          |   |   |   |   |
|-----------|------------------|----------|----------|------------|-------------------|----------|----------|---|---|---|---|
|           | Titolo           | Funzione | Servizio | Intervento | Categoria         | Capitolo | Cod.Mecc | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 2013      | 2                | 08       | 01       | 01         |                   | 00013720 |          |   |   |   |   |

| Numero Impegno | Data       |
|----------------|------------|
| 20130000245 0  | 05.02.2013 |

| Codice | Descrizione vincolo |
|--------|---------------------|
|        |                     |

| Atto  |        |            |          |             |            |
|-------|--------|------------|----------|-------------|------------|
| Tipo  | Numero | Data       | Registro | Data Seduta | Data Esec. |
| LL.PP | 38     | 29.01.2013 |          |             |            |

Per :

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA STRDA URBANE ED EXTRAURBANE -

Importo Attuale Euro **99.000,00**

Importo Iniziale Euro **99.000,00**

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| <b>Previsione Attuale</b> | 206.000,00 |
| <b>Impegnato sul CAP</b>  | 99.000,00  |
| <b>Differenza</b>         | 107.000,00 |

CON RIFERIMENTO ALLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DI CUI ALL'OGGETTO SI ESPRIME PARERE FAVOREVOLE IN ORDINE ALLA REGOLARITA' CONTABILE AI SENSI DELL'ART.53 DELLA LEGGE NUMERO 142 / 8-6-1990.

SI ATTESTA CHE IL PRESENTE IMPEGNO TROVA COPERTURA FINANZIARIA NEL CAPITOLO SUCCITATO (art. 55, 5° COMMA, LEGGE 142/ 8-6-1990).

LI' 05.02.2013

IL RAGIONIERE CAPO



RIVIERA

MARE TIRRENO



# REGIONE LAZIO

## CARTA TECNICA REGIONALE

Scala 1:5000



### Elemento n° 414111 RIVIERA DI TERRACINA

#### COORDINATE DEI VERTICI

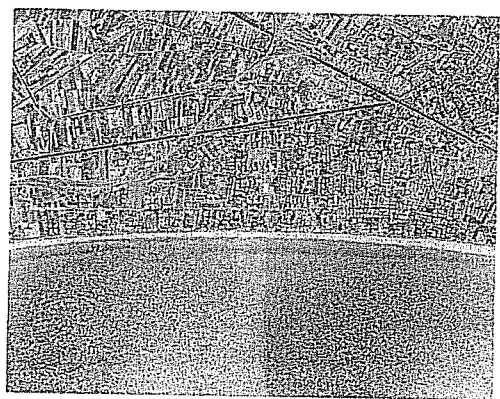
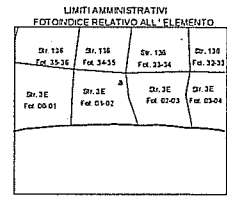
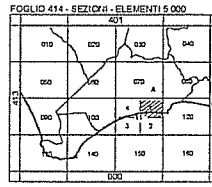
| Vertice | GEOGRAFICHE |            |             |            |                |            |
|---------|-------------|------------|-------------|------------|----------------|------------|
|         | ED1950      |            | ROMA40      |            | WGS84 - ETRF89 |            |
|         | LONGITUDINE | LATITUDINE | LONGITUDINE | LATITUDINE | LONGITUDINE    | LATITUDINE |
| NO      | 13°12'30"   | 41°16'00"  | 00°45'19"   | 41°17'54"  | 13°12'27"      | 41°17'56"  |
| NE      | 13°15'00"   | 41°16'00"  | 00°47'49"   | 41°17'54"  | 13°14'57"      | 41°17'56"  |
| SO      | 13°12'30"   | 41°16'30"  | 00°45'19"   | 41°18'24"  | 13°12'27"      | 41°16'26"  |
| SE      | 13°15'00"   | 41°16'30"  | 00°47'49"   | 41°18'24"  | 13°14'57"      | 41°16'26"  |

| Vertice | CARTOGRAFICHE      |           |                        |           |                              |           |
|---------|--------------------|-----------|------------------------|-----------|------------------------------|-----------|
|         | UTM ED1950 Fuso 33 |           | GAUSS - BOAGA Fuso Est |           | UTM - WGS84 - ETRF89 Fuso 33 |           |
|         | Easting            | Northing  | Easting                | Northing  | Easting                      | Northing  |
| NO      | 349 993            | 4 573 689 | 2 369 831              | 4 573 503 | 349 924                      | 4 573 496 |
| NE      | 353 482            | 4 573 618 | 2 373 419              | 4 573 432 | 353 412                      | 4 573 425 |
| SO      | 349 936            | 4 570 913 | 2 369 873              | 4 570 728 | 349 866                      | 4 570 720 |
| SE      | 353 426            | 4 570 842 | 2 373 383              | 4 570 656 | 353 356                      | 4 570 649 |

Costanti di trasformazione Gauss-Boaga a U.T.M. ED50 Fuso Est DE = + 2019936 DNE = 186

#### QUADRI D'UNIONE



ORTOFOTO Scala 1 : 25000

Volo del 2002 - Restituzione del 2005

Società realizzatrice :

Lamco S.r.l. - 04100 Latina  
Via del Picciarello, 26 C  
Info@lamco.eu

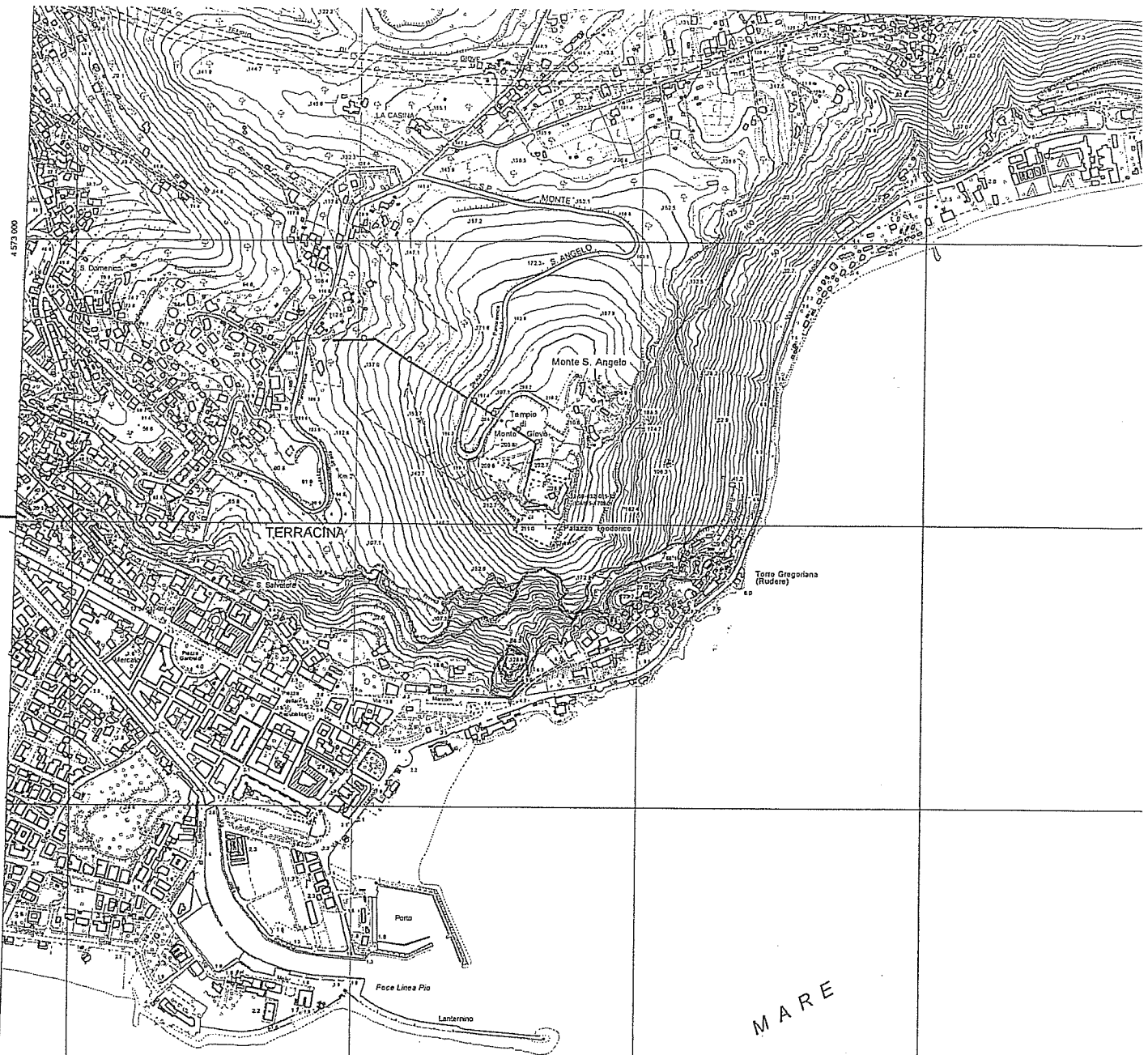
Direzione Lavori :

Prof. Antonio Catizzano

Commissione di Collaudo :

Ing. Sandro Cassatà - Presidente  
Ing. Arnaldo Cicchetti  
Av.sa Maria Cristina Manni

VIETATA LA RIPRODUZIONE A TITOLI DI LEGGE  
MATERIALE DI ESCLUSIVA PROPRIETÀ DELLA REGIONE LAZIO



4573 000

TERRACINA

Monte S. Angelo

MARE

4571 000

11°16'30"

2 373 500



# REGIONE LAZIO

## CARTA TECNICA REGIONALE

Scala 1:5000



### Elemento n° 414124 TERRACINA EST

#### COORDINATE DEI VERTICI

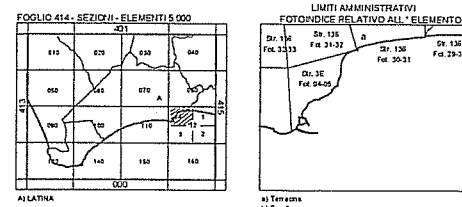
| Vertice | ED1950      |            | ROMA40      |            | WGS84 - ETRF89 |            |
|---------|-------------|------------|-------------|------------|----------------|------------|
|         | LONGITUDINE | LATITUDINE | LONGITUDINE | LATITUDINE | LONGITUDINE    | LATITUDINE |
| NO      | 13°15'00"   | 41°18'00"  | 00°47'45"   | 41°17'54"  | 13°14'57"      | 41°17'5"   |
| NE      | 13°17'30"   | 41°18'00"  | 00°50'19"   | 41°17'54"  | 13°17'27"      | 41°17'5"   |
| SO      | 13°15'00"   | 41°16'30"  | 00°47'45"   | 41°16'24"  | 13°14'57"      | 41°16'2"   |
| SE      | 13°17'30"   | 41°16'30"  | 00°50'19"   | 41°16'24"  | 13°17'27"      | 41°16'2"   |

| Vertice | UTM ED1950 Fuso 33 |           | GAUSS - BOAGA Fuso Est |           | UTM - WGS84 - ETRF89 Fuso Est |          |
|---------|--------------------|-----------|------------------------|-----------|-------------------------------|----------|
|         | X                  | Y         | X                      | Y         | X                             | Y        |
| NO      | 353 482            | 4 573 618 | 2 373 419              | 4 573 432 | 353 412                       | 4 573 42 |
| NE      | 356 870            | 4 573 548 | 2 376 808              | 4 573 363 | 356 801                       | 4 573 35 |
| SO      | 353 426            | 4 570 842 | 2 373 363              | 4 570 656 | 353 356                       | 4 570 64 |
| SE      | 356 916            | 4 570 773 | 2 376 853              | 4 570 587 | 356 846                       | 4 570 57 |

Costanti di transito da Gauss-Boaga a U.T.M. ED50 Fuso Est DE = + 2019937 DN = - 186

#### QUADRI D'UNIONE



ORTOFOTO Scala 1:25000

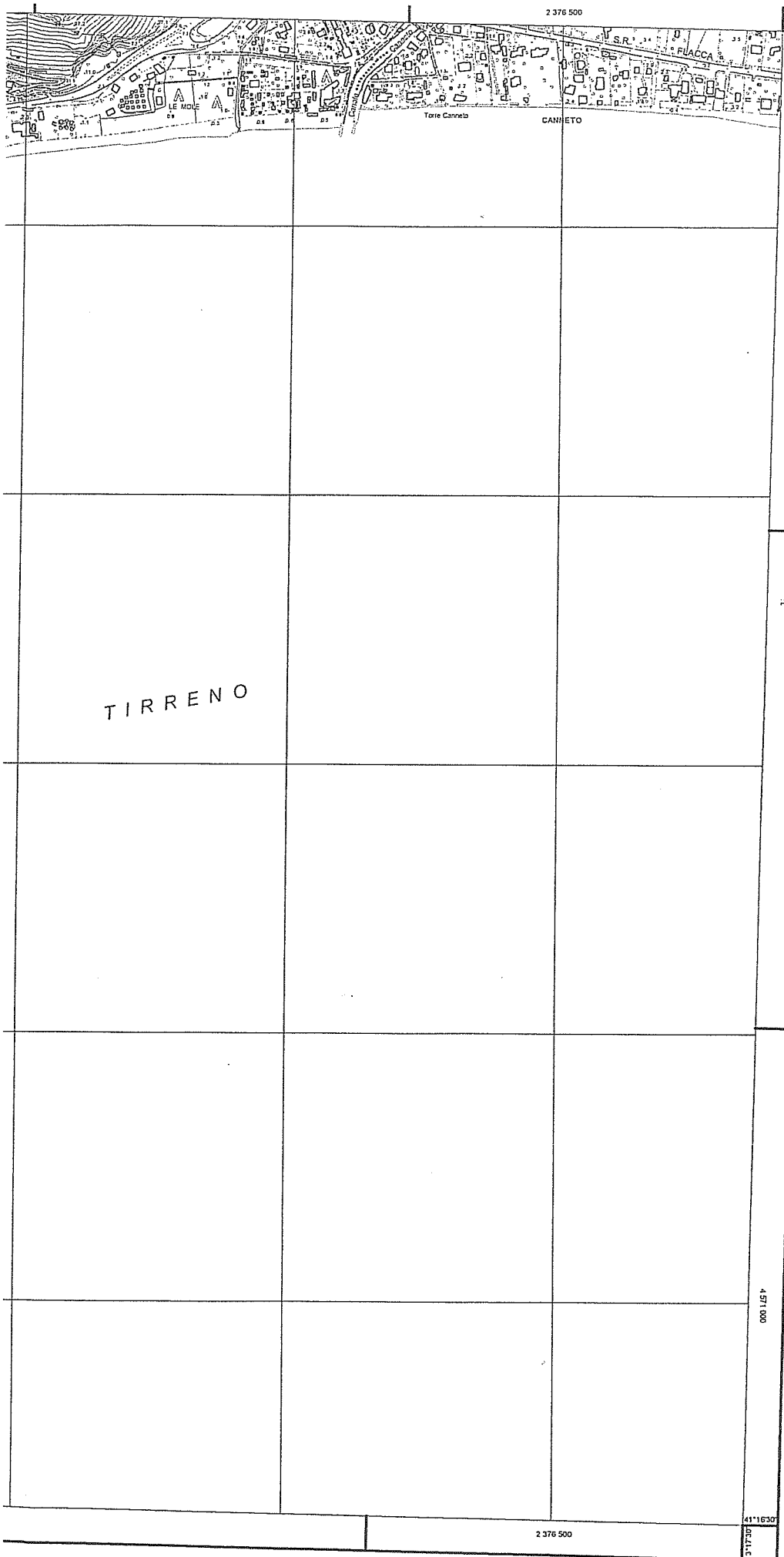
Volo del 2002 - Restituzione del 2005

Società realizzatrice:  
 Lamco S.r.l. - 04100 Latina  
 Via del Picciarello, 26 C  
 info@lamco.eu

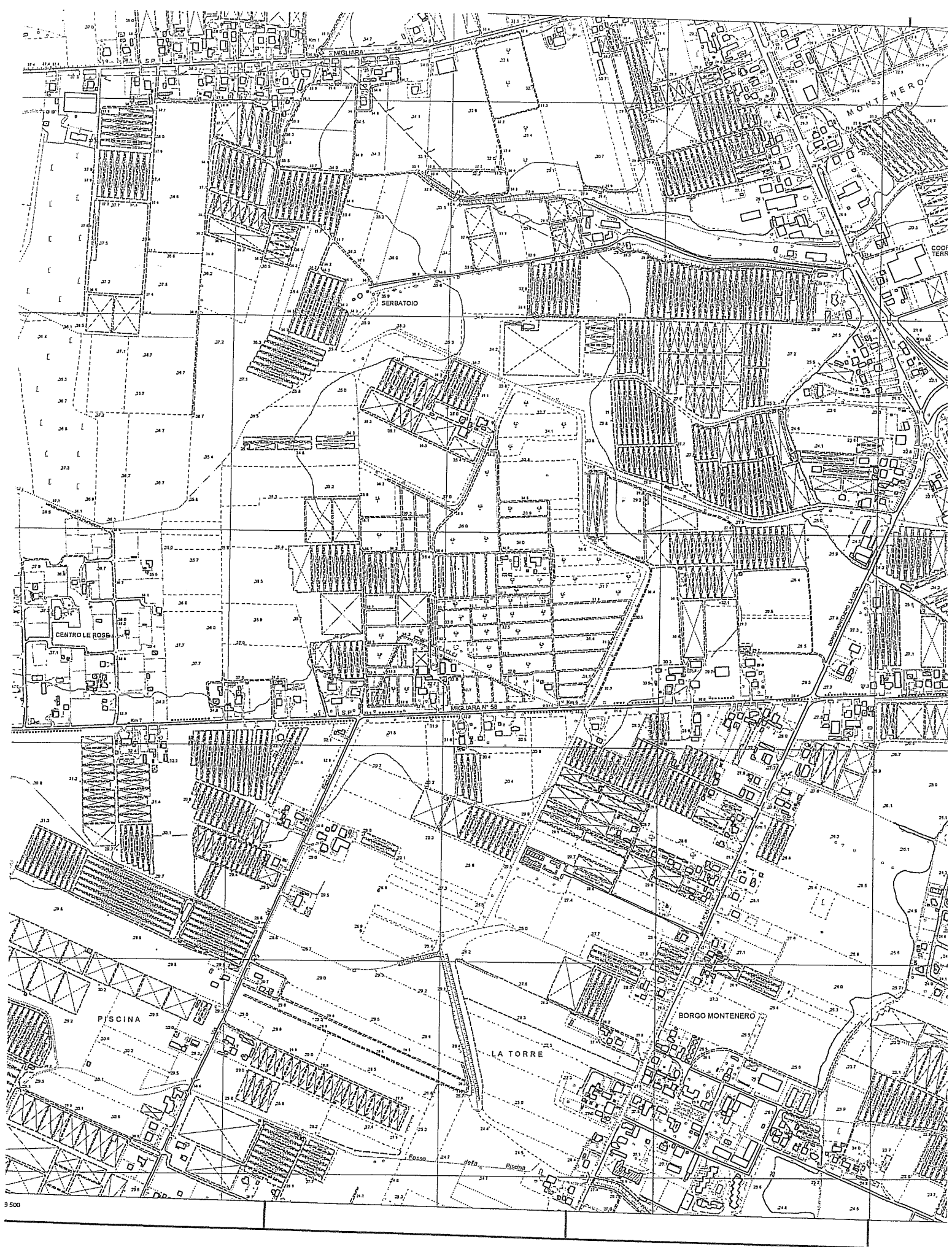
Direzione Lavori:  
 Prof. Antonio Calizzano

Commissione di Collaudo:  
 Ing. Sandro Cossetto - Presidente  
 Ing. Arnaldo Cicchetti  
 Av.ssa Maria Cristina Manni

VIETATA LA RIPRODUZIONE A TERMINI DI LEGGE  
MATERIALE DI ESCLUSIVA PROPRIETÀ DELLA REGIONE LAZIO







2 362 500

41°18'00"  
4 573 500



# REGIONE LAZIO

## CARTA TECNICA REGIONALE

Scala 1:5000



### Elemento n° 414104 BORGO MONTENERO

#### COORDINATE DEI VERTICI

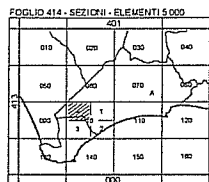
| Vertice | ED1950      |            | ROMA40      |            | WGS84 - ETRF89 |            |
|---------|-------------|------------|-------------|------------|----------------|------------|
|         | LONGITUDINE | LATITUDINE | LONGITUDINE | LATITUDINE | LONGITUDINE    | LATITUDINE |
| NO      | 13°05'00"   | 41°18'00"  | 00°37'49"   | 41°17'54"  | 13°04'57"      | 41°17'56"  |
| NE      | 13°07'30"   | 41°18'00"  | 00°40'19"   | 41°17'54"  | 13°07'27"      | 41°17'56"  |
| SO      | 13°05'00"   | 41°16'30"  | 00°37'49"   | 41°16'24"  | 13°04'57"      | 41°16'26"  |
| SE      | 13°07'30"   | 41°16'30"  | 00°40'19"   | 41°16'24"  | 13°07'27"      | 41°16'26"  |

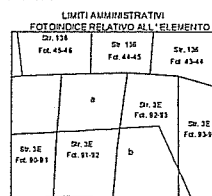
| Vertice | UTM ED1950 Fuso 33 |           | GAUSS - BOAGA Fuso Est |           | UTM - WGS84 - ETRF89 Fuso 33 |           |
|---------|--------------------|-----------|------------------------|-----------|------------------------------|-----------|
|         | X                  | Y         | X                      | Y         | X                            | Y         |
| NO      | 339 527            | 4 573 913 | 2 359 464              | 4 573 727 | 339 458                      | 4 573 720 |
| NE      | 343 016            | 4 573 836 | 2 362 953              | 4 573 651 | 342 946                      | 4 573 643 |
| SO      | 339 465            | 4 571 137 | 2 359 403              | 4 570 951 | 339 396                      | 4 570 944 |
| SE      | 342 956            | 4 571 051 | 2 362 893              | 4 570 875 | 342 886                      | 4 570 858 |

Costante di tratto Gauss-Boaga e U.T.M. ED50 Fuso Est DE+ + 2019945 D1+ - 187

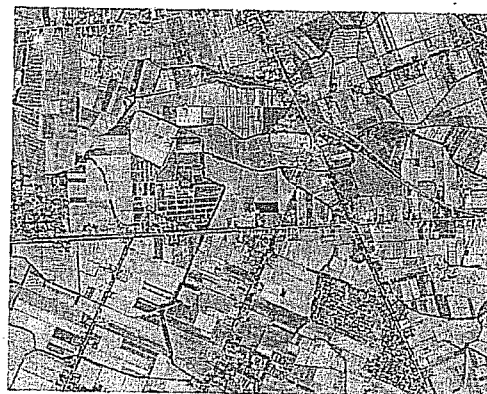
#### QUADRI D'UNIONE



AL LATERA



a) Territorio  
b) San Felice Circeo



ORTOFOTO Scala 1:25000

Voce del 2002 - Restituzione del 2005

Società realizzatrice:

Lamco S.r.l. - 04100 Latina  
Via del Piccarello, 26 C  
Info@lamco.eu

Direzione Lavori:

Prof. Antonio Calzavara

Commissione di Collaudo:

Ing. Sandro Cossotto - Presidente  
Ing. Arnaldo Cicchetti  
Avv.ssa Maria Cristina Manni

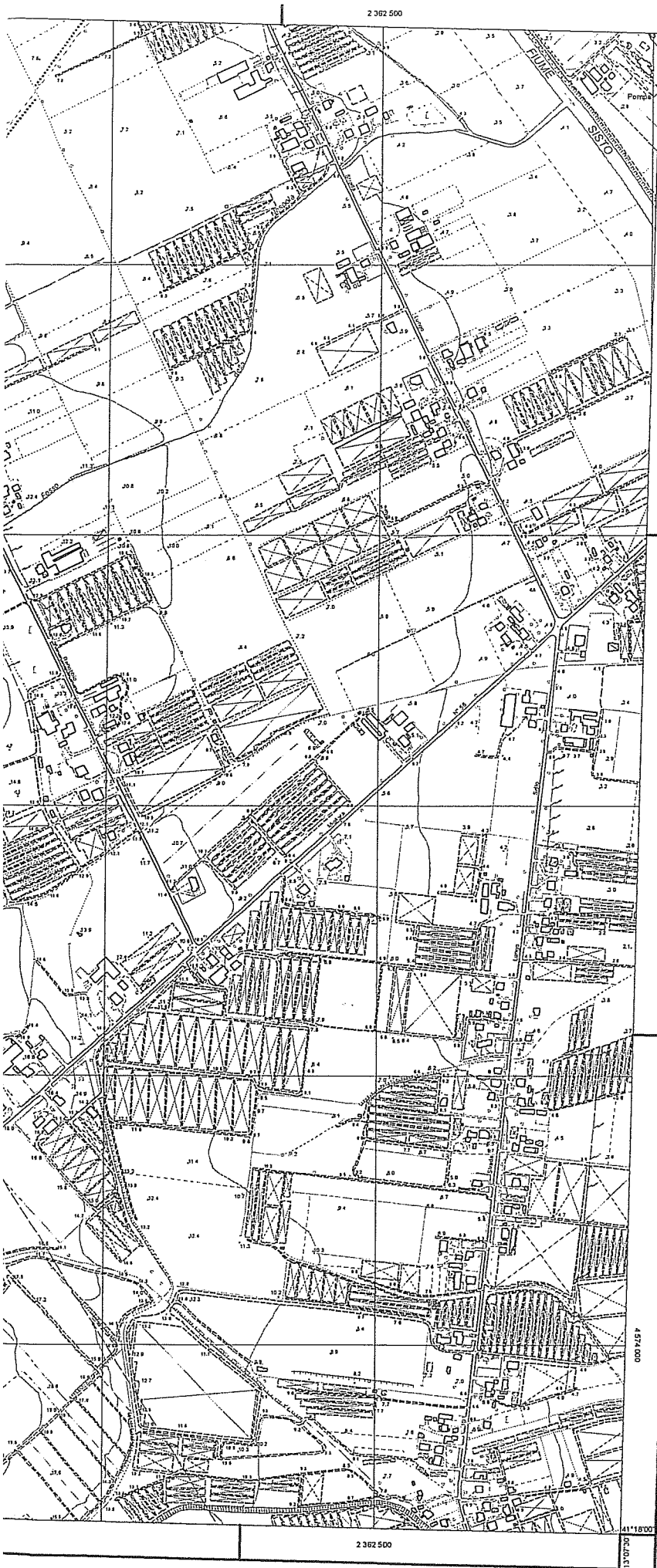
VIETATA LA RIPRODUZIONE A TERMINI DI LEGGE  
MATERIALE DI ESCLUSIVA PROPRIETÀ DELLA REGIONE LAZIO

2 362 500

4 573 500  
41°18'00"



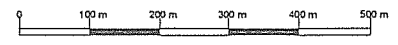
2 360 000



# REGIONE LAZIO

## CARTA TECNICA REGIONALE

Scala 1:5000



### Elemento n° 414063 FOSSO DELLA NESPOLA

#### COORDINATE DEI VERTICI

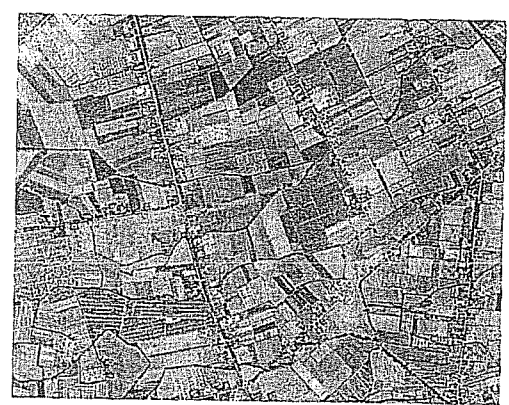
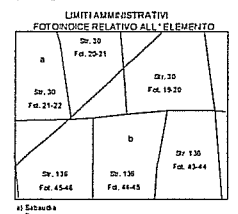
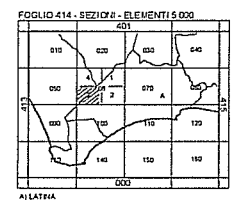
| Vertice | GEOGRAFICHE |            |             |            |                |            |
|---------|-------------|------------|-------------|------------|----------------|------------|
|         | ED1950      |            | ROMA40      |            | WGS84 - ETRF89 |            |
|         | LONGITUDINE | LATITUDINE | LONGITUDINE | LATITUDINE | LONGITUDINE    | LATITUDINE |
| NO      | 13°0'50"    | 41°19'30"  | 00°37'49"   | 41°19'24"  | 13°04'57"      | 41°19'26"  |
| NE      | 13°0'30"    | 41°19'38"  | 00°40'19"   | 41°19'24"  | 13°07'27"      | 41°19'26"  |
| SO      | 13°0'50"    | 41°18'00"  | 00°37'49"   | 41°17'54"  | 13°04'57"      | 41°17'56"  |
| SE      | 13°0'30"    | 41°18'00"  | 00°40'19"   | 41°17'54"  | 13°07'27"      | 41°19'26"  |

| Vertice | CARTOGRAFICHE      |           |                        |           |                              |           |
|---------|--------------------|-----------|------------------------|-----------|------------------------------|-----------|
|         | UTM ED1950 Fuso 33 |           | GAUSS - BOAGA Fuso Est |           | UTM - WGS84 - ETRF89 Fuso 33 |           |
|         | E                  | N         | E                      | N         | E                            | N         |
| NO      | 339 588            | 4 576 688 | 2 359 526              | 4 576 503 | 339 519                      | 4 576 495 |
| NE      | 343 075            | 4 576 612 | 2 363 013              | 4 576 426 | 343 006                      | 4 576 419 |
| SO      | 339 527            | 4 573 913 | 2 359 464              | 4 573 727 | 339 458                      | 4 573 720 |
| SE      | 343 016            | 4 573 836 | 2 362 953              | 4 573 651 | 342 946                      | 4 573 643 |

Costato di transito ga Gauss-Boaga a U.T.M. ED50 Fuso Est DE+ + 2019938 Cfr - 165

#### QUADRI D'UNIONE



ORTOFOTO Scala 1 : 25000

Volo del 2002 di proprietà della Regione Lazio  
Restituzione del 2005

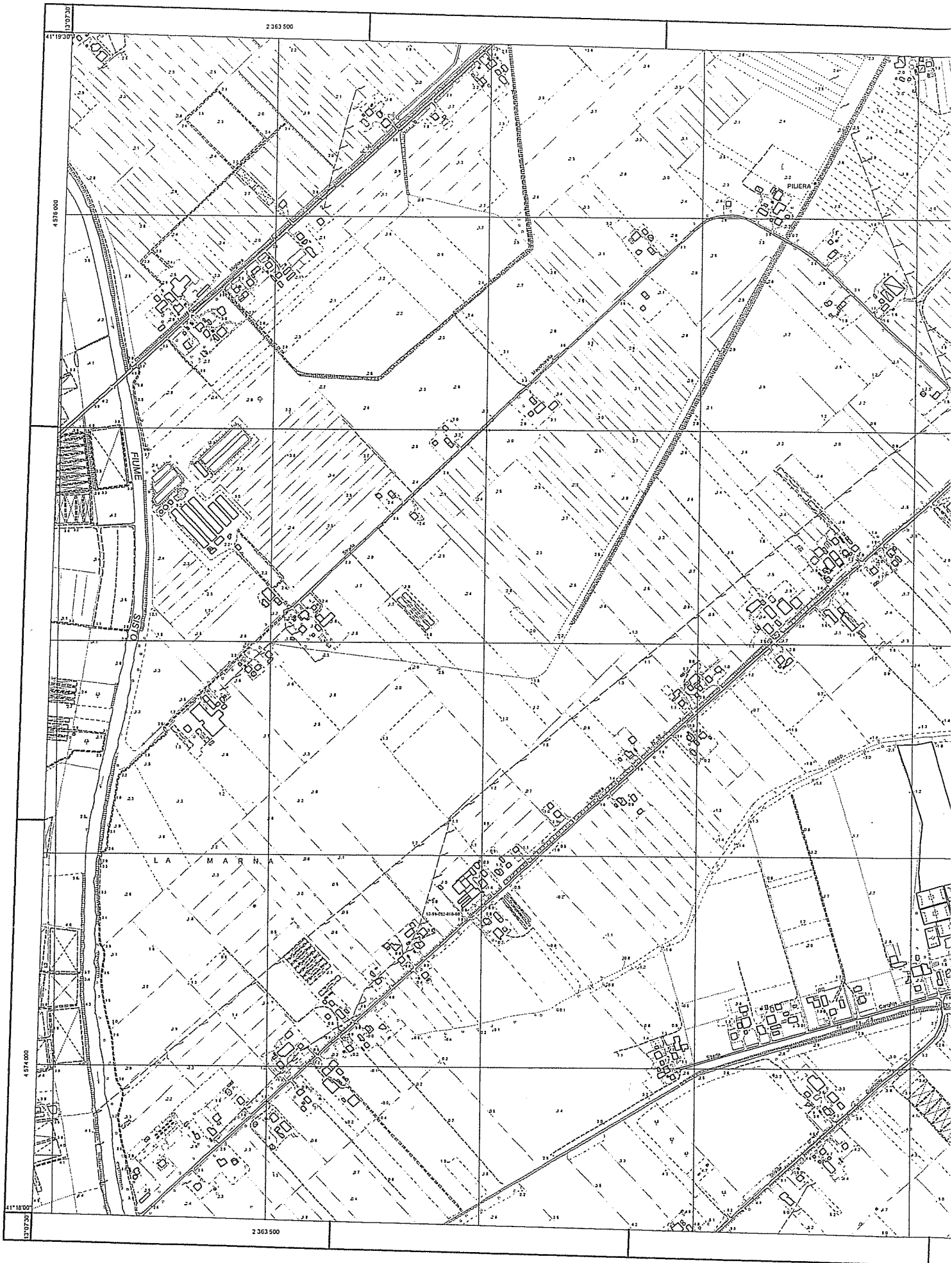
Società realizzatrice:  
Larmco S.r.l. - 04100 Latina  
Via del Picciarello, 26 C  
Info@larmco.eu

Direzione Lavori:  
Prof. Antonio Catizzone

Commissione di Collaudo:  
Ing. Sandro Cossetta - Presidente  
Ing. Arnaldo Cicchetti  
Avv.sa Maria Cristina Manni

VIETATA LA RIPRODUZIONE A TERMINI DI LEGGE  
MATERIALE DI ESCLUSIVA PROPRIETA' DELLA REGIONE LAZIO







# REGIONE LAZIO

## CARTA TECNICA REGIONALE

Scala 1:5000



### Elemento n° 414062 FOSSO CALAMBRA

#### COORDINATE DEI VERTICI

| Vertice | ED1950      |            | RDMA40      |            | WGS84 - ETRF89 |            |
|---------|-------------|------------|-------------|------------|----------------|------------|
|         | LONGITUDINE | LATITUDINE | LONGITUDINE | LATITUDINE | LONGITUDINE    | LATITUDINE |
| NO      | 13°07'30"   | 41°19'30"  | 00°40'19"   | 41°19'24"  | 13°07'27"      | 41°19'26"  |
| NE      | 13°10'00"   | 41°19'30"  | 00°42'49"   | 41°19'24"  | 13°09'57"      | 41°19'26"  |
| SO      | 13°07'30"   | 41°18'00"  | 00°40'19"   | 41°17'54"  | 13°07'27"      | 41°17'56"  |
| SE      | 13°10'00"   | 41°18'00"  | 00°42'49"   | 41°17'54"  | 13°09'57"      | 41°17'56"  |

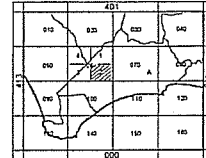
  

| Vertice | UTM ED1950 Fuso 33 |           | GAUSS - BOAGA Fuso Est |           | UTM - WGS84 - ETRF89 Fuso 33 |           |
|---------|--------------------|-----------|------------------------|-----------|------------------------------|-----------|
|         | X                  | Y         | X                      | Y         | X                            | Y         |
| NO      | 343 075            | 4 576 612 | 2 363 013              | 4 576 426 | 343 006                      | 4 576 419 |
| NE      | 346 563            | 4 576 537 | 2 366 500              | 4 576 352 | 346 494                      | 4 576 344 |
| SO      | 343 016            | 4 573 836 | 2 362 953              | 4 573 651 | 342 946                      | 4 573 643 |
| SE      | 346 504            | 4 573 762 | 2 366 442              | 4 573 576 | 346 435                      | 4 573 569 |

Costante di trasporto da Gauss-Boaga a U.T.M. ED50 Fuso Est DE+ + 2019938 Dife - 185

#### QUADRI D'UNIONE

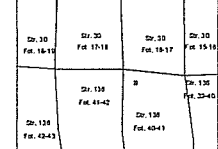
FOGLIO 414 - SEZIONE - ELEMENTI 5.000



A) LATINA

LIMITI AMMINISTRATIVI

FOTOGRAFICHE RELATIVO ALL' ELEMENTO



B) TERRACINA



ORTOFOTO Scala 1:25000

Voto del 2002 di proposta della Regione Lazio  
Risoluzione del 2005

Società realizzatrice:

Lamco S.r.l. - 04100 Latina  
Via del Piccarello, 26 C  
Info@lamco.eu

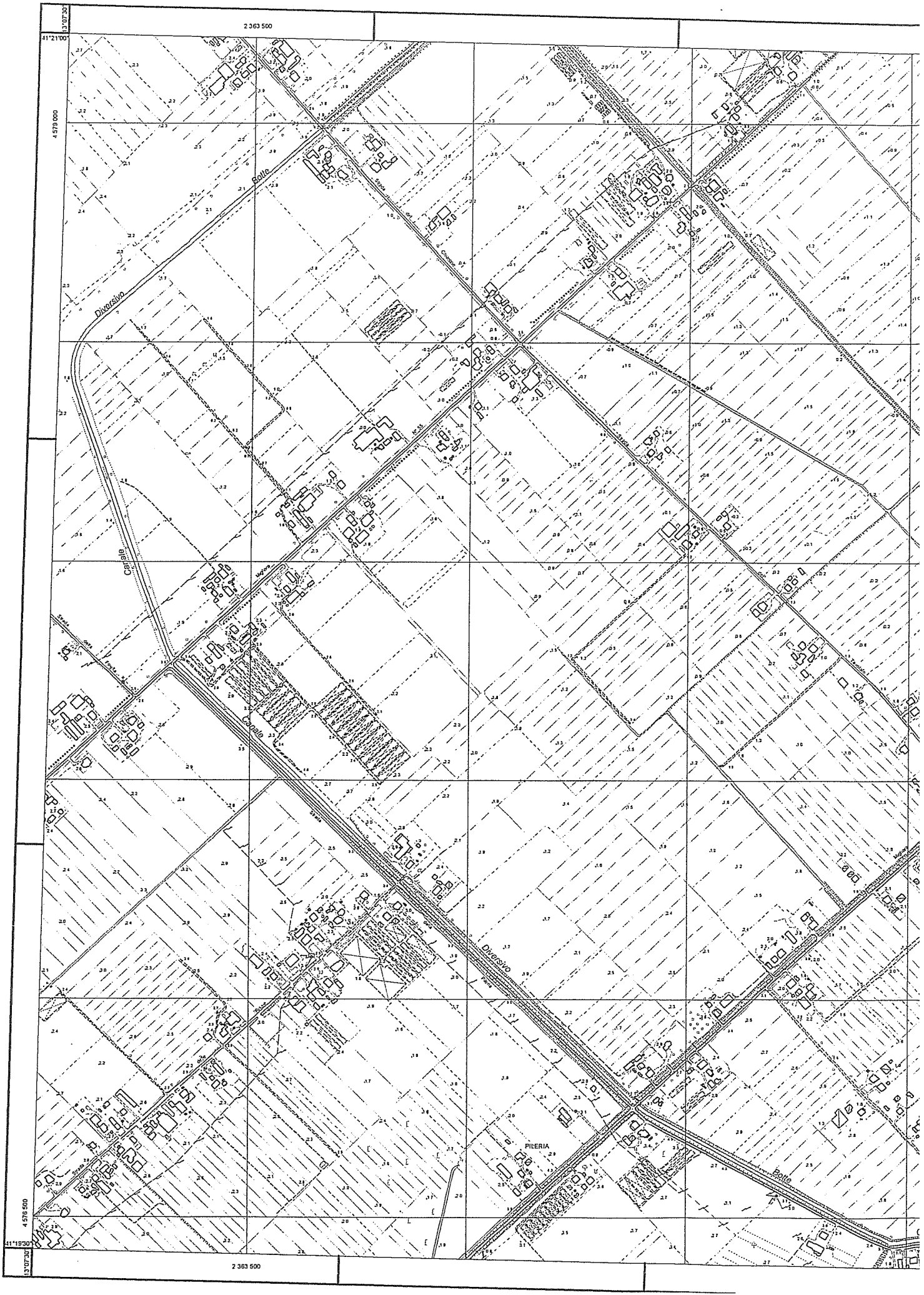
Direzioni Lavori:

Prof. Antonio Calizzano

Commissione di Collaudo:

Ing. Sandro Cossetto - Presidente  
Ing. Amaléo Cicchetti  
Av.ssa Maria Cristina Manni

VIETATA LA RIPRODUZIONE A TERMINI DI LEGGE  
MATERIALE DI ESCLUSIVA PROPRIETÀ DELLA REGIONE LAZIO



2 363 500

4 576 000

4 576 000

DIVERSIVO

BOLLO

Centrale

DIVERSIVO

PILERIA

BOLLO

4 576 000

2 363 500

4 576 000



# REGIONE LAZIO

## CARTA TECNICA REGIONALE

Scala 1:5000



### Elemento n° 414061 CAPOSELCE

#### COORDINATE DEI VERTICI

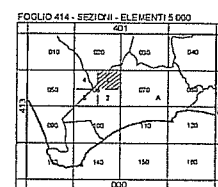
| GEOGRAFICHE |             |            |             |            |                |            |
|-------------|-------------|------------|-------------|------------|----------------|------------|
| Vertice     | ED1950      |            | ROMANO      |            | WGS84 - ETRF02 |            |
|             | LONGITUDINE | LATITUDINE | LONGITUDINE | LATITUDINE | LONGITUDINE    | LATITUDINE |
| NO          | 13°07'30"   | 41°21'00"  | 00°40'19"   | 41°20'54"  | 13°07'27"      | 41°21'     |
| NE          | 13°10'00"   | 41°21'00"  | 00°42'49"   | 41°20'54"  | 13°09'57"      | 41°21'     |
| SO          | 13°07'30"   | 41°19'30"  | 00°40'19"   | 41°19'24"  | 13°07'27"      | 41°11'     |
| SE          | 13°10'00"   | 41°19'30"  | 00°42'49"   | 41°19'24"  | 13°09'57"      | 41°11'     |

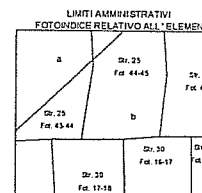
| CARTOGRAFICHE |                    |           |                        |           |                      |       |
|---------------|--------------------|-----------|------------------------|-----------|----------------------|-------|
| Vertice       | UTM ED1950 Fuso 33 |           | GAUSS - BOAGA Fuso Est |           | UTM - WGS84 - ETRF02 |       |
|               | E                  | N         | E                      | N         | E                    | N     |
| NO            | 343 135            | 4 579 388 | 2 363 073              | 4 579 202 | 343 066              | 4 571 |
| NE            | 346 622            | 4 579 313 | 2 366 559              | 4 579 128 | 346 552              | 4 571 |
| SO            | 343 075            | 4 576 612 | 2 363 013              | 4 576 426 | 343 006              | 4 571 |
| SE            | 346 563            | 4 576 537 | 2 366 500              | 4 576 352 | 346 494              | 4 571 |

Costante di tratto da Gauss-Boaga a U.T.M. ED50 Fuso Est DE° + 2019938 DRA° - 186

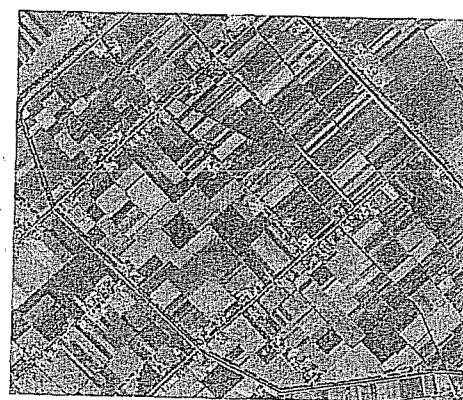
#### QUADRI D'UNIONE



A) LATINA



B) FROSINONE  
C) TERRACINA



ORTOFOTO Scala 1:25000

Voto del 2002 di proprietà della Regione Lazio  
Restrizione del 2005

Società realizzatrice:

Lamco S.r.l. - 04100 Latina  
Via del Piccarello, 26 C  
info@lamco.eu

Direzione Lavori:  
Prof. Antonio Calzone

Commissione di Collaudo:  
Ing. Sandro Cossetto - Presidente  
Ing. Amalio Cicchetti  
Avv. Maria Cristina Manni

VIETATA LA RIPRODUZIONE A TERMINI DI LEGGE  
MATERIA DI DIRITTO PUBBLICO PER LA DEMONSTRAZIONE



# COMPUTO METRICO

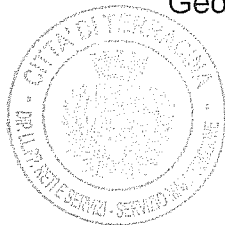
**OGGETTO:** LAVORI DI ORDINARIA E STRAORDINARIA MANUTENZIONE STRADE

**COMMITTENTE:** Comune di Terracina

Data, 29/01/2013

**IL TECNICO**

Geom. Roberto Della Fornace



| Num.Ord.<br>TARIFFA                   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DIMENSIONI |                                                          |                                                    |                | Quantità                                                           | IMPORTI  |           |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------|----------|-----------|
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | par.ug.    | lung.                                                    | larg.                                              | H/peso         |                                                                    | unitario | TOTALE    |
|                                       | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                                                          |                                                    |                |                                                                    |          |           |
|                                       | <b>LAVORI A MISURA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                                                          |                                                    |                |                                                                    |          |           |
| 1<br>B.01.01.001.<br>0a<br>23/01/2013 | Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri necessari per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita: Per spessori compresi fino a cm 3, al mq per ogni cm di spessore:<br>Via Pileria<br>Via Lungosisto<br>Via Migliara 56<br>Via Migliara 57<br>Via Migliara 55<br>Via Circondariale                         |            | 500,00<br>500,00<br>300,00<br>300,00<br>100,00<br>300,00 | 6,000<br>6,000<br>6,000<br>6,000<br>6,000<br>6,000 |                | 3'000,00<br>3'000,00<br>1'800,00<br>1'800,00<br>600,00<br>1'800,00 |          |           |
|                                       | SOMMANO mq/cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                                                          |                                                    |                | 12'000,00                                                          | 0,80     | 9'600,00  |
| 2<br>B.01.03.003.<br>0b<br>23/01/2013 | Fondazione stradale compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine in modo da raggiunte il 98% della prova A ... nto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato a materiale costipato: in misto granulare naturale<br>Via Migliara 56<br>Via Lungosisto |            | 898,33<br>1000,00                                        | 1,000<br>1,000                                     | 0,300<br>0,300 | 269,50<br>300,00                                                   |          |           |
|                                       | SOMMANO mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                                                          |                                                    |                | 569,50                                                             | 25,31    | 14'414,05 |
| 3<br>B.01.05.016.<br>0a<br>23/01/2013 | Conglomerato bituminoso per strato di usura ottenuto con graniglia e pietrischi silicei della 1a categoria delle norme C.N.R., confezionato a caldo con bitume solido di prescritta ... necessaria per dare il lavoro completamente ultimato. Misurato ad opera a compressione avvenuta: dello spessore di cm. 3                                       |            |                                                          |                                                    |                | 12'000,00                                                          |          |           |
|                                       | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                                                          |                                                    |                | 12'000,00                                                          | 3,36     | 40'320,00 |
| 4<br>A.03.03.004.<br>0b<br>28/01/2013 | Carico e trasporto a scarica autorizzata del tipo 2A che dovrà vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mez ... onto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione del materiale: compreso il carico effettuato da pale meccaniche                                            | 12000,00   |                                                          |                                                    | 0,050          | 600,00                                                             |          |           |
|                                       | SOMMANO mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                                                          |                                                    |                | 600,00                                                             | 7,75     | 4'650,00  |
| 5<br>B.01.01.001.<br>0b<br>28/01/2013 | Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri necessari per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita: Per spessori superiori ai 3 cm, si pagherà per i primi 3 cm con il prezzo della lettera a) e per il restante spessore al mq per ogni cm di spessore:<br>12.000,00x2=24.000,00                            |            |                                                          |                                                    |                | 24'000,00                                                          |          |           |
|                                       | SOMMANO mq/cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                                                          |                                                    |                | 24'000,00                                                          | 0,53     | 12'720,00 |
|                                       | <b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                                                          |                                                    |                |                                                                    |          | 81'704,05 |
|                                       | <b>TOTALE euro</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                                                          |                                                    |                |                                                                    |          | 81'704,05 |
|                                       | Data, 29/01/2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                                                          |                                                    |                |                                                                    |          |           |
|                                       | Il Tecnico<br>Geom. Roberto Della Fornace<br>                                                                                                                                                                                                                       |            |                                                          |                                                    |                |                                                                    |          |           |
|                                       | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                                          |                                                    |                |                                                                    |          | 81'704,05 |



# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** LAVORI DI ORDINARIA E STRAORDINARIA MANUTENZIONE STRADE

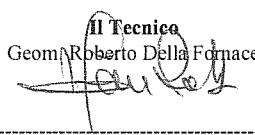
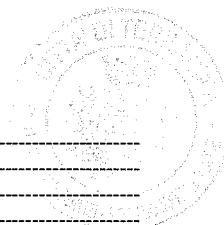
**COMMITTENTE:** Comune di Terracina

Data, 29/01/2013

**IL TECNICO**

Geom. Roberto Della Fornace



| Num.Ord.<br>TARIFFA                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|
| Nr. 1<br>A.03.03.004.<br>0b                                                                                                                                                                                                                                                                               | Carico e trasporto a discarica autorizzata del tipo 2A che dovrà vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico, misurato per gli scavi secondo il loro effettivo volume, senza tenere conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione del materiale: compreso il carico effettuato da pale meccaniche<br><b>euro (sette/75)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | mc                    | 7,75               |
| Nr. 2<br>B.01.01.001.<br>0a                                                                                                                                                                                                                                                                               | Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri necessari per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita: Per spessori compresi fino a cm 3, al mq per ogni cm di spessore:<br><b>euro (zero/80)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | mq/cm                 | 0,80               |
| Nr. 3<br>B.01.01.001.<br>0b                                                                                                                                                                                                                                                                               | Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri necessari per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita: Per spessori superiori ai 3 cm, si pagherà per i primi 3 cm con il prezzo della lettera a) e per il restante spessore al mq per ogni cm di spessore:<br><b>euro (zero/53)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | mq/cm                 | 0,53               |
| Nr. 4<br>B.01.03.003.<br>0b                                                                                                                                                                                                                                                                               | Fondazione stradale compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine in modo da raggiunte il 98% della prova AASHO modificata oppure in Md pari a 800 Kg/cmq. secondo le norme del C. N. R. relative alla prova alla piastra, compresi altresì ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato a materiale costipato: in misto granulare naturale<br><b>euro (venticinque/31)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | mc                    | 25,31              |
| Nr. 5<br>B.01.05.010.<br>0a                                                                                                                                                                                                                                                                               | Conglomerato bituminoso per strato di base (tout venant) ottenuto con materiale litoide di pezzatura non superiore a 40 mm., proveniente da cave naturali, con aggiunta, nel quantitativo non inferiore al 25%, di materiale di frantumazione di roccia, di pezzatura variabile da 10 a 25 mm., il tutto miscelato a caldo, in idonei impianti con bitume solido di prescritta penetrazione, nella percentuale del 4-5% del peso degli inerti. Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri relativi al trasporto di tutti i materiali e delle attrezzature necessarie, la fornitura e la stesura del legante di ancoraggio allo strato sottostante, costituito da emulsione bituminosa ER 50 in ragione di Kg. 0,500 per mq., la fornitura e stesura del conglomerato bituminoso con vibro finitrici in uno o più strati, la cilindrata eseguito con rullo del peso non inferiore ad 8 tonnellate, ed ogni altra opera necessaria per dare il lavoro finito ed idoneo per l'applicazione del sovrastante strato. Misurato in opera a compressione ultimata: con materiale di natura calcarea<br><b>euro (ottantauno/19)</b> | mc                    | 81,19              |
| Nr. 6<br>B.01.05.016.<br>0a                                                                                                                                                                                                                                                                               | Conglomerato bituminoso per strato di usura ottenuto con graniglia e pietrischi silicei della la categoria delle norme C.N.R., confezionato a caldo con bitume solido di prescritta penetrazione, nella percentuale non inferiore al 5% del peso degli inerti. Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri relativi al trasporto di tutti i materiali e delle attrezzature necessarie, la fornitura e stesura del legante di ancoraggio allo stato sottostante, costituito da emulsione bituminosa ER 50 in ragione di 0,700 Kg./mq, la stesura del conglomerato bituminoso con vibro finitrici, la cilindrata eseguita con rullo del peso non inferiore a 8 T, ed ogni altra opera necessaria per dare il lavoro completamente ultimato. Misurato ad opera a compressione avvenuta: dello spessore di cm. 3<br><b>euro (tre/36)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        | mq                    | 3,36               |
| Data, 29/01/2013                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |                    |
| <p style="text-align: center;"> <br/> <b>Il Tecnico</b><br/>                     Geom. Roberto Della Fornace                 </p>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |                    |

## REFERTO DI PUBBLICAZIONE

Si certifica, su conforme dichiarazione del delegato alla pubblicazione, che copia del presente verbale è stata pubblicata il giorno 07 FEB. 2013 sull'Albo Pretorio on line del Comune (all'indirizzo: <http://www.gazzettaamministrativa.it>), ai sensi dell'art. 32 della legge 18 giugno 2009, n. 69. -----  
-----

Terracina, 07 FEB. 2013

LA SEGRETERIA GENERALE

Il Delegato  
Istruttore Amministrativo  
*Raimondo Panno*

---