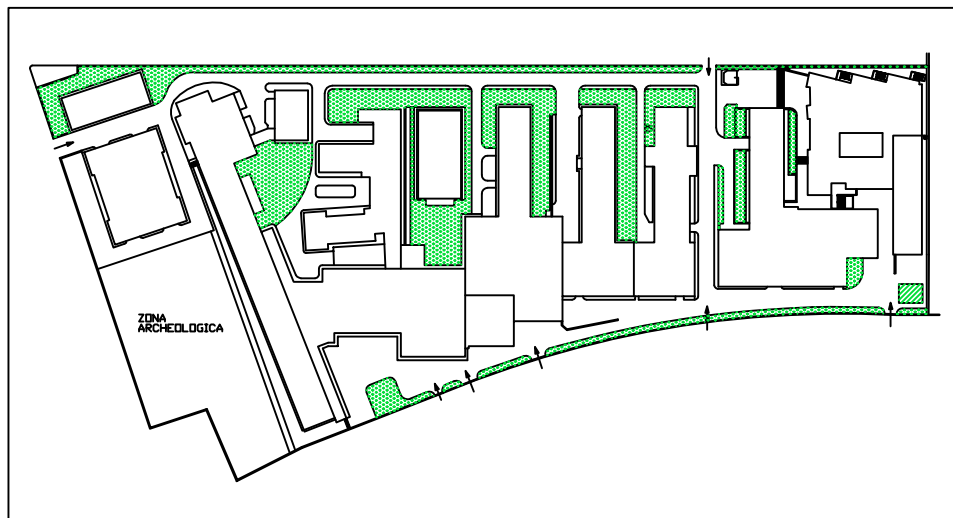




**CLAU4.1509L**

Scuola Politecnica e delle Scienze di Base - Via Claudio 21

Edificio ex Ingegneria Strutturale. Risanamento delle strutture in c.a. e rifacimento frontalini ammalorati.

## PROGETTO ESECUTIVO

responsabile  
del procedimento  
geom. *Antonino Laudicina*

capo  
progetto  
geom. *Antonio Cameli*

coordinatore  
sicurezza  
arch. *Anna Natale*

architettura  
geom. *Antonio Cameli*  
sig. *Giuseppe Miranda*

## Analisi Prezzi



| codice disciplina | n. elaborato/nom. specifica | stesura/revisione | redatto                                                     | validato                        | scala |
|-------------------|-----------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------|
| <b>EG</b>         | <b>AP</b>                   |                   | geom. <i>Antonio Cameli</i><br>sig. <i>Giuseppe Miranda</i> | geom. <i>Antonino Laudicina</i> |       |

| ANALISI - NP025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |          |          |                 | 025                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|----------|-----------------|-----------------------|
| Riempimento degli interstizi filari dei rivestimenti in Klinker delle facciate, eseguito fino a saturazione con impiego di malta cementizia preconfezionata ad alte prestazioni, modificata con polimero, per la stuccatura di fughe da 4 a 15 mm. tipo Keracolor GG 113 della Mapei o prodotto similare, su campionatura minima di tre prodotti scelti da sottoporre alla scelta della D.L., compresa la contemporanea eliminazione di ogni traccia residua sui rivestimenti, nonché la pulizia finale delle superfici |                         |          |          |                 |                       |
| Rifer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Materiali               | U.Misur. | Quantità | Prezzo Unitario | Prezzo Totale         |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | consumo al mq. Kg. 1,83 | Kg       | 1,8500   | 1,05            | 1,94                  |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |          | 0,0000   | -               | -                     |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |          | 0,00     | -               | -                     |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |          | 0,00     | -               | -                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |          | 0,000    | -               | -                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |          | 0,00     | -               | -                     |
| A) Prezzo complessivo dei materiali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |          |          |                 | Totale ( 1 ) 1,94     |
| B) Prezzo complessivo dei trasporti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |          |          |                 | 3 % Totale ( 2 ) 0,06 |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Operaio specializzato   | Ore      | 0,00     | 28,53           | -                     |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Operaio qualificato     | Ore      | 0,10     | 26,37           | 2,64                  |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Operaio comune 2 x 0,04 | Ore      | 0,10     | 23,67           | 2,37                  |
| C) Prezzo complessivo della manodopera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                         |          |          |                 | Totale ( 3 ) 5,00     |
| D) Prezzo complessivo ( 1 + ( 2 + ( 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |          |          |                 | Totale ( 4 ) 7,00     |
| E) Spese generali 15 % del Totale ( 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |          |          |                 | Totale ( 5 ) 1,05     |
| F) Prezzo complessivo + Spese generali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                         |          |          |                 | Totale ( 6 ) 8,06     |
| G) Utile Impresa 10 % del Totale ( 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                         |          |          |                 | Totale ( 7 ) 0,81     |
| H) PREZZO COMPLESSIVO ( 6 + ( 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |          |          |                 | Totale ( 8 ) 8,86     |
| Restano nette Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |          |          |                 | 8,86                  |
| Oneri sicurezza 3% (su totale4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |          |          |                 | Totale (9) 0,21       |
| TOTALE GENERALE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |          |          |                 | 9,07                  |
| PREZZO DI APPLICAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                         |          |          | mq              | 9,07                  |

| ANALISI - NP024                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            |  |  |          | 024        |                    |               |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--|--|----------|------------|--------------------|---------------|------|
| Realizzazione di inserto a C per rinalzo alle lastre di marmo a copertura dei bauletti fermapiede, nei tratti di inserimento del piantoni della ringhiera.Sigillatura siliconica dei tratti di giunzione tra le lastre contigue, a suggellare senza soluzione di continuità, i rinalzi eseguiti |                            |  |  |          |            |                    |               |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            |  |  |          |            |                    |               |      |
| Rifer.                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Materiali                  |  |  | U.Misur. | Quantità   | Prezzo Unitario    | Prezzo Totale |      |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                               | incidenza malta siliconica |  |  | cad      | 0,0300     | 12,70              | 0,38          |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            |  |  |          |            |                    |               |      |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                            |  |  |          |            | -                  | -             |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            |  |  |          |            | -                  | -             |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            |  |  |          |            | -                  | -             |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            |  |  |          |            | -                  | -             |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            |  |  |          |            |                    |               |      |
| A) Prezzo complessivo dei materiali                                                                                                                                                                                                                                                             |                            |  |  |          | Totale ( 1 |                    | 0,38          |      |
| B) Prezzo complessivo dei trasporti                                                                                                                                                                                                                                                             |                            |  |  |          | 3 %        | Totale ( 2         |               | 0,01 |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Operaio specializzato      |  |  | Ore      | 0,00       | 28,53              | -             |      |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Operaio qualificato        |  |  | Ore      | 0,015      | 26,37              | 0,40          |      |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Operaio comune             |  |  | Ore      | 0,015      | 23,67              | 0,36          |      |
| C) Prezzo complessivo della manodopera                                                                                                                                                                                                                                                          |                            |  |  |          |            | Totale ( 3         | 0,75          |      |
| D) Prezzo complessivo ( 1 + ( 2 + ( 3                                                                                                                                                                                                                                                           |                            |  |  |          |            | Totale ( 4         | 1,14          |      |
| E) Spese generali 15 % del Totale ( 4                                                                                                                                                                                                                                                           |                            |  |  |          |            | Totale ( 5         | 0,17          |      |
| F) Prezzo complessivo + Spese generali                                                                                                                                                                                                                                                          |                            |  |  |          |            | Totale ( 6         | 1,31          |      |
| G) Utile Impresa 10 % del Totale ( 6                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |  |  |          |            | Totale ( 7         | 0,13          |      |
| H) PREZZO COMPLESSIVO ( 6 + ( 7                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            |  |  |          |            | Totale ( 8         | 1,45          |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            |  |  |          |            |                    |               |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            |  |  |          |            | Restano nette Lire |               | 1,45 |
| Oneri sicurezza 3% (su totale4)                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            |  |  |          |            | Totale (9          |               | 0,03 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            |  |  |          |            | TOTALE GENERALE    |               | 1,48 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                          |                            |  |  |          |            | cad                |               | 1,48 |

| ANALISI - NP023                                                                                                                                                                                                             |                        |  |  |          |          |                     | 023           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--|--|----------|----------|---------------------|---------------|
| Revisione non invasiva, dei rivestimenti di piastrelle in klinker eseguita su superfici verticali per la determinazione della efficienza dell'aggarrappaggio al supporto sottostante, mediante picchiettamento controllato. |                        |  |  |          |          |                     |               |
|                                                                                                                                                                                                                             |                        |  |  |          |          |                     |               |
| Rifer.                                                                                                                                                                                                                      | Materiali              |  |  | U.Misur. | Quantità | Prezzo Unitario     | Prezzo Totale |
| 1                                                                                                                                                                                                                           | incidenza attrezzature |  |  | mq       | 1,0000   | 0,04                | 0,04          |
|                                                                                                                                                                                                                             |                        |  |  |          |          |                     |               |
| 3                                                                                                                                                                                                                           |                        |  |  |          |          | -                   | -             |
|                                                                                                                                                                                                                             |                        |  |  |          |          | -                   | -             |
|                                                                                                                                                                                                                             |                        |  |  |          |          | -                   | -             |
|                                                                                                                                                                                                                             |                        |  |  |          |          | -                   | -             |
|                                                                                                                                                                                                                             |                        |  |  |          |          |                     |               |
| A) Prezzo complessivo dei materiali                                                                                                                                                                                         |                        |  |  |          |          | Totale ( 1          | 0,04          |
| B) Prezzo complessivo dei trasporti                                                                                                                                                                                         |                        |  |  |          |          | 3 %      Totale ( 2 | 0,00          |
| 1                                                                                                                                                                                                                           | Operaio specializzato  |  |  | Ore      | 0,00     | 28,53               | -             |
| 2                                                                                                                                                                                                                           | Operaio qualificato    |  |  | Ore      | 0,010    | 26,37               | 0,26          |
| 3                                                                                                                                                                                                                           | Operaio comune         |  |  | Ore      | 0,010    | 23,67               | 0,24          |
| C) Prezzo complessivo della manodopera                                                                                                                                                                                      |                        |  |  |          |          | Totale ( 3          | 0,50          |
| D) Prezzo complessivo ( 1 + ( 2 + ( 3                                                                                                                                                                                       |                        |  |  |          |          | Totale ( 4          | 0,54          |
| E) Spese generali      15 % del Totale ( 4                                                                                                                                                                                  |                        |  |  |          |          | Totale ( 5          | 0,08          |
| F) Prezzo complessivo + Spese generali                                                                                                                                                                                      |                        |  |  |          |          | Totale ( 6          | 0,62          |
| G) Utile Impresa      10 % del Totale ( 6                                                                                                                                                                                   |                        |  |  |          |          | Totale ( 7          | 0,06          |
| H) PREZZO COMPLESSIVO      ( 6 + ( 7                                                                                                                                                                                        |                        |  |  |          |          | Totale ( 8          | 0,69          |
|                                                                                                                                                                                                                             |                        |  |  |          |          |                     |               |
| Restano nette Lire                                                                                                                                                                                                          |                        |  |  |          |          |                     | 0,69          |
| Oneri sicurezza 3% (su totale4)                                                                                                                                                                                             |                        |  |  |          |          | Totale (9           | 0,02          |
| TOTALE GENERALE                                                                                                                                                                                                             |                        |  |  |          |          |                     | 0,70          |
| PREZZO DI APPLICAZIONE                                                                                                                                                                                                      |                        |  |  |          |          | mq                  | 0,70          |

| ANALISI - NP022                                                                                   |                        |  |  |          | 022        |                 |               |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--|--|----------|------------|-----------------|---------------|------|
| Sovrapprezzo alla demolizione di correnti o coèpertine in marmo per larghezze superiori ai 30 cm. |                        |  |  |          |            |                 |               |      |
|                                                                                                   |                        |  |  |          |            |                 |               |      |
| Rifer.                                                                                            | Materiali              |  |  | U.Misur. | Quantità   | Prezzo Unitario | Prezzo Totale |      |
| 1                                                                                                 | incidenza attrezzature |  |  | ml.      | 1,0000     | 0,03            | 0,03          |      |
|                                                                                                   |                        |  |  |          | 0,0000     | -               | -             |      |
|                                                                                                   |                        |  |  | 1        | 0,00       | -               | -             |      |
|                                                                                                   |                        |  |  |          | 0,00       | -               | -             |      |
|                                                                                                   |                        |  |  |          | 0,000      | -               | -             |      |
|                                                                                                   |                        |  |  |          | 0,00       | -               | -             |      |
|                                                                                                   |                        |  |  |          |            |                 |               |      |
| A) Prezzo complessivo dei materiali                                                               |                        |  |  |          | Totale ( 1 |                 | 0,03          |      |
| B) Prezzo complessivo dei trasporti                                                               |                        |  |  |          | 3 %        | Totale ( 2      |               | 0,00 |
| 1                                                                                                 | Operaio specializzato  |  |  | Ore      | 0,00       | 28,53           | -             |      |
| 2                                                                                                 | Operaio qualificato    |  |  | Ore      | 0,00       | 26,37           | -             |      |
| 3                                                                                                 | Operaio comune         |  |  | Ore      | 0,020      | 23,67           | 0,47          |      |
| C) Prezzo complessivo della manodopera                                                            |                        |  |  |          |            | Totale ( 3      | 0,47          |      |
| D) Prezzo complessivo ( 1 + ( 2 + ( 3                                                             |                        |  |  |          |            | Totale ( 4      | 0,50          |      |
| E) Spese generali 15 % del Totale ( 4                                                             |                        |  |  |          |            | Totale ( 5      | 0,08          |      |
| F) Prezzo complessivo + Spese generali                                                            |                        |  |  |          |            | Totale ( 6      | 0,58          |      |
| G) Utile Impresa 10 % del Totale ( 6                                                              |                        |  |  |          |            | Totale ( 7      | 0,06          |      |
| H) PREZZO COMPLESSIVO ( 6 + ( 7                                                                   |                        |  |  |          |            | Totale ( 8      | 0,64          |      |
|                                                                                                   |                        |  |  |          |            |                 |               |      |
| Restano nette Lire                                                                                |                        |  |  |          |            |                 | 0,64          |      |
| Oneri sicurezza 3% (su totale4)                                                                   |                        |  |  |          |            | Totale (9       | 0,02          |      |
| TOTALE GENERALE                                                                                   |                        |  |  |          |            |                 | 0,65          |      |
|                                                                                                   |                        |  |  |          |            | 0               | -             |      |
| PREZZO DI APPLICAZIONE                                                                            |                        |  |  |          |            | ml.             | 0,65          |      |

| ANALISI - NP021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                        |  |  |          | 021      |                 |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--|--|----------|----------|-----------------|---------------|
| Compenso per le opere edili ulteriori per l'aggancio di ogni piantone ad elementi strutturali della copertura. Taglio a sezione obbligata del bauletto in blocchi di laterizio fino a raggiungere l'estradosso della trave perimetrale sottostante per un'altezza media di cm. 25, compreso trasporto a rifiuto e smaltimento dei materiali residui.Dopo l'applicazione della piastra (già compensata a parte), applicazione di vernice antiruggine sugli angolari ad L della forchetta e successiva impermeabilizzazione con affogamento della piastra mediante impiego di bitume liquido. Taglio a misura di barre in acciaio per cemento armato ed inserimento di n.3 ferri nelle asole dei blocchi di laterizio laterali al taglio, compreso saldatura solidale degli stessi agli angolari della forchetta. Getto di cls dosaggio 350Kg./mc. impastato in cantiere e vibrazione dello stesso previa costituzione di casseforme di contenimento sul lato aperto. Impermeabilizzazione conclusiva con fazzolletti di manto monostrato con supporto costituito da tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo Paralon NT4 spessore 4 mm.sovrapposto al manto della |                                        |  |  |          |          |                 |               |
| copertura e verniciatura conclusiva a saturare completamente l'asola aperta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |  |  |          |          |                 |               |
| Rifer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Materiali                              |  |  | U.Misur. | Quantità | Prezzo Unitario | Prezzo Totale |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | bitume, acciaio, cls , manto e vernice |  |  | cad      | 1,0000   | 1,53            | 1,53          |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | incidenza trasporto a rifiuto          |  |  | cad      | 0,0000   | 0,30            | -             |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |  |  | 1        | 0,00     | -               | -             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                        |  |  |          | 0,00     | -               | -             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                        |  |  |          | 0,000    | -               | -             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                        |  |  |          | 0,00     | -               | -             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                        |  |  |          |          |                 |               |
| A) Prezzo complessivo dei materiali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                        |  |  |          |          | Totale ( 1      | 1,53          |
| B) Prezzo complessivo dei trasporti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                        |  |  |          |          | 3 % Totale ( 2  | 0,05          |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Operaio specializzato                  |  |  | Ore      | 0,00     | 28,53           | -             |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Operaio qualificato                    |  |  | Ore      | 0,18     | 26,37           | 4,75          |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Operaio comune                         |  |  | Ore      | 0,18     | 23,67           | 4,26          |
| C) Prezzo complessivo della manodopera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |  |  |          |          | Totale ( 3      | 9,01          |
| D) Prezzo complessivo ( 1 + ( 2 + ( 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |  |  |          |          | Totale ( 4      | 10,58         |
| E) Spese generali 15 % del Totale ( 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |  |  |          |          | Totale ( 5      | 1,59          |
| F) Prezzo complessivo + Spese generali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |  |  |          |          | Totale ( 6      | 12,17         |
| G) Utile Impresa 10 % del Totale ( 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                        |  |  |          |          | Totale ( 7      | 1,22          |
| H) PREZZO COMPLESSIVO ( 6 + ( 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                        |  |  |          |          | Totale ( 8      | 13,39         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                        |  |  |          |          |                 |               |
| Restano nette Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |  |  |          |          |                 | 13,39         |
| Oneri sicurezza 3% (su totale4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                        |  |  |          |          | Totale (9       | 0,32          |
| TOTALE GENERALE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                        |  |  |          |          |                 | 13,71         |
| Totale generale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                        |  |  |          |          | 0               | -             |
| PREZZO DI APPLICAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |  |  |          |          | cad.            | 13,71         |

| ANALISI - NP020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                     |  |  |          | 020      |                 |               |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--|--|----------|----------|-----------------|---------------|--------|
| Realizzazione di un settore apribile, conformazione circolare, con impiego di profilati metallici completi di telaio perimetrale cerniere, asole e lucchetto, eseguito fuori opera e saldato alla base della gabbia protettiva della scala del corpo alto a sx lato Via Marconi, per consentire l'accesso ai soli addetti alla manutenzione. |                                     |  |  |          |          |                 |               |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                     |  |  |          |          |                 |               |        |
| Rifer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Materiali                           |  |  | U.Misur. | Quantità | Prezzo Unitario | Prezzo Totale |        |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | profili, telaio, cerniere lucchetto |  |  | 1        | 1,0000   | 25,40           | 25,40         |        |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |  |  | cad      | 0,0000   | -               | -             |        |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |  |  | corpo    | 0,00     | -               | -             |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                     |  |  |          | 0,00     | -               | -             |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                     |  |  |          | 0,000    | -               | -             |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                     |  |  |          | 0,00     | -               | -             |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                     |  |  |          |          |                 |               |        |
| A) Prezzo complessivo dei materiali                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                     |  |  |          |          | Totale ( 1      |               | 25,40  |
| B) Prezzo complessivo dei trasporti                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                     |  |  |          |          | 3 % Totale ( 2  |               | 0,76   |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Operaio specializzato               |  |  | Ore      | 0,00     | 28,53           | -             |        |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Operaio qualificato                 |  |  | Ore      | 2,00     | 26,37           | 52,74         |        |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Operaio comune                      |  |  | Ore      | 2,00     | 23,67           | 47,34         |        |
| C) Prezzo complessivo della manodopera                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     |  |  |          |          | Totale ( 3      | 100,08        |        |
| D) Prezzo complessivo ( 1 + ( 2 + ( 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                     |  |  |          |          | Totale ( 4      | 126,24        |        |
| E) Spese generali 15 % del Totale ( 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                     |  |  |          |          | Totale ( 5      | 18,94         |        |
| F) Prezzo complessivo + Spese generali                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     |  |  |          |          | Totale ( 6      | 145,18        |        |
| G) Utile Impresa 10 % del Totale ( 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                     |  |  |          |          | Totale ( 7      | 14,52         |        |
| H) PREZZO COMPLESSIVO ( 6 + ( 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                     |  |  |          |          | Totale ( 8      | 159,70        |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                     |  |  |          |          |                 |               |        |
| Restano nette Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                     |  |  |          |          |                 | 159,70        |        |
| Oneri sicurezza 3% (su totale4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                     |  |  |          |          | Totale (9       | 3,79          |        |
| TOTALE GENERALE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                     |  |  |          |          |                 | 163,48        |        |
| PREZZO DI APPLICAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     |  |  |          |          | corpo           |               | 163,48 |

| ANALISI - NP019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                 |          |          |                 | 019                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------------|-----------------------|
| Opere provvisoriale di qualsiasi genere per il tiro in alto ed in basso dei materiali residuati dalle lavorazioni e di quelli occorrenti,relativamente alle aree cantierate,nelle zone disagiate a qualsiasi altezza dal piano di calpestio. Movimentazione nell'area di cantiere di tutti i materiali e delle attrezzature necessarie, di qualsiasi natura e consistenza inerente l'esecuzione dell'appalto comprese opere per la salvaguardia delle superfici impermeabilizzate, percorse durante l'esecuzione delle opere, ed ogni camminamento che potesse arrecare danno alle coperture esistenti.Compenso per la raccolta dei manti impermeabili rimossi, e conservati in appositi cassonerti, prima del trasporto "speciale" a rifiuto. a rifiuto per materiali speciali Compenso in un'unica soluzione per tutte le lavorazioni e tutta la durata dell'appalto. |                                                                                                                 |          |          |                 |                       |
| Rifer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Materiali                                                                                                       | U.Misur. | Quantità | Prezzo Unitario | Prezzo Totale         |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Utilizzo attrezzature e noli provvisori per il tiro in alto e per la movimentazione dei materiali in sicurezza. | corpo    | 1,0000   | 116,69          | 116,69                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                 |          | 0,00     | -               | -                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                 |          | 0,00     | -               | -                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                 |          | 0,00     | -               | -                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                 |          | 0,00     | -               | -                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                 |          | 0,00     | -               | -                     |
| A) Prezzo complessivo dei materiali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                 |          |          |                 | Totale ( 1 ) 116,69   |
| B) Prezzo complessivo dei trasporti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                 |          |          |                 | 3 % Totale ( 2 ) 3,50 |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Operaio specializzato                                                                                           | Ore      | 0,00     | 28,53           | -                     |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Operaio qualificato                                                                                             | Ore      | 0,00     | 26,37           | -                     |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Operaio comune 2                                                                                                | Ore      | 32,00    | 23,67           | 757,44                |
| C) Prezzo complessivo della manodopera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                 |          |          |                 | Totale ( 3 ) 757,44   |
| D) Prezzo complessivo ( 1 + ( 2 + ( 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                 |          |          |                 | Totale ( 4 ) 877,63   |
| E) Spese generali 15 % del Totale ( 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                 |          |          |                 | Totale ( 5 ) 131,64   |
| F) Prezzo complessivo + Spese generali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                 |          |          |                 | Totale ( 6 ) 1 009,28 |
| G) Utile Impresa 10 % del Totale ( 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                 |          |          |                 | Totale ( 7 ) 100,93   |
| H) PREZZO COMPLESSIVO ( 6 + ( 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                 |          |          |                 | Totale ( 8 ) 1 110,20 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                 |          |          |                 |                       |
| Restano nette Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                 |          |          |                 | 1 110,20              |
| Oneri sicurezza 3% (su totale4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                 |          |          |                 | Totale (9) 26,33      |
| TOTALE GENERALE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                 |          |          |                 | 1 136,53              |
| PREZZO DI APPLICAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                 |          |          | corpo           | 1 136,53              |

| ANALISI - NP018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                      |  |  |          | 018        |                    |               |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|----------|------------|--------------------|---------------|------|
| Interventi sulle superfici della copertura a protezione da eventi atmosferici avversi durante le fasi ove non potesse risultare completa l'apposizione del manto, eseguita con utilizzo di teli idrorepellenti in polietilene, fermati solidalmente sul perimetro delle aree interessate per tutta la durata dell'impiego e per tutte le successive trasposizioni dello stesso nell'ambito della durata delle lavorazioni |                                                                                                      |  |  |          |            |                    |               |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                      |  |  |          |            |                    |               |      |
| Rifer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Materiali                                                                                            |  |  | U.Misur. | Quantità   | Prezzo Unitario    | Prezzo Totale |      |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Teli e fermi perimetrali per tutti gli interventi ricorrenti e per tutta la durata delle lavorazioni |  |  | corpo    | 1,0000     | 50,70              | 50,70         |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                      |  |  |          | 0,0000     | -                  | -             |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                      |  |  |          | 0,00       | -                  | -             |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                      |  |  |          | 0,00       | -                  | -             |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                      |  |  |          | 0,000      | -                  | -             |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                      |  |  |          | 0,00       | -                  | -             |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                      |  |  |          |            |                    |               |      |
| A) Prezzo complessivo dei materiali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |  |  |          | Totale ( 1 |                    | 50,70         |      |
| B) Prezzo complessivo dei trasporti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |  |  |          | 3 %        | Totale ( 2         |               | 1,52 |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Operaio specializzato                                                                                |  |  | Ore      | 0,00       | 28,53              | -             |      |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Operaio qualificato                                                                                  |  |  | Ore      | 0,00       | 26,37              | -             |      |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Operaio comune n. 2 x ore 8                                                                          |  |  | Ore      | 16,00      | 23,67              | 378,72        |      |
| C) Prezzo complessivo della manodopera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                      |  |  |          |            | Totale ( 3         | 378,72        |      |
| D) Prezzo complessivo ( 1 + ( 2 + ( 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                      |  |  |          |            | Totale ( 4         | 430,94        |      |
| E) Spese generali 15 % del Totale ( 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                      |  |  |          |            | Totale ( 5         | 64,64         |      |
| F) Prezzo complessivo + Spese generali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                      |  |  |          |            | Totale ( 6         | 495,58        |      |
| G) Utile Impresa 10 % del Totale ( 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                      |  |  |          |            | Totale ( 7         | 49,56         |      |
| H) PREZZO COMPLESSIVO ( 6 + ( 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                      |  |  |          |            | Totale ( 8         | 545,14        |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                      |  |  |          |            |                    |               |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                      |  |  |          |            | Restano nette Lire | 545,14        |      |
| Oneri sicurezza 3% (su totale4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                      |  |  |          |            | Totale (9          | 12,93         |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                      |  |  |          |            | TOTALE GENERALE    | 558,07        |      |
| PREZZO DI APPLICAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                      |  |  |          |            | corpo              | 558,07        |      |

| ANALISI - NP017                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |          |          |                 | 017                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|----------|-----------------|--------------------|
| Sovrapprezzo alla rimozione dei manti impermeabili per la presenza di più strati sovrapposti in qualsiasi spessore e numero presenti al di sotto della guaina a vista compresa la movimentazione e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione dei restanti strati dei manti impermeabili bituminosi. |                         |          |          |                 |                    |
| Rifer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Materiali               | U.Misur. | Quantità | Prezzo Unitario | Prezzo Totale      |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Attrezzature per tagli  | mq       | 1,0000   | 0,06            | 0,06               |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |          | 0,0000   | -               | -                  |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |          | 0,00     | -               | -                  |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |          | 0,00     | -               | -                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |          | 0,000    | -               | -                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |          | 0,00     | -               | -                  |
| A) Prezzo complessivo dei materiali                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |          |          |                 | Totale ( 1         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |          |          |                 | 0,06               |
| B) Prezzo complessivo dei trasporti                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |          |          |                 | 3 % Totale ( 2     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |          |          |                 | 0,00               |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Operaio specializzato   | Ore      | 0,00     | 28,53           | -                  |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Operaio qualificato     | Ore      | 0,00     | 26,37           | -                  |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Operaio comune 2 x 0,04 | Ore      | 0,08     | 23,67           | 1,89               |
| C) Prezzo complessivo della manodopera                                                                                                                                                                                                                                                                                |                         |          |          |                 | Totale ( 3         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |          |          |                 | 1,89               |
| D) Prezzo complessivo ( 1 + ( 2 + ( 3                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                         |          |          |                 | Totale ( 4         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |          |          |                 | 1,96               |
| E) Spese generali 15 % del Totale ( 4                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                         |          |          |                 | Totale ( 5         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |          |          |                 | 0,29               |
| F) Prezzo complessivo + Spese generali                                                                                                                                                                                                                                                                                |                         |          |          |                 | Totale ( 6         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |          |          |                 | 2,25               |
| G) Utile Impresa 10 % del Totale ( 6                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                         |          |          |                 | Totale ( 7         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |          |          |                 | 0,22               |
| H) PREZZO COMPLESSIVO ( 6 + ( 7                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |          |          |                 | Totale ( 8         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |          |          |                 | 2,47               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |          |          |                 |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |          |          |                 | Restano nette Lire |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |          |          |                 | 2,47               |
| Oneri sicurezza 3% (su totale4)                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |          |          |                 | Totale (9          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |          |          |                 | 0,06               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |          |          |                 | TOTALE GENERALE    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |          |          |                 | 2,53               |
| PREZZO DI APPLICAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                         |          |          | mq              | 2,53               |

| ANALISI - NP016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                    |          |          |                 | 016           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------|----------|-----------------|---------------|
| Preparazione semplice di superfici murarie ove non si esegue la raschiatura totale delle vecchie pellicole, realizzata previa carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi; successiva revisione degli stucchi ove occorrente con apertura e chiusura delle microfessurazioni; carteggiatura finale sulle superfici revisionate e mano di fissativo per fermare la depolverizzazione. Il tutto per dare le superfici pronte ad accogliere la successiva tinteggiatura. |                                                    |          |          |                 |               |
| Rifer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Materiali                                          | U.Misur. | Quantità | Prezzo Unitario | Prezzo Totale |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | fissativo a base di resine acriliche<br>0,14 l/mq. | mq       | 0,1400   | 2,79            | 0,39          |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | stucco emulsionato 0,50 Kg./mq                     | mq       | 0,3000   | 1,38            | 0,41          |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                    |          | 0,00     | 0,01            |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                    |          |          |                 |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                    |          |          |                 |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                    |          |          | -               |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                    |          |          |                 |               |
| A) Prezzo complessivo dei materiali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    |          |          | Totale ( 1      | 0,80          |
| B) Prezzo complessivo dei trasporti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    |          |          | 3 % Totale ( 2  | 0,02          |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Operaio specializzato                              | Ore      | 0,00     | 28,53           | -             |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Operaio qualificato                                | Ore      | 0,060    | 26,37           | 1,58          |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Operaio comune                                     | Ore      | 0,060    | 23,67           | 1,42          |
| C) Prezzo complessivo della manodopera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                    |          |          | Totale ( 3      | 3,00          |
| D) Prezzo complessivo ( 1 + ( 2 + ( 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                    |          |          | Totale ( 4      | 3,83          |
| E) Spese generali 15 % del Totale ( 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                    |          |          | Totale ( 5      | 0,57          |
| F) Prezzo complessivo + Spese generali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                    |          |          | Totale ( 6      | 4,41          |
| G) Utile Impresa 10 % del Totale ( 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                    |          |          | Totale ( 7      | 0,44          |
| H) PREZZO COMPLESSIVO ( 6 + ( 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                    |          |          | Totale ( 8      | 4,85          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                    |          |          |                 |               |
| Restano nette Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                    |          |          |                 | 4,85          |
| Oneri sicurezza 3% (su totale4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                    |          |          | Totale (9       | 0,11          |
| TOTALE GENERALE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                    |          |          |                 | 4,96          |
| PREZZO DI APPLICAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                    |          |          | mq.             | 4,96          |

| ANALISI - NP015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                               |          |          |                 | 015                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------------|--------------------|
| Realizzazione di intonaco con impiego di malta tissotropica fibrirrinforzata di granulometria fine, a presa normale, di spessore reso fino a cm. 1,5 del tipo Mapegrout 430 o prodotto simile di primaria marca previa autorizzazione della D.L., eseguito dopo la ricostruzione della sezione originaria delle strutture in c.a., applicato a spatola, comprensivo delle opere provvisionali occorrenti per la rifinitura puntuale di spigoli e restituzione della linearità delle strutture. |                                                                                                                               |          |          |                 |                    |
| Rifer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Materiali                                                                                                                     | U.Misur. | Quantità | Prezzo Unitario | Prezzo Totale      |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Malta tissotropica: consumo 17 Kg/mq. per cm. di spessore .<br>Calcolo consumo per 1,5 cm. Di spessore : Kg. 17x 1,5 = Kg. 34 | Kg.      | 25,5000  | 0,55            | 14,03              |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Incidenza opere provvisionali                                                                                                 | mq       | 1,0000   | 0,15            | 0,15               |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Incidenza attrezzature per miscelazione impasto                                                                               | mq       | 1,00     | 0,01            | 0,01               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                               |          |          |                 |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                               |          |          |                 |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                               |          |          | -               |                    |
| A) Prezzo complessivo dei materiali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                               |          |          |                 | Totale ( 1         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                               |          |          |                 | 14,18              |
| B) Prezzo complessivo dei trasporti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                               |          |          |                 | 3 % Totale ( 2     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                               |          |          |                 | 0,43               |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Operaio specializzato                                                                                                         | Ore      | 0,00     | 28,53           | -                  |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Operaio qualificato                                                                                                           | Ore      | 0,100    | 26,37           | 2,64               |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Operaio comune                                                                                                                | Ore      | 0,100    | 23,67           | 2,37               |
| C) Prezzo complessivo della manodopera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                               |          |          |                 | Totale ( 3         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                               |          |          |                 | 5,00               |
| D) Prezzo complessivo ( 1 + ( 2 + ( 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                               |          |          |                 | Totale ( 4         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                               |          |          |                 | 19,61              |
| E) Spese generali 15 % del Totale ( 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                               |          |          |                 | Totale ( 5         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                               |          |          |                 | 2,94               |
| F) Prezzo complessivo + Spese generali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                               |          |          |                 | Totale ( 6         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                               |          |          |                 | 22,55              |
| G) Utile Impresa 10 % del Totale ( 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                               |          |          |                 | Totale ( 7         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                               |          |          |                 | 2,26               |
| H) PREZZO COMPLESSIVO ( 6 + ( 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                               |          |          |                 | Totale ( 8         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                               |          |          |                 | 24,81              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                               |          |          |                 |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                               |          |          |                 | Restano nette Lire |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                               |          |          |                 | 24,81              |
| Oneri sicurezza 3% (su totale4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                               |          |          |                 | Totale (9          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                               |          |          |                 | 0,59               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                               |          |          |                 | TOTALE GENERALE    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                               |          |          |                 | 25,40              |
| PREZZO DI APPLICAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                               |          |          | mq.             | 25,40              |

| ANALISI - NP014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                      |          |          |                 | 014           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------------|---------------|
| Verniciatura protettiva con impregnazione idrofobica per rendere idrorepellenti le superfici rivestite in KLinker, mediante utilizzo di composti silani e silossani in solvente, classificato con certificazione EN 1504-2 sui sistemi di protezione, tipo Antipluviol S della MApei Il trattamento di idrofobizzazione non deve occludere le naturali porosità dei materiali, garantendo così la traspirabilità propria del supporto. Applicato mediante spruzzatore a zaino manuale per grandi superfici oppure rullo o pennello per superfici più piccole. |                                                                      |          |          |                 |               |
| Rifer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Materiali                                                            | U.Misur. | Quantità | Prezzo Unitario | Prezzo Totale |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Composto silosillanico tipo Antipluviol S. Incidenza consumo Kg./mq. | Kg.      | 0,2700   | 13,20           | 3,56          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                      |          |          |                 |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                      |          |          |                 |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                      |          |          |                 |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                      |          |          |                 |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                      |          |          | -               |               |
| A) Prezzo complessivo dei materiali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                      |          |          |                 |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                      |          |          | Totale ( 1      | 3,56          |
| B) Prezzo complessivo dei trasporti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                      |          |          |                 |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                      |          | 3 %      | Totale ( 2      | 0,11          |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Operaio specializzato                                                | Ore      | 0,00     | 28,53           | -             |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Operaio qualificato                                                  | Ore      | 0,040    | 26,37           | 1,05          |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Operaio comune                                                       | Ore      | 0,040    | 23,67           | 0,95          |
| C) Prezzo complessivo della manodopera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                      |          |          | Totale ( 3      | 2,00          |
| D) Prezzo complessivo ( 1 + ( 2 + ( 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                      |          |          | Totale ( 4      | 5,67          |
| E) Spese generali 15 % del Totale ( 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                      |          |          | Totale ( 5      | 0,85          |
| F) Prezzo complessivo + Spese generali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                      |          |          | Totale ( 6      | 6,52          |
| G) Utile Impresa 10 % del Totale ( 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                      |          |          | Totale ( 7      | 0,65          |
| H) PREZZO COMPLESSIVO ( 6 + ( 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                      |          |          | Totale ( 8      | 7,18          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                      |          |          |                 |               |
| Restano nette Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                      |          |          |                 | 7,18          |
| Oneri sicurezza 3% (su totale4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                      |          |          | Totale (9       | 0,17          |
| TOTALE GENERALE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                      |          |          |                 | 7,35          |
| PREZZO DI APPLICAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                      |          |          | mq.             | 7,35          |

| ANALISI - NP013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                            |          |          |                 | 013           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------|----------|-----------------|---------------|
| Solo posa in opera di corrente di marmo precedentemente rimosso compresa esecuzione di massetto di sottofondo. Nella voce sono compresi gli oneri per il recupero dai luoghi ove sono stati accantonati, il tiro in alto fino alla quota di lavorazione. Compresa altresì l'integrazione di pezzi non recuperabili per intero , di larghezza fino a cm 60 e spessore fino a cm. 3. |                                            |          |          |                 |               |
| Rifer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Materiali                                  | U.Misur. | Quantità | Prezzo Unitario | Prezzo Totale |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Malta con cemento tipo 325 dosata a 400Kg. | mc       | 0,0400   | 91,31           | 3,65          |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Cemento in sacchi tipo 325                 | 100 Kg   | 0,0100   | 10,42           | 0,10          |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Gru a torre                                | ora      | 0,02     | 52,30           | 1,05          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                            |          |          |                 |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                            |          |          |                 |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                            |          |          | -               |               |
| A) Prezzo complessivo dei materiali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                            |          |          |                 |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                            |          |          | Totale ( 1      | 4,80          |
| B) Prezzo complessivo dei trasporti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                            |          |          |                 |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                            |          |          | 3 % Totale ( 2  | 0,14          |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Operaio specializzato                      | Ore      | 0,00     | 28,53           | -             |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Operaio qualificato                        | Ore      | 0,20     | 26,37           | 5,27          |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Operaio comune                             | Ore      | 0,20     | 23,67           | 4,73          |
| C) Prezzo complessivo della manodopera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                            |          |          | Totale ( 3      | 10,01         |
| D) Prezzo complessivo ( 1 + ( 2 + ( 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                            |          |          | Totale ( 4      | 14,95         |
| E) Spese generali 15 % del Totale ( 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                            |          |          | Totale ( 5      | 2,24          |
| F) Prezzo complessivo + Spese generali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                            |          |          | Totale ( 6      | 17,20         |
| G) Utile Impresa 10 % del Totale ( 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                            |          |          | Totale ( 7      | 1,72          |
| H) PREZZO COMPLESSIVO ( 6 + ( 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                            |          |          | Totale ( 8      | 18,92         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                            |          |          |                 |               |
| Restano nette Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |          |          |                 | 18,92         |
| Oneri sicurezza 3% (su totale4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                            |          |          | Totale (9       | 0,45          |
| TOTALE GENERALE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                            |          |          |                 | 19,37         |
| PREZZO DI APPLICAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                            |          |          | mq.             | 19,37         |

| ANALISI - NP012                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                 |          |          |                    | 012             |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------------------|-----------------|------|------|
| Trattamento delle lastre di marmo esistenti a protezione dei marcapiani o bauletti cornicioni, consistente nella pulizia con flex degli estradossi a vista, del bordo e dell'intradosso, compresa la ripresa dei gocciolatoi fino al recupero totale della loro funzionalità. |                                                                                                                 |          |          |                    |                 |      |      |
| Applicazione di impermeabilizzante tipo surfaporeT della NanoPhos o Hydrorep solvente della Fila sulle superfici a vista in estradosso, bordura ed intradosso                                                                                                                 |                                                                                                                 |          |          |                    |                 |      |      |
| Per sviluppo delle larghezze del marmo fino a cm. 25                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                 |          |          |                    |                 |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                 |          |          |                    |                 |      |      |
| Rifer.                                                                                                                                                                                                                                                                        | Materiali                                                                                                       | U.Misur. | Quantità | Prezzo Unitario    | Prezzo Totale   |      |      |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                             | Incidenza impermeabilizzante per sviluppo larghezza fino a cm. 25.<br>Attrezzature per ripristino gocciolatoio. | ml.      | 1,0000   | 0,75               | 0,75            |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                 |          |          |                    |                 |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                 |          |          |                    |                 |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                 |          |          |                    |                 |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                 |          |          |                    |                 |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                 |          |          | -                  |                 |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                 |          |          |                    |                 |      |      |
| A) Prezzo complessivo dei materiali                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                 |          |          | Totale ( 1         |                 | 0,75 |      |
| B) Prezzo complessivo dei trasporti                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                 |          | 3 %      | Totale ( 2         |                 | 0,02 |      |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                             | Operaio specializzato                                                                                           | Ore      | 0,00     | 28,53              | -               |      |      |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                             | Operaio qualificato                                                                                             | Ore      | 0,00     | 26,37              | -               |      |      |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                             | Operaio comune                                                                                                  | Ore      | 0,03     | 23,67              | 0,71            |      |      |
| C) Prezzo complessivo della manodopera                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                 |          |          | Totale ( 3         |                 | 0,71 |      |
| D) Prezzo complessivo ( 1 + ( 2 + ( 3                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                 |          |          | Totale ( 4         |                 | 1,48 |      |
| E) Spese generali 15 % del Totale ( 4                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                 |          |          | Totale ( 5         |                 | 0,22 |      |
| F) Prezzo complessivo + Spese generali                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                 |          |          | Totale ( 6         |                 | 1,70 |      |
| G) Utile Impresa 10 % del Totale ( 6                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                 |          |          | Totale ( 7         |                 | 0,17 |      |
| H) PREZZO COMPLESSIVO ( 6 + ( 7                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                 |          |          | Totale ( 8         |                 | 1,88 |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                 |          |          |                    |                 |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                 |          |          | Restano nette Lire |                 | 1,88 |      |
| Oneri sicurezza 3% (su totale4)                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                 |          |          | Totale (9          |                 | 0,04 |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                 |          |          |                    | TOTALE GENERALE |      | 1,92 |
| PREZZO DI APPLICAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                 |          |          | ml.                |                 | 1,92 |      |

| ANALISI - NP011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                               |          |          |                 | 011           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------------|---------------|
| Realizzazione di sfiati per aerazione dei cassonetti di mascheramento delle carpenterie in ferro costituenti le pilastrature portanti delle sopraelevazioni al fine di eliminare i riflessi esterni inerenti i fenomeni di condensa manifestatisi. Esecuzione del foro nella compagine di contenimento, innesto di tubazione in PVC con boccaglio retinato, a filo pilastro e sigillatura perimetrale. |                                                                               |          |          |                 |               |
| Rifer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Materiali                                                                     | U.Misur. | Quantità | Prezzo Unitario | Prezzo Totale |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Tubazione, curva, bocca retinata sigillante, attrezzature e materiale consumo | cad      | 1,0000   | 4,70            | 4,70          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                               |          |          |                 |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                               |          |          |                 |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                               |          |          |                 |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                               |          |          |                 |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                               |          |          | -               |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                               |          |          |                 |               |
| A) Prezzo complessivo dei materiali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                               |          |          | Totale ( 1      | 4,70          |
| B) Prezzo complessivo dei trasporti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                               |          | 3 %      | Totale ( 2      | 0,14          |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Operaio specializzato                                                         | Ore      | 0,00     | 28,53           | -             |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Operaio qualificato                                                           | Ore      | 0,25     | 26,37           | 6,59          |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Operaio comune                                                                | Ore      | 0,25     | 23,67           | 5,92          |
| C) Prezzo complessivo della manodopera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                               |          |          | Totale ( 3      | 12,51         |
| D) Prezzo complessivo ( 1 + ( 2 + ( 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                               |          |          | Totale ( 4      | 17,35         |
| E) Spese generali 15 % del Totale ( 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                               |          |          | Totale ( 5      | 2,60          |
| F) Prezzo complessivo + Spese generali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                               |          |          | Totale ( 6      | 19,95         |
| G) Utile Impresa 10 % del Totale ( 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                               |          |          | Totale ( 7      | 2,00          |
| H) PREZZO COMPLESSIVO ( 6 + ( 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                               |          |          | Totale ( 8      | 21,95         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                               |          |          |                 |               |
| Restano nette Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                               |          |          |                 | 21,95         |
| Oneri sicurezza 3% (su totale4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                               |          |          | Totale (9       | 0,52          |
| TOTALE GENERALE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                               |          |          |                 | 22,47         |
| PREZZO DI APPLICAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                               |          |          | cad             | 22,47         |

| ANALISI - NP010                                                               |                                         |          |          |                 | 010           |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------|----------|-----------------|---------------|
| Lavaggio delle superfici in Klinker eseguito con impiego di acqua e solventi. |                                         |          |          |                 |               |
| Rifer.                                                                        | Materiali                               | U.Misur. | Quantità | Prezzo Unitario | Prezzo Totale |
| 1                                                                             | Solventi, minuterie accessori lavaggio. | mq.      | 1,0000   | 0,18            | 0,18          |
|                                                                               |                                         |          |          |                 |               |
|                                                                               |                                         |          |          |                 |               |
|                                                                               |                                         |          |          |                 |               |
|                                                                               |                                         |          |          |                 |               |
|                                                                               |                                         |          |          | -               |               |
| A) Prezzo complessivo dei materiali                                           |                                         |          |          |                 |               |
|                                                                               |                                         |          |          | Totale ( 1      | 0,18          |
| B) Prezzo complessivo dei trasporti                                           |                                         |          |          |                 |               |
|                                                                               |                                         |          |          | 3 % Totale ( 2  | 0,01          |
| 1                                                                             | Operaio specializzato                   | Ore      | 0,00     | 28,53           | -             |
| 2                                                                             | Operaio qualificato                     | Ore      | 0,016    | 26,37           | 0,42          |
| 3                                                                             | Operaio comune                          | Ore      | 0,016    | 23,67           | 0,38          |
| C) Prezzo complessivo della manodopera                                        |                                         |          |          | Totale ( 3      | 0,80          |
| D) Prezzo complessivo ( 1 + ( 2 + ( 3                                         |                                         |          |          | Totale ( 4      | 0,98          |
| E) Spese generali 15 % del Totale ( 4                                         |                                         |          |          | Totale ( 5      | 0,15          |
| F) Prezzo complessivo + Spese generali                                        |                                         |          |          | Totale ( 6      | 1,13          |
| G) Utile Impresa 10 % del Totale ( 6                                          |                                         |          |          | Totale ( 7      | 0,11          |
| H) PREZZO COMPLESSIVO ( 6 + ( 7                                               |                                         |          |          | Totale ( 8      | 1,24          |
|                                                                               |                                         |          |          |                 |               |
| Restano nette Lire                                                            |                                         |          |          |                 | 1,24          |
| Oneri sicurezza 3% (su totale4)                                               |                                         |          |          | Totale (9       | 0,03          |
| TOTALE GENERALE                                                               |                                         |          |          |                 | 1,27          |
| PREZZO DI APPLICAZIONE                                                        |                                         |          |          | mq.             | 1,27          |

| ANALISI - NP009                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                |          |          |                    | 009           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------------------|---------------|
| Fornitura e posa in opera di lastre di piombo dello spessore di mm. 1,5 sagomate e saldate in continuo sui lembi di sovrapposizione, secondo la conformazione del cornicione e del bauletto fermapiede a determinare un cappello completo, in opera con sovrapposizione delle lastre contigue per una larghezza di 5 cm. |                                                                                                                                                |          |          |                    |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                |          |          |                    |               |
| Rifer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Materiali                                                                                                                                      | U.Misur. | Quantità | Prezzo Unitario    | Prezzo Totale |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Lastra di piombo: Peso spec. Kg. 11,34 dmc.<br>Peso al mq. per spessore mm. 1,5 = kg. 17,01.<br>Costo al mq. Kg. 17,01 x €. 5,54 = €/mq. 94,23 | mq       | 1,0000   | 94,23              | 94,23         |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Materiale saldante e corredo tecnico attrezzature.                                                                                             | corpo    | 1,0000   | 0,75               | 0,75          |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Gru a torre per tiro in alto                                                                                                                   | ora      | 0,02     | 52,30              | 1,05          |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Incidenza peso sovrapposizione:Kg. 11.340 x 1 x 0,05 x 0,0015 = Kg. 0,85. Costo incidenza al mq.. Kg. 0,85 x €. 5,54 = €/mq. 4,71              | mq.      | 1,00     | 4,710              | 4,71          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                |          |          |                    |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                |          |          | -                  |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                |          |          |                    |               |
| A) Prezzo complessivo dei materiali                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                |          |          | Totale ( 1         | 100,74        |
| B) Prezzo complessivo dei trasporti                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                |          |          | 3 % Totale ( 2     | 3,02          |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Operaio specializzato                                                                                                                          | Ore      | 0,00     | 28,53              | -             |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Operaio qualificato                                                                                                                            | Ore      | 0,25     | 26,37              | 6,59          |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Operaio comune                                                                                                                                 | Ore      | 0,25     | 23,67              | 5,92          |
| C) Prezzo complessivo della manodopera                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                |          |          | Totale ( 3         | 12,51         |
| D) Prezzo complessivo ( 1 + ( 2 + ( 3                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                |          |          | Totale ( 4         | 116,27        |
| E) Spese generali 15 % del Totale ( 4                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                |          |          | Totale ( 5         | 17,44         |
| F) Prezzo complessivo + Spese generali                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                |          |          | Totale ( 6         | 133,71        |
| G) Utile Impresa 10 % del Totale ( 6                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                |          |          | Totale ( 7         | 13,37         |
| H) PREZZO COMPLESSIVO ( 6 + ( 7                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                |          |          | Totale ( 8         | 147,08        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                |          |          |                    |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                |          |          | Restano nette Lire | 147,08        |
| Oneri sicurezza 3% (su totale4)                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                |          |          | Totale (9          | 3,49          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                |          |          | TOTALE GENERALE    | 150,57        |
| PREZZO DI APPLICAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                |          |          | mq.                | 150,57        |

| ANALISI - NP008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                     |          |          |                 | 008           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------------|---------------|
| Rasatura superficiale delle superfici in calcestruzzo ricostruite con malta Monofinish della linea Mapei o casa produttrice di analogo rilievo di mercato, eseguita mediante applicazione a spatola di malta cementizia monocomponente a base di cementi speciali, aggregati fini selezionati e resine sintetiche. Applicazione a spatola liscia, il tutto per dare le superfici pronte a ricevere la tinteggiatura conclusiva. |                                                                                                                     |          |          |                 |               |
| Rifer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Materiali                                                                                                           | U.Misur. | Quantità | Prezzo Unitario | Prezzo Totale |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Malta Monofinisc. Consumo Kg. 1,4 /mq. per mm. di spessore. Rasatura per mm. 2 pari a 2,8 Kg./mq. Prezzo a Kg. 1,10 | Kg.      | 2,8000   | 1,10            | 3,08          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                     |          |          |                 |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                     |          |          |                 |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                     |          |          |                 |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                     |          |          |                 |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                     |          |          | -               |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                     |          |          |                 |               |
| A) Prezzo complessivo dei materiali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                     |          |          | Totale ( 1      | 3,08          |
| B) Prezzo complessivo dei trasporti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                     |          | 3 %      | Totale ( 2      | 0,09          |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Operaio specializzato                                                                                               | Ore      | 0,10     | 27,96           | 2,80          |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Operaio qualificato                                                                                                 | Ore      | 0,100    | 25,87           | 2,59          |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Operaio comune                                                                                                      | Ore      | 0,100    | 23,22           | 2,32          |
| C) Prezzo complessivo della manodopera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                     |          |          | Totale ( 3      | 7,71          |
| D) Prezzo complessivo ( 1 + ( 2 + ( 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                     |          |          | Totale ( 4      | 10,88         |
| E) Spese generali 15 % del Totale ( 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                     |          |          | Totale ( 5      | 1,63          |
| F) Prezzo complessivo + Spese generali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                     |          |          | Totale ( 6      | 12,51         |
| G) Utile Impresa 10 % del Totale ( 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                     |          |          | Totale ( 7      | 1,25          |
| H) PREZZO COMPLESSIVO ( 6 + ( 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                     |          |          | Totale ( 8      | 13,76         |
| Restano nette Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                     |          |          |                 | 13,76         |
| Oneri sicurezza 3% (su totale4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                     |          |          | Totale (9       | 0,33          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                     |          |          | TOTALE GENERALE | 14,09         |
| Ribasso contrattuale del 29,888%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                     |          |          | -0,298788 -     | 4,21          |
| PREZZO DI APPLICAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                     |          |          | mq.             | 9,88          |

| ANALISI - NP007                                                                                                                                                                                                             |                       |          |          |                 | 007           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|----------|-----------------|---------------|
| Sovrapprezzo per impiego di collante idrorepellente ad elevata adesività con indurimento senza ritiri, scivolamento verticale nullo, lungo tempo di registrabilità, ingelivo, classificato C2E secondo le normative EN12004 |                       |          |          |                 |               |
| Rifer.                                                                                                                                                                                                                      | Materiali             | U.Misur. | Quantità | Prezzo Unitario | Prezzo Totale |
| 1                                                                                                                                                                                                                           | collante              | mq       | 1,0000   | 2,36            | 2,36          |
|                                                                                                                                                                                                                             |                       |          |          |                 |               |
|                                                                                                                                                                                                                             |                       |          |          |                 |               |
|                                                                                                                                                                                                                             |                       |          |          |                 |               |
|                                                                                                                                                                                                                             |                       |          |          |                 |               |
|                                                                                                                                                                                                                             |                       |          |          | -               |               |
| A) Prezzo complessivo dei materiali                                                                                                                                                                                         |                       |          |          |                 |               |
| Totale ( 1                                                                                                                                                                                                                  |                       |          |          |                 | 2,36          |
| B) Prezzo complessivo dei trasporti                                                                                                                                                                                         |                       |          |          |                 |               |
| 3 % Totale ( 2                                                                                                                                                                                                              |                       |          |          |                 | 0,07          |
| 1                                                                                                                                                                                                                           | Operaio specializzato | Ore      | 0,00     | 28,53           | -             |
| 2                                                                                                                                                                                                                           | Operaio qualificato   | Ore      | 0,00     | 26,37           | -             |
| 3                                                                                                                                                                                                                           | Operaio comune        | Ore      | 0,00     | 23,67           | -             |
| C) Prezzo complessivo della manodopera                                                                                                                                                                                      |                       |          |          |                 |               |
| Totale ( 3                                                                                                                                                                                                                  |                       |          |          |                 | -             |
| D) Prezzo complessivo ( 1 + ( 2 + ( 3                                                                                                                                                                                       |                       |          |          |                 |               |
| Totale ( 4                                                                                                                                                                                                                  |                       |          |          |                 | 2,43          |
| E) Spese generali 15 % del Totale ( 4                                                                                                                                                                                       |                       |          |          |                 |               |
| Totale ( 5                                                                                                                                                                                                                  |                       |          |          |                 | 0,36          |
| F) Prezzo complessivo + Spese generali                                                                                                                                                                                      |                       |          |          |                 |               |
| Totale ( 6                                                                                                                                                                                                                  |                       |          |          |                 | 2,80          |
| G) Utile Impresa 10 % del Totale ( 6                                                                                                                                                                                        |                       |          |          |                 |               |
| Totale ( 7                                                                                                                                                                                                                  |                       |          |          |                 | 0,28          |
| H) PREZZO COMPLESSIVO ( 6 + ( 7                                                                                                                                                                                             |                       |          |          |                 |               |
| Totale ( 8                                                                                                                                                                                                                  |                       |          |          |                 | 3,07          |
| Restano nette Lire                                                                                                                                                                                                          |                       |          |          |                 | 3,07          |
| Oneri sicurezza 3% (su totale4)                                                                                                                                                                                             |                       |          |          |                 |               |
| Totale (9                                                                                                                                                                                                                   |                       |          |          |                 | 0,07          |
| TOTALE GENERALE                                                                                                                                                                                                             |                       |          |          |                 | 3,15          |
| PREZZO DI APPLICAZIONE                                                                                                                                                                                                      |                       |          |          | mq.             | 3,15          |

| ANALISI - NP006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |          |          |                 | 006           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------------|---------------|
| Solo trattamento idrorepellente delle nuove lastre di marmo protezione dei marcapiani o bauletti cornicioni con applicazione di impermeabilizzante tipo surfaporeT della NanoPhos o Hydrorep solvente della Fila sulle superfici a vista in estradosso, bordura ed intradosso.<br>Per sviluppo delle larghezze del marmo fino a cm. 50 |                                                                    |          |          |                 |               |
| Rifer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Materiali                                                          | U.Misur. | Quantità | Prezzo Unitario | Prezzo Totale |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Incidenza impermeabilizzante per sviluppo larghezza fino a cm. 50. | ml.      | 1,0000   | 0,98            | 0,98          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |          |          |                 |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |          |          |                 |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |          |          |                 |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |          |          |                 |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |          |          | -               |               |
| A) Prezzo complessivo dei materiali                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                    |          |          |                 |               |
| Totale ( 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                    |          |          |                 | 0,98          |
| B) Prezzo complessivo dei trasporti                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                    |          |          |                 |               |
| 3 % Totale ( 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                    |          |          |                 | 0,03          |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Operaio specializzato                                              | Ore      | 0,00     | 28,53           | -             |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Operaio qualificato                                                | Ore      | 0,00     | 26,37           | -             |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Operaio comune                                                     | Ore      | 0,03     | 23,67           | 0,71          |
| C) Prezzo complessivo della manodopera                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                    |          |          |                 |               |
| Totale ( 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                    |          |          |                 | 0,71          |
| D) Prezzo complessivo ( 1 + ( 2 + ( 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                    |          |          |                 |               |
| Totale ( 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                    |          |          |                 | 1,71          |
| E) Spese generali 15 % del Totale ( 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                    |          |          |                 |               |
| Totale ( 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                    |          |          |                 | 0,26          |
| F) Prezzo complessivo + Spese generali                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                    |          |          |                 |               |
| Totale ( 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                    |          |          |                 | 1,97          |
| G) Utile Impresa 10 % del Totale ( 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                    |          |          |                 |               |
| Totale ( 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                    |          |          |                 | 0,20          |
| H) PREZZO COMPLESSIVO ( 6 + ( 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |          |          |                 |               |
| Totale ( 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                    |          |          |                 | 2,17          |
| Restano nette Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                    |          |          |                 | 2,17          |
| Oneri sicurezza 3% (su totale4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |          |          |                 |               |
| Totale (9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                    |          |          |                 | 0,05          |
| TOTALE GENERALE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |          |          |                 | 2,22          |
| PREZZO DI APPLICAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                    |          |          | ml.             | 2,22          |

| ANALISI - NP005                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                              |          |          |                 | 005           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------------|---------------|
| Trattamento delle lastre di marmo esistenti a protezione dei marcapiani o bauletti cornicioni, consistente nella pulizia con flex degli estradossi a vista, del bordo e dell'intradosso, compresa la ripresa dei gocciolatoi fino al recupero totale della loro funzionalità.<br>Applicazione di impermeabilizzante tipo surfaporeT della NanoPhos o Hydrorep solvente della Fila sulle superfici a vista in estradosso, bordura ed intradosso<br>Per sviluppo delle larghezze del marmo fino a cm. 50 |                                                                                                              |          |          |                 |               |
| Rifer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Materiali                                                                                                    | U.Misur. | Quantità | Prezzo Unitario | Prezzo Totale |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Incidenza impermeabilizzante per sviluppo larghezza fino a cm. 50. Attrezzature per ripristino gocciolatoio. | ml.      | 1,0000   | 1,24            | 1,24          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                              |          |          |                 |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                              |          |          |                 |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                              |          |          |                 |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                              |          |          |                 |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                              |          |          | -               |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                              |          |          |                 |               |
| A) Prezzo complessivo dei materiali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                              |          |          | Totale ( 1      | 1,24          |
| B) Prezzo complessivo dei trasporti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                              |          | 3 %      | Totale ( 2      | 0,04          |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Operaio specializzato                                                                                        | Ore      | 0,00     | 28,53           | -             |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Operaio qualificato                                                                                          | Ore      | 0,00     | 26,37           | -             |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Operaio comune                                                                                               | Ore      | 0,05     | 23,67           | 1,18          |
| C) Prezzo complessivo della manodopera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                              |          |          | Totale ( 3      | 1,18          |
| D) Prezzo complessivo ( 1 + ( 2 + ( 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                              |          |          | Totale ( 4      | 2,46          |
| E) Spese generali 15 % del Totale ( 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                              |          |          | Totale ( 5      | 0,37          |
| F) Prezzo complessivo + Spese generali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                              |          |          | Totale ( 6      | 2,83          |
| G) Utile Impresa 10 % del Totale ( 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                              |          |          | Totale ( 7      | 0,28          |
| H) PREZZO COMPLESSIVO ( 6 + ( 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                              |          |          | Totale ( 8      | 3,11          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                              |          |          |                 |               |
| Restano nette Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                              |          |          |                 | 3,11          |
| Oneri sicurezza 3% (su totale4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                              |          |          | Totale (9       | 0,07          |
| TOTALE GENERALE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                              |          |          |                 | 3,18          |
| PREZZO DI APPLICAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                              |          |          | ml.             | 3,18          |

| ANALISI - NP004                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                         |          |          |                    | 004           |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------|----------|--------------------|---------------|------|
| Sigillatura di giunzioni con adesivo-sigillante elastico universale a base di resina poliuretanica monocomponente ad alto modulo elastico ed alta resistenza alla lacerazione tipo Sikaflex 11FC o similare di primaria casa produttrice, compreso accurata pulizia del sottofondo. |                                         |          |          |                    |               |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                         |          |          |                    |               |      |
| Rifer.                                                                                                                                                                                                                                                                              | Materiali                               | U.Misur. | Quantità | Prezzo Unitario    | Prezzo Totale |      |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Adesivo sigillante, cartucce da 300 ml. | ml.      | 1,0000   | 1,36               | 1,36          |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                         |          |          |                    |               |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                         |          |          |                    |               |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                         |          |          |                    |               |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                         |          |          |                    |               |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                         |          |          |                    |               |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                         |          |          | -                  |               |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                         |          |          |                    |               |      |
| A) Prezzo complessivo dei materiali                                                                                                                                                                                                                                                 |                                         |          |          | Totale ( 1         |               | 1,36 |
| B) Prezzo complessivo dei trasporti                                                                                                                                                                                                                                                 |                                         |          | 3 %      | Totale ( 2         |               | 0,04 |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Operaio specializzato                   | Ore      | 0,03     | 28,53              | 0,86          |      |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Operaio qualificato                     | Ore      | 0,00     | 26,37              | -             |      |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Operaio comune                          | Ore      | 0,03     | 23,67              | 0,71          |      |
| C) Prezzo complessivo della manodopera                                                                                                                                                                                                                                              |                                         |          |          | Totale ( 3         | 1,57          |      |
| D) Prezzo complessivo ( 1 + ( 2 + ( 3                                                                                                                                                                                                                                               |                                         |          |          | Totale ( 4         | 2,97          |      |
| E) Spese generali 15 % del Totale ( 4                                                                                                                                                                                                                                               |                                         |          |          | Totale ( 5         | 0,45          |      |
| F) Prezzo complessivo + Spese generali                                                                                                                                                                                                                                              |                                         |          |          | Totale ( 6         | 3,41          |      |
| G) Utile Impresa 10 % del Totale ( 6                                                                                                                                                                                                                                                |                                         |          |          | Totale ( 7         | 0,34          |      |
| H) PREZZO COMPLESSIVO ( 6 + ( 7                                                                                                                                                                                                                                                     |                                         |          |          | Totale ( 8         | 3,75          |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                         |          |          |                    |               |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                         |          |          | Restano nette Lire |               | 3,75 |
| Oneri sicurezza 3% (su totale4)                                                                                                                                                                                                                                                     |                                         |          |          | Totale (9          |               | 0,09 |
| TOTALE GENERALE                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                         |          |          |                    | 3,84          |      |
| PREZZO DI APPLICAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                              |                                         |          |          | ml.                | 3,84          |      |

| ANALISI - NP003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |          |          |                 | 003           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------|----------|-----------------|---------------|
| Protezione dei tamponamenti in cristallo dei moduli finestre o portoni esistenti, eseguita mediante realizzazione di semplice telaio perimetrale completato con telo di plastica rigida. Compreso montaggio, tiro in alto, applicazione nel modulo, in opera per tutta la durata delle lavorazioni, smontaggio, tiro in basso, riutilizzo per altri moduli finestre. |                                                         |          |          |                 |               |
| Pulizia terminale e lavaggio dei telai finestra e cristalli di tamponamento.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                         |          |          |                 |               |
| Rifer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Materiali                                               | U.Misur. | Quantità | Prezzo Unitario | Prezzo Totale |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Incidenza telo e sottolegname per struttura intelaiata. | mq.      | 1,0000   | 0,25            | 0,25          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |          |          |                 |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |          |          |                 |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |          |          |                 |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |          |          |                 |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |          |          | -               |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |          |          |                 |               |
| A) Prezzo complessivo dei materiali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                         |          |          | Totale ( 1      | 0,25          |
| B) Prezzo complessivo dei trasporti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                         |          |          | 3 % Totale ( 2  | 0,01          |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Operaio specializzato                                   | Ore      | 0,00     | 28,53           | -             |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Operaio qualificato                                     | Ore      | 0,00     | 26,37           | -             |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Operaio comune                                          | Ore      | 0,08     | 23,67           | 1,89          |
| C) Prezzo complessivo della manodopera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                         |          |          | Totale ( 3      | 1,89          |
| D) Prezzo complessivo ( 1 + ( 2 + ( 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                         |          |          | Totale ( 4      | 2,15          |
| E) Spese generali 15 % del Totale ( 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                         |          |          | Totale ( 5      | 0,32          |
| F) Prezzo complessivo + Spese generali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                         |          |          | Totale ( 6      | 2,47          |
| G) Utile Impresa 10 % del Totale ( 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                         |          |          | Totale ( 7      | 0,25          |
| H) PREZZO COMPLESSIVO ( 6 + ( 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |          |          | Totale ( 8      | 2,72          |
| Restano nette Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                         |          |          |                 | 2,72          |
| Oneri sicurezza 3% (su totale4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |          |          | Totale (9       | 0,06          |
| TOTALE GENERALE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |          |          |                 | 2,79          |
| PREZZO DI APPLICAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                         |          |          | mq.             | 2,79          |

| ANALISI - NP002                                                                                                                                                                                  |                                                   |          |          |                 | 002                |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------|----------|-----------------|--------------------|-------|
| Ripristino di pareti o tompagni di mattoni in foglio con forati della stessa forma e spessore assemblati in continuità con malta cementizia a ricostruire geometricamente le porzioni lesionate. |                                                   |          |          |                 |                    |       |
| - Per ripristini fino a mq. 0.50 -                                                                                                                                                               |                                                   |          |          |                 |                    |       |
|                                                                                                                                                                                                  |                                                   |          |          |                 |                    |       |
| Rifer.                                                                                                                                                                                           | Materiali                                         | U.Misur. | Quantità | Prezzo Unitario | Prezzo Totale      |       |
| 1                                                                                                                                                                                                | Mattoni in foglio; malta cementizia; attrezzature | cad      | 1,0000   | 4,60            | 4,60               |       |
|                                                                                                                                                                                                  |                                                   |          |          |                 |                    |       |
|                                                                                                                                                                                                  |                                                   |          |          |                 |                    |       |
|                                                                                                                                                                                                  |                                                   |          |          |                 |                    |       |
|                                                                                                                                                                                                  |                                                   |          |          |                 |                    |       |
|                                                                                                                                                                                                  |                                                   |          |          | -               |                    |       |
|                                                                                                                                                                                                  |                                                   |          |          |                 |                    |       |
| A) Prezzo complessivo dei materiali                                                                                                                                                              |                                                   |          |          | Totale ( 1      |                    | 4,60  |
| B) Prezzo complessivo dei trasporti                                                                                                                                                              |                                                   |          |          | 3 %             | Totale ( 2         |       |
| 1                                                                                                                                                                                                | Operaio specializzato                             | Ore      | 0,00     | 28,53           | -                  |       |
| 2                                                                                                                                                                                                | Operaio qualificato                               | Ore      | 0,15     | 26,37           | 3,96               |       |
| 3                                                                                                                                                                                                | Operaio comune                                    | Ore      | 0,15     | 23,67           | 3,55               |       |
| C) Prezzo complessivo della manodopera                                                                                                                                                           |                                                   |          |          | Totale ( 3      |                    | 7,51  |
| D) Prezzo complessivo ( 1 + ( 2 + ( 3                                                                                                                                                            |                                                   |          |          | Totale ( 4      |                    | 12,24 |
| E) Spese generali 15 % del Totale ( 4                                                                                                                                                            |                                                   |          |          | Totale ( 5      |                    | 1,84  |
| F) Prezzo complessivo + Spese generali                                                                                                                                                           |                                                   |          |          | Totale ( 6      |                    | 14,08 |
| G) Utile Impresa 10 % del Totale ( 6                                                                                                                                                             |                                                   |          |          | Totale ( 7      |                    | 1,41  |
| H) PREZZO COMPLESSIVO ( 6 + ( 7                                                                                                                                                                  |                                                   |          |          | Totale ( 8      |                    | 15,49 |
|                                                                                                                                                                                                  |                                                   |          |          |                 |                    |       |
|                                                                                                                                                                                                  |                                                   |          |          |                 | Restano nette Lire |       |
|                                                                                                                                                                                                  |                                                   |          |          |                 | 15,49              |       |
| Oneri sicurezza 3% (su totale4)                                                                                                                                                                  |                                                   |          |          | Totale (9       |                    | 0,37  |
|                                                                                                                                                                                                  |                                                   |          |          |                 | TOTALE GENERALE    |       |
|                                                                                                                                                                                                  |                                                   |          |          |                 | 15,86              |       |
| PREZZO DI APPLICAZIONE                                                                                                                                                                           |                                                   |          |          | cad.            |                    | 15,86 |

| ANALISI - NP001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                            |          |          |                 | 001           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------------|---------------|
| <p>Taglio lineare sui marcapiani ricorrenti, eseguito allo zoccolo delle pareti modulari rivestite in Klinker per una altezza fino a mm. 60 e profondità fino a mm. 40 per creazione sede di alloggiamento dell'incasso delle nuove copertine in marmo, compresa rimozione e recupero delle piastrelle interessate dal taglio; impermeabilizzazione lineare degli estradossi dei marcapiani, eseguita dopo la rimozione dei marmi esistenti, compreso livellamento del piano di posa con massetto (questo compreso) ed applicazione di di manto impermeabile armato in filo continuo di poliestere tessuto non tessuto spessore 4 mm, applicata a fiamma su primer bituminoso (questo compreso), con sovrapposizione dei sormonti di 8÷10 cm. tagliato a strisce contigue per la larghezza del marcapiano fino alla profondità dell'incasso.</p> <p>Ripristino delle superfici ad intervento concluso con il riposizionamento dei rivestimenti in Klinker rimossi e risagomati all'occorrenza; sigillatura con malta sielastica dell' attacco tra marmo e rivestimento verticale.</p> |                                                            |          |          |                 |               |
| Rifer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Materiali                                                  | U.Misur. | Quantità | Prezzo Unitario | Prezzo Totale |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Manto impermeabile 1,00*0,25                               | mq       | 0,2500   | 3,73            | 0,93          |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Primer L.0,30mq. X 0,25                                    | L.       | 0,0750   | 1,14            | 0,09          |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Gas propano in contenitore da 25 Kg. : Kg. 0,20 mq. x 0,25 | Kg.      | 0,05     | 0,88            | 0,04          |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Malta sielastica                                           | ml.      | 1,00     | 0,220           | 0,22          |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Tiro in alto (Gru a sbraccio)                              | ora      | 0,013    | 45,70           | 0,59          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                            |          | 0,00     | -               | -             |
| A) Prezzo complessivo dei materiali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                            |          |          |                 |               |
| Totale ( 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                            |          |          |                 | 1,88          |
| B) Prezzo complessivo dei trasporti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                            |          |          |                 |               |
| 3 % Totale ( 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                            |          |          |                 | 0,06          |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Operaio specializzato                                      | Ore      | 0,08     | 28,53           | 2,28          |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Operaio qualificato                                        | Ore      | 0,00     | 26,37           | -             |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Operaio comune                                             | Ore      | 0,08     | 23,67           | 1,89          |
| C) Prezzo complessivo della manodopera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                            |          |          |                 |               |
| Totale ( 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                            |          |          |                 | 4,18          |
| D) Prezzo complessivo ( 1 + ( 2 + ( 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                            |          |          |                 |               |
| Totale ( 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                            |          |          |                 | 6,11          |
| E) Spese generali 15 % del Totale ( 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                            |          |          |                 |               |
| Totale ( 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                            |          |          |                 | 0,92          |
| F) Prezzo complessivo + Spese generali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                            |          |          |                 |               |
| Totale ( 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                            |          |          |                 | 7,02          |
| G) Utile Impresa 10 % del Totale ( 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                            |          |          |                 |               |
| Totale ( 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                            |          |          |                 | 0,70          |
| H) PREZZO COMPLESSIVO ( 6 + ( 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                            |          |          |                 |               |
| Totale ( 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                            |          |          |                 | 7,73          |
| Restano nette Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                            |          |          |                 | 7,73          |
| Oneri sicurezza 3% (su totale4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                            |          |          |                 |               |
| Totale (9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                            |          |          |                 | 0,18          |
| TOTALE GENERALE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                            |          |          |                 | 7,91          |
| PREZZO DI APPLICAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                            |          |          | ml.             | 7,91          |