

# COMUNE DI NAPOLI

LAVORI DI EDILIZIA SOSTITUTIVA DI 126 ALLOGGI ERP  
(98 REALIZZATI) VIA G.A. CAMPANO - PISCINOLA (NA)

## ANALISI NUOVI PREZZI

**OGGETTO:**

LAVORI DI RECINZIONE AREE CANTIERE RESIDUE

**COMMITTENTE:**

COMUNE DI NAPOLI

Napoli, OTTOBRE 2021

**INTERVENTO DI EDILIZIA SOSTITUTIVA DI 126 ALLOGGI ERP (98 REALIZZATI) VIA G. A.  
CAMPANO - PISCINOLA (NA)  
Lavori di recinzione aree cantiere residue**

**ELENCO NUOVI PREZZIO**

|               |  |      |          |
|---------------|--|------|----------|
| <b>NP. 01</b> | Barriera di sicurezza Mini New Jersey in calcestruzzo. Barriera di sicurezza per recinzione tipo New Jersey monofilare secondo la classificazione vigente in materia, realizzata in moduli prefabbricati in calcestruzzo di dimensioni b= 30 h= 65 T= 0,15 di lunghezza ml. 1,00, compresi tutti i componenti per assicurare il rispetto delle normative.  | ml.  | 124,98 € |
| <b>NP. 02</b> | ART. S 1.08.3 - Tariffa prezzi Regione Lazio Sicurezza COVID 19 : TERMOMETRO DIGITALE AD INFRAROSSI NO CONTACT conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/CE sui dispositivi medici, con temperatura impostabile in Celsius o Fahrenheit, accuratezza minima di $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ ( $0.6^{\circ}\text{F}$ ) e responsività pari ad 1 sec.   | cad. | 126,00 € |
| <b>NP. 03</b> | ART. S 1.08.1 - Tariffa prezzi Regione Lazio Sicurezza COVID 19 : VERIFICA DELLA TEMPERATURA corporea mediante termometro digitale o digitale ad infrarossi no contact con registrazione dell' operazione di controllo per ciascuna operazione di verifica.  | cad. | 0,78 €   |
| <b>NP. 04</b> | ART. S 1.08.a .FFP2 - Tariffa prezzi Regione Lazio Sicurezza COVID 19: SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE SENZA VALVOLA di esalazione, UNI EN 149, con elastici in polipropilene, graffette in acciaio, schiuma di tenuta in poliuretano, stringinaso in alluminio, filtro e valvola in polipropilene e diaframma valvola in polisoprene.  | cad. | 4,47 €   |
| <b>NP. 05</b> | ART. S 1.08.9 - Tariffa prezzi Regione Lazio Sicurezza COVID 19: OCCHIALI A MASCHERINA PER LA PROTEZIONE DI VISO ED OCCHI comprensivo di lente di acetato incolore, antigraffio, classe ottica 1, UNI EN 166 – F 34 (F: resistenza all'impatto (45 m/s), protezione da gocce e spruzzi, protezione da polveri grossolane, con trattamento anti-appannamento.   | cad. | 5,99 €   |
| <b>NP. 06</b> | ART. S 1.08.17 .a- Tariffa prezzi Regione Lazio Sicurezza COVID 19: SOLUZIONE IDROALCOLICA IN GEL per igienizzazione mani a base di alcool etilico denaturato a 70° in dispenser: da 80 ml con dosatore.   | cad. | 4,00 €   |
| <b>NP. 07</b> | ART. S 1.08.20.b.1 - Tariffa prezzi Regione Lazio Sicurezza COVID 19: Nebulizzatore in plastica da 20 litri, per la nebulizzazione di liquidi disinfettanti . Pressione di esercizio 0>25 bar. Flusso erogazione cielo aperto.   | cad. | 75,00 €  |
| <b>NP. 08</b> | ART. S 1.08.20.b.1 - Tariffa prezzi Regione Lazio Sicurezza COVID 19: BAGNO CHIMICO PORTATILE con lavabo, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di cm 110 x 110 x 230 h, peso kg.75. Allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. | cad. | 247,94 € |

**INTERVENTO DI EDILIZIA SOSTITUTIVA DI 126 ALLOGGI ERP (98 REALIZZATI) VIA G. A.  
CAMPANO - PISCINOLA (NA)  
Lavori di recinzione aree cantiere residue**

**ANALISI PREZZO**

**NP. 01**

Barriera di sicurezza Mini New Jersey in calcestruzzo Barriera di sicurezza per recinzione tipo New Jersey monofilare secondo la classificazione vigente in materia, realizzata in moduli prefabbricati in calcestruzzo di dimensioni b= 30 h= 65 T= 0,15 di lunghezza ml. 1,00, compresi tutti i componenti per assicurare il rispetto delle normative.

| DESCRIZIONE   | U.M. | Q.TA' | PREZZO UNITARIO | PREZZO TOTALE  |
|---|------|-------|-----------------|----------------|
| <b>A) MANO D'OPERA</b>  |      |       |                 |                |
| OPERAIO SPECIALIZZATO   | ora  |       |                 | -              |
| OPERAIO QUALIFICATO (per posa new jersey)   | ora  | 0,22  | 25,09           | 5,520          |
| OPERAIO COMUNE (per posa new jersey)  | ora  | 0,22  | 27,84           | 6,125          |
| OPERAIO QUALIFICATO (per preparazione piano di posa)  | ora  | 0,30  | 25,09           | 7,527          |
| OPERAIO COMUNE (per preparazione piano di posa)   | ora  | 0,30  | 27,84           | 8,352          |
| <b>TOTALE voce A)</b>   |      |       |                 | <b>27,524</b>  |
| <b>B) MATERIALI</b>   |      |       |                 |                |
| Barriera di sicurezza Mini New Jersey spartitraffico in calcestruzzo di dim. H= 65 15/30 L 100 grigio, della Ditta Rondo Spaudo Cav. Eraldo & figli srl | ml.  | 1,200 | 38,00           | 45,600         |
|   |      |       |                 | -              |
| <b>TOTALE voce B)</b>   |      |       |                 | <b>45,600</b>  |
| <b>C) TRASPORTI E NOLI</b>  |      |       |                 |                |
| Trasporto   | %    | 0,200 | 38,00           | 7,600          |
| Autocarro a cassone fisso con gruetta per scarico, avvicinamento e posa   | h    | 0,400 | 45,19           | 18,076         |
|   |      |       |                 |                |
| <b>TOTALE voce C)</b>   |      |       |                 | <b>25,676</b>  |
| <b>T O T A L E voce A + B + C</b>   |      |       |                 | <b>98,800</b>  |
| <b>D) SPESE GENERALI</b>  |      |       |                 |                |
| SU: A + B + C   | %    | 0,15  | 98,800          | 14,820         |
| <b>TOTALE voce D)</b>   |      |       |                 | <b>14,820</b>  |
| <b>T O T A L E voce A + B + C + D</b>   |      |       |                 | <b>113,620</b> |
| <b>E) UTILE</b>   |      |       |                 |                |
| SU: A + B + C + D   | %    | 0,10  | 113,620         | 11,362         |
| <b>TOTALE voce E)</b>   |      |       |                 | <b>11,362</b>  |
| <b>PREZZO TOTALE A + B + C + D + E</b>  |      |       |                 | <b>124,981</b> |
|   |      |       | Arrotondamento  | -              |
| <b>PREZZO D'APPLICAZIONE</b>  |      |       | <b>EURO/ml.</b> | <b>124,98</b>  |

INTERVENTO DI EDILIZIA SOSTITUTIVA DI 126 ALLOGGI ERP (98 REALIZZATI) VIA G. A.  
CAMPANO - PISCINOLA (NA)  
Lavori di recinzione aree cantiere residue

**ANALISI PREZZO**

**NP. 02**

ART. S 1.08.3 - Tariffa prezzi Regione Lazio Sicurezza COVID 19 : TERMOMETRO DIGITALE AD INFRAROSSI NO CONTACT conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/CE sui dispositivi medici, con temperatura impostabile in Celsius o Fahrenheit, accuratezza minima di  $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$  ( $0.6^{\circ}\text{F}$ ) e responsività pari ad 1 sec.

| DESCRIZIONE                            | U.M. | Q.TA' | PREZZO UNITARIO  | PREZZO TOTALE |
|--|------|-------|------------------|---------------|
| <b>A) MANO D'OPERA</b>                 |      |       |                  |               |
| OPERAIO SPECIALIZZATO                  | ora  |       |                  | -             |
| OPERAIO QUALIFICATO                    | ora  |       |                  | -             |
| OPERAIO COMUNE                         | ora  |       |                  | -             |
| <b>TOTALE voce A)</b>                  |      |       |                  | -             |
| <b>B) MATERIALI</b>                    |      |       |                  |               |
|  |      |       |                  | -             |
|  |      |       |                  | -             |
|  |      |       |                  | -             |
| <b>TOTALE voce B)</b>                  |      |       |                  | -             |
| <b>C) TRASPORTI E NOLI</b>             |      |       |                  |               |
| Trasporto                              | %    |       |                  | -             |
|  |      |       |                  | -             |
|  |      |       |                  | -             |
|  |      |       |                  | -             |
| <b>TOTALE voce C)</b>                  |      |       |                  | -             |
| <b>T O T A L E voce A + B + C</b>      |      |       |                  | -             |
| <b>D) SPESE GENERALI</b>               |      |       |                  |               |
| SU: A + B + C                          | %    | 0,15  | -                | -             |
| <b>TOTALE voce D)</b>                  |      |       |                  | -             |
| <b>T O T A L E voce A + B + C + D</b>  |      |       |                  | -             |
| <b>E) UTILE</b>                        |      |       |                  |               |
| SU: A + B + C + D                      | %    | 0,10  | -                | -             |
| <b>TOTALE voce E)</b>                  |      |       |                  | -             |
| <b>PREZZO TOTALE A + B + C + D + E</b> |      |       |                  | -             |
|  |      |       | Arrotondamento   | -             |
| <b>PREZZO D'APPLICAZIONE</b>           |      |       | <b>EURO/CAD.</b> | <b>126,00</b> |

INTERVENTO DI EDILIZIA SOSTITUTIVA DI 126 ALLOGGI ERP (98 REALIZZATI) VIA G. A.  
CAMPANO - PISCINOLA (NA)  
Lavori di recinzione aree cantiere residue

**ANALISI PREZZO**

**NP. 03**

ART. S 1.08.1 - Tariffa prezzi Regione Lazio Sicurezza COVID 19 : VERIFICA DELLA TEMPERATURA corporea mediante termometro digitale o digitale ad infrarossi no contact con registrazione dell' operazione di controllo per ciascuna operazione di verifica.

| DESCRIZIONE                            | U.M. | Q.TA' | PREZZO UNITARIO  | PREZZO TOTALE |
|--|------|-------|------------------|---------------|
| <b>A) MANO D'OPERA</b>                 |      |       |                  |               |
| OPERAIO SPECIALIZZATO                  | ora  |       |                  | -             |
| OPERAIO QUALIFICATO                    | ora  |       |                  | -             |
| OPERAIO COMUNE                         | ora  |       |                  | -             |
| <b>TOTALE voce A)</b>                  |      |       |                  | -             |
| <b>B) MATERIALI</b>                    |      |       |                  |               |
|  |      |       |                  | -             |
|  |      |       |                  | -             |
|  |      |       |                  | -             |
| <b>TOTALE voce B)</b>                  |      |       |                  | -             |
| <b>C) TRASPORTI E NOLI</b>             |      |       |                  |               |
| Trasporto                              | %    |       |                  | -             |
|  |      |       |                  | -             |
|  |      |       |                  | -             |
|  |      |       |                  | -             |
| <b>TOTALE voce C)</b>                  |      |       |                  | -             |
| <b>T O T A L E voce A + B + C</b>      |      |       |                  | -             |
| <b>D) SPESE GENERALI</b>               |      |       |                  |               |
| SU: A + B + C                          | %    | 0,15  | -                | -             |
| <b>TOTALE voce D)</b>                  |      |       |                  | -             |
| <b>T O T A L E voce A + B + C + D</b>  |      |       |                  | -             |
| <b>E) UTILE</b>                        |      |       |                  |               |
| SU: A + B + C + D                      | %    | 0,10  | -                | -             |
| <b>TOTALE voce E)</b>                  |      |       |                  | -             |
| <b>PREZZO TOTALE A + B + C + D + E</b> |      |       |                  | -             |
|  |      |       | Arrotondamento   | -             |
| <b>PREZZO D'APPLICAZIONE</b>           |      |       | <b>EURO/CAD.</b> | <b>0,78</b>   |

INTERVENTO DI EDILIZIA SOSTITUTIVA DI 126 ALLOGGI ERP (98 REALIZZATI) VIA G. A.  
CAMPANO - PISCINOLA (NA)  
Lavori di recinzione aree cantiere residue

**ANALISI PREZZO**

**NP. 04**

ART. S 1.08.a .FFP2 - Tariffa prezzi Regione Lazio Sicurezza COVID 19: SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE SENZA VALVOLA di esalazione, UNI EN 149, con elastici in polipropilene, graffette in acciaio, schiuma di tenuta in poliuretano, stringinaso in alluminio, filtro e valvola in polipropilene e diaframma valvola in polisoprene

| DESCRIZIONE                            | U.M. | Q.TA' | PREZZO UNITARIO | PREZZO TOTALE |
|--|------|-------|-----------------|---------------|
| <b>A) MANO D'OPERA</b>                 |      |       |                 |               |
| OPERAIO SPECIALIZZATO                  | ora  |       |                 | -             |
| OPERAIO QUALIFICATO                    | ora  |       |                 | -             |
| OPERAIO COMUNE                         | ora  |       |                 | -             |
| <b>TOTALE voce A)</b>                  |      |       |                 | -             |
| <b>B) MATERIALI</b>                    |      |       |                 |               |
|  |      |       |                 | -             |
|  |      |       |                 | -             |
|  |      |       |                 | -             |
| <b>TOTALE voce B)</b>                  |      |       |                 | -             |
| <b>C) TRASPORTI E NOLI</b>             |      |       |                 |               |
| Trasporto                              | %    |       |                 | -             |
|  |      |       |                 | -             |
|  |      |       |                 | -             |
| <b>TOTALE voce C)</b>                  |      |       |                 | -             |
| <b>T O T A L E voce A + B + C</b>      |      |       |                 | -             |
| <b>D) SPESE GENERALI</b>               |      |       |                 |               |
| SU: A + B + C                          | %    | 0,15  | -               | -             |
| <b>TOTALE voce D)</b>                  |      |       |                 | -             |
| <b>T O T A L E voce A + B + C + D</b>  |      |       |                 | -             |
| <b>E) UTILE</b>                        |      |       |                 |               |
| SU: A + B + C + D                      | %    | 0,10  | -               | -             |
| <b>TOTALE voce E)</b>                  |      |       |                 | -             |
| <b>PREZZO TOTALE A + B + C + D + E</b> |      |       |                 | -             |
|  |      |       | Arrotondamento  | -             |
| <b>PREZZO D'APPLICAZIONE</b>           |      |       | EURO/CAD.       | <b>4,47</b>   |

INTERVENTO DI EDILIZIA SOSTITUTIVA DI 126 ALLOGGI ERP (98 REALIZZATI) VIA G. A.  
CAMPANO - PISCINOLA (NA)  
Lavori di recinzione aree cantiere residue

**ANALISI PREZZO**

**NP. 05**

ART. S 1.08.9 - Tariffa prezzi Regione Lazio Sicurezza COVID 19: OCCHIALI A MASCHERINA PER LA PROTEZIONE DI VISO ED OCCHI comprensivo di lenti di acetato incolore, antigraffio, classe ottica 1, UNI EN 166 – F 34 (F: resistenza all'impatto (45 m/s), protezione da gocce e spruzzi, protezione da polveri grossolane, con trattamento anti-appannamento

| DESCRIZIONE                            | U.M. | Q.TA' | PREZZO UNITARIO | PREZZO TOTALE |
|--|------|-------|-----------------|---------------|
| <b>A) MANO D'OPERA</b>                 |      |       |                 |               |
| OPERAIO SPECIALIZZATO                  | ora  |       |                 | -             |
| OPERAIO QUALIFICATO                    | ora  |       |                 | -             |
| OPERAIO COMUNE                         | ora  |       |                 | -             |
| <b>TOTALE voce A)</b>                  |      |       |                 | -             |
| <b>B) MATERIALI</b>                    |      |       |                 |               |
|  |      |       |                 | -             |
|  |      |       |                 | -             |
|  |      |       |                 | -             |
| <b>TOTALE voce B)</b>                  |      |       |                 | -             |
| <b>C) TRASPORTI E NOLI</b>             |      |       |                 |               |
| Trasporto                              | %    |       |                 | -             |
|  |      |       |                 | -             |
|  |      |       |                 | -             |
| <b>TOTALE voce C)</b>                  |      |       |                 | -             |
| <b>T O T A L E voce A + B + C</b>      |      |       |                 | -             |
| <b>D) SPESE GENERALI</b>               |      |       |                 |               |
| SU: A + B + C                          | %    | 0,15  | -               | -             |
| <b>TOTALE voce D)</b>                  |      |       |                 | -             |
| <b>T O T A L E voce A + B + C + D</b>  |      |       |                 | -             |
| <b>E) UTILE</b>                        |      |       |                 |               |
| SU: A + B + C + D                      | %    | 0,10  | -               | -             |
| <b>TOTALE voce E)</b>                  |      |       |                 | -             |
| <b>PREZZO TOTALE A + B + C + D + E</b> |      |       |                 | -             |
|  |      |       | Arrotondamento  | -             |
| <b>PREZZO D'APPLICAZIONE</b>           |      |       | EURO/CAD.       | <b>5,99</b>   |

INTERVENTO DI EDILIZIA SOSTITUTIVA DI 126 ALLOGGI ERP (98 REALIZZATI) VIA G. A.  
CAMPANO - PISCINOLA (NA)  
Lavori di recinzione aree cantiere residue

**ANALISI PREZZO**

**NP. 06**

ART. S 1.08.17 .a - Tariffa prezzi Regione Lazio Sicurezza COVID 19: SOLUZIONE IDROALCOLICA IN GEL per igienizzazione mani a base di alcool etilico denaturato a 70° in dispenser: da 80 ml con dosatore

| DESCRIZIONE                            | U.M. | Q.TA' | PREZZO UNITARIO | PREZZO TOTALE |
|--|------|-------|-----------------|---------------|
| <b>A) MANO D'OPERA</b>                 |      |       |                 |               |
| OPERAIO SPECIALIZZATO                  | ora  |       |                 | -             |
| OPERAIO QUALIFICATO                    | ora  |       |                 | -             |
| OPERAIO COMUNE                         | ora  |       |                 | -             |
| <b>TOTALE voce A)</b>                  |      |       |                 | -             |
| <b>B) MATERIALI</b>                    |      |       |                 |               |
|  |      |       |                 | -             |
|  |      |       |                 | -             |
|  |      |       |                 | -             |
| <b>TOTALE voce B)</b>                  |      |       |                 | -             |
| <b>C) TRASPORTI E NOLI</b>             |      |       |                 |               |
| Trasporto                              | %    |       |                 | -             |
|  |      |       |                 | -             |
|  |      |       |                 | -             |
| <b>TOTALE voce C)</b>                  |      |       |                 | -             |
| <b>T O T A L E voce A + B + C</b>      |      |       |                 | -             |
| <b>D) SPESE GENERALI</b>               |      |       |                 |               |
| SU: A + B + C                          | %    | 0,15  | -               | -             |
| <b>TOTALE voce D)</b>                  |      |       |                 | -             |
| <b>T O T A L E voce A + B + C + D</b>  |      |       |                 | -             |
| <b>E) UTILE</b>                        |      |       |                 |               |
| SU: A + B + C + D                      | %    | 0,10  | -               | -             |
| <b>TOTALE voce E)</b>                  |      |       |                 | -             |
| <b>PREZZO TOTALE A + B + C + D + E</b> |      |       |                 | -             |
| Arrotondamento                         |      |       |                 | -             |
| <b>PREZZO D'APPLICAZIONE</b>           |      |       | EURO/CAD.       | <b>4,00</b>   |



INTERVENTO DI EDILIZIA SOSTITUTIVA DI 126 ALLOGGI ERP (98 REALIZZATI) VIA G. A.  
CAMPANO - PISCINOLA (NA)  
Lavori di recinzione aree cantiere residue

**ANALISI PREZZO**

**NP. 07**

ART. S 1.08.20.b.1 - Tariffa prezzi Regione Lazio Sicurezza COVID 19: Nebulizzatore in plastica da 20 litri, per la nebulizzazione di liquidi disinfettanti . Pressione di esercizio 0>25 bar. Flusso erogazione cielo aperto

| DESCRIZIONE                            | U.M. | Q.TA' | PREZZO UNITARIO | PREZZO TOTALE |
|--|------|-------|-----------------|---------------|
| <b>A) MANO D'OPERA</b>                 |      |       |                 |               |
| OPERAIO SPECIALIZZATO                  | ora  |       |                 | -             |
| OPERAIO QUALIFICATO                    | ora  |       |                 | -             |
| OPERAIO COMUNE                         | ora  |       |                 | -             |
| <b>TOTALE voce A)</b>                  |      |       |                 | -             |
| <b>B) MATERIALI</b>                    |      |       |                 |               |
|  |      |       |                 | -             |
|  |      |       |                 | -             |
|  |      |       |                 | -             |
| <b>TOTALE voce B)</b>                  |      |       |                 | -             |
| <b>C) TRASPORTI E NOLI</b>             |      |       |                 |               |
| Trasporto                              | %    |       |                 | -             |
|  |      |       |                 | -             |
|  |      |       |                 | -             |
| <b>TOTALE voce C)</b>                  |      |       |                 | -             |
| <b>T O T A L E voce A + B + C</b>      |      |       |                 | -             |
| <b>D) SPESE GENERALI</b>               |      |       |                 |               |
| SU: A + B + C                          | %    | 0,15  | -               | -             |
| <b>TOTALE voce D)</b>                  |      |       |                 | -             |
| <b>T O T A L E voce A + B + C + D</b>  |      |       |                 | -             |
| <b>E) UTILE</b>                        |      |       |                 |               |
| SU: A + B + C + D                      | %    | 0,10  | -               | -             |
| <b>TOTALE voce E)</b>                  |      |       |                 | -             |
| <b>PREZZO TOTALE A + B + C + D + E</b> |      |       |                 | -             |
| Arrotondamento                         |      |       |                 | -             |
| <b>PREZZO D'APPLICAZIONE</b>           |      |       | EURO/CAD.       | <b>75,00</b>  |

INTERVENTO DI EDILIZIA SOSTITUTIVA DI 126 ALLOGGI ERP (98 REALIZZATI) VIA G. A. CAMPANO - PISCINOLA (NA)

Lavori di recinzione aree cantiere residue

| ANALISI PREZZO                            |   |       |                 |               |
|---|---|-------|-----------------|---------------|
| NP. 08                                    | ART. S 1.08.20.b.1 - Tariffa prezzi Regione Lazio Sicurezza COVID 19: BAGNO CHIMICO PORTATILE con lavabo, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di cm 110 x 110 x 230 h, peso kg.75. Allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione |       |                 |               |
| DESCRIZIONE                               | U.M.  | Q.TA' | PREZZO UNITARIO | PREZZO TOTALE |
| A) MANO D'OPERA                           |   |       |                 |               |
| OPERAIO SPECIALIZZATO                     | ora   |       |                 | -             |
| OPERAIO QUALIFICATO (per posa new jersey) | ora   |       |                 | -             |
| OPERAIO COMUNE (per posa new jersey)      | ora   |       |                 | -             |
| TOTALE voce A)                            |   |       |                 | -             |
| B) MATERIALI                              |   |       |                 |               |
|   |   |       |                 | -             |
|   |   |       |                 | -             |
|   |   |       |                 | -             |
| TOTALE voce B)                            |   |       |                 | -             |
| C) TRASPORTI E NOLI                       |   |       |                 |               |
| Trasporto                                 | %   |       |                 | -             |
|   |   |       |                 | -             |
|   |   |       |                 | -             |
|   |   |       |                 | -             |
| TOTALE voce C)                            |   |       |                 | -             |
| T O T A L E voce A + B + C                |   |       |                 | -             |
| D) SPESE GENERALI                         |   |       |                 |               |
| SU: A + B + C                             | %   | 0,15  | -               | -             |
| TOTALE voce D)                            |   |       |                 | -             |
| T O T A L E voce A + B + C + D            |   |       |                 | -             |
| E) UTILE                                  |   |       |                 |               |
| SU: A + B + C + D                         | %   | 0,10  | -               | -             |
| TOTALE voce E)                            |   |       |                 | -             |
| PREZZO TOTALE A + B + C + D + E           |   |       |                 | -             |
|   |   |       | Arrotondamento  | -             |
| PREZZO D'APPLICAZIONE                     |   |       | EURO/CAD.       | 247,94        |



NP. 01



## COPERTINE A GETTO PER MURI

| TIPOLOGIA                    | DIMENSIONI<br>ESTERNE<br>( cm ) | PESO<br>( Kg ) | PEZZI<br>PER<br>BANCALE | PREZZO<br>( € / cad ) |
|------------------------------|---------------------------------|----------------|-------------------------|-----------------------|
| Per muro CM.15               | 28 x 100                        | 23             | 45                      | <b>6,25</b>           |
| Testata copertina muro CM.15 | 28 x 50                         | 11,5           | /                       | <b>12,40</b>          |
| Per muro CM.20               | 33 x 100                        | 26             | 45                      | <b>6,40</b>           |
| Testata copertina muro CM.20 | 33 x 50                         | 14,6           | /                       | <b>14,00</b>          |
| Per muro CM.25               | 37,5 x 100                      | 33             | 45                      | <b>7,85</b>           |
| Testata copertina muro CM.25 | 37,5 x 50                       | 16,2           | /                       | <b>16,00</b>          |
| Per muro CM.30               | 43 x 100                        | 43             | 45                      | <b>10,20</b>          |
| Testata copertina muro CM.30 | 43 x 50                         |                | /                       | <b>18,00</b>          |
| Per muro CM.40               | 53 x 100                        | 59             | 20                      | <b>13,40</b>          |
| Testata copertina muro CM.40 | 53 x 50                         |                | /                       | <b>20,00</b>          |
| Per muro CM.50               | 63 x 100                        | 73             | 20                      | <b>17,50</b>          |
| Testata copertina muro CM.40 | 63 x 50                         |                | /                       | <b>24,00</b>          |



## NEW JERSEY SPARTITRAFFICO

| TIPOLOGIA  | PESO<br>( Kg/ml ) | PREZZO<br>( € / ml ) |
|--|-------------------|----------------------|
| <b>MINI NEW JERSEY SPARTITRAFFICO H. 65 15/30 L.100</b> Grigio | 260               | <b>38,00</b>         |
| MINI NEW JERSEY SPARTITRAFFICO H. 65 15/30 L.100 Giallo        | 260               | <b>51,00</b>         |
| NEW JERSEY SPARTITRAFFICO H. 60 18/60 L.360 Grigio             | 468               | <b>56,00</b>         |
| NEW JERSEY SPARTITRAFFICO H .80 14/60 L.360 Grigio             | 520               | <b>59,00</b>         |
| NEW JERSEY SPARTITRAFFICO H .80 14/60 L.180 Grigio             | 520               | <b>80,00</b>         |
| NEW JERSEY SPARTITRAFFICO H .80 14/60 L.120 Grigio             | 520               | <b>94,00</b>         |
| NEW JERSEY SPARTITRAFFICO H. 100 13,5/60 L.250 Grigio          | 580               | <b>103,00</b>        |

**S**

**COSTI DELLA SICUREZZA**

**Premesse generali:**

Tale Parte della Tariffa è redatta in attuazione dell'art. 100 e dell'allegato XV del D. Lgs. n. 81/08 e successive modifiche, al fine di supportare l'attività del Coordinatore per la progettazione e del Committente nella stima dei costi della sicurezza. Essa dovrà essere redatta in forma analitica, per voci singole, a corpo o a misura secondo quanto definito dalla Tariffa per ogni singola voce di costo, computando solo le voci espressamente previste nel PSC.

I costi della sicurezza così individuati, saranno compresi nell'importo totale dei lavori, e individueranno la parte del costo dell'opera da non assoggettare a ribasso nelle offerte delle imprese esecutrici.

Le singole voci dei costi della sicurezza sono state calcolate considerando il loro costo di utilizzo che comprende il nolo e, quando applicabile, la posa in opera e il successivo smontaggio, l'eventuale manutenzione e l'ammortamento.

Nel caso in cui il prezzo di riferimento non sia applicabile o non disponibile, il Coordinatore per la progettazione o il Committente farà riferimento ad una propria analisi di costo completa, secondo gli stessi criteri e desunta da indagini di mercato.

Per le opere rientranti nel campo di applicazione del D. Lgs. 50/2016, e successive modifiche, e per le quali non è prevista la redazione del PSC ai sensi del D. Lgs. n. 81/08, titolo IV, capo I, le amministrazioni appaltanti hanno in ogni caso l'obbligo di stimare i costi della sicurezza per tutta la durata delle lavorazioni previste nel cantiere.

Eventuali proposte di integrazione al PSC presentate dall'impresa ed accettate dal coordinatore per l'esecuzione, in quanto ritenute migliorative della sicurezza nel cantiere, non possono in nessun caso giustificare modifiche o adeguamento dei prezzi pattuiti.

Per la stima dei costi della sicurezza relativi a lavori che si rendono necessari a causa di varianti in corso d'opera previste dall'articolo 106 e 149 del D. Lgs. 50/2016 e successive modifiche, o dovuti alle variazioni previste dagli articoli 1659, 1660, 1661 e 1664, secondo comma, del codice civile, si applicano le stesse disposizioni di cui sopra. I costi della sicurezza così individuati, sono compresi nell'importo totale della variante, e individuano la parte del costo dell'opera da non assoggettare a ribasso.

L'importo relativo ai costi della sicurezza previsti sarà liquidato dal Direttore dei Lavori in base allo stato di avanzamento lavori, previa approvazione da parte del Coordinatore per l'esecuzione dei lavori quando previsto.

In relazione ai lavori affidati in subappalto, ove gli apprestamenti, gli impianti e le altre attività di cui al punto 4 dell'allegato XV del D. Lgs. 81/08 e successive modifiche siano effettuati dalle imprese esecutrici, l'impresa affidataria corrisponde a esse senza alcun ribasso i relativi oneri della sicurezza.

Non rientrano, chiaramente, nei costi della sicurezza gli oneri dell'impresa connessi agli adempimenti del Titolo I del D. Lgs n. 81/08 e s.m.i. quali la formazione e l'informazione dei lavoratori, la sorveglianza sanitaria, la redazione del POS, ecc.



S 1.08

**MISURE DI SICUREZZA EMERGENZA COVID 19**

La presente Tariffa viene integrata con le voci che possono essere considerate nella stima dei costi dovuti all'emergenza COVID-19 che il coordinatore per l'esecuzione deve valutare nell'integrazione al PSC necessaria in seguito all'applicazione da parte delle imprese del protocollo di cui all'allegato 13 del DPCM 17.05.20. Esso, infatti, prevede che "Il coordinatore per la sicurezza nell'esecuzione dei lavori, ove nominato ai sensi del Decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, provvede al riguardo ad integrare il Piano di sicurezza e di coordinamento e la relativa stima dei costi con tutti i dispositivi ritenuti necessari".

S 1.08.1

VERIFICA DELLA TEMPERATURA corporea mediante termometro digitale o digitale ad infrarossi no contact con registrazione dell'operazione di controllo. Per ciascuna operazione di verifica.

cad. € 0,78

S 1.08.2

TERMOMETRO DIGITALE

cad € 10,00

S 1.08.3

TERMOMETRO DIGITALE AD INFRAROSSI NO CONTACT

conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/CE sui dispositivi medici, con temperatura impostabile in Celsius o Fahrenheit, accuratezza minima di  $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$  ( $0.6^{\circ}\text{F}$ ) e responsività pari ad 1 sec.

cad € 126,00

S 1.08.4

TELECAMERA TERMOGRAFICA PORTATILE con calibratore, per la misurazione della temperatura corporea in tempo reale; risoluzione termica 160x120, precisione  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ , sensibilità termica = 50mK, rilevamento volti fino a 1.5 m di distanza.

cad € 8.300,00

S 1.08.5

SISTEMA DI MISURAZIONE AUTONOMO TERMINALE DI CONTROLLO ACCESSI BIOMETRICO ad alta velocità con

rilevamento del volto, del palmo, anche con maschera e rilevazione della temperatura corporea (comprensivo di noleggio e messa in opera ed eventuale manutenzione)

cad € 5.000,00

S 1.08.6

MASCHERA FACCIALE AD USO MEDICO (Mascherina chirurgica) ad alto potere filtrante, UNI EN 14683. Mascherina monouso, tipo II

cad. € 0,61

S 1.08.7

SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE CON VALVOLA di esalazione, UNI EN 149, con elastici in polipropilene, graffette in acciaio, schiuma di tenuta in poliuretano, stringinaso in alluminio, filtro e valvola in polipropilene e diaframma valvola in polisoprene:

S 1.08.7.a

FFP2

cad. € 5,50

S 1.08.7.b

FFP3

cad. € 7,60

S 1.08.8

SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE SENZA VALVOLA di esalazione, UNI EN 149, con elastici in polipropilene, graffette in acciaio, schiuma di tenuta in poliuretano, stringinaso in alluminio:

S 1.08.8.a

FFP2

cad. € 4,47

S 1.08.8.b

FFP3

cad. € 6,12

S 1.08.9

OCCHIALI A MASCHERINA PER LA PROTEZIONE DI VISO ED OCCHI comprensivo di lente di acetato incolore, antigraffio, classe ottica 1, UNI EN 166 – F 34 (F: resistenza all'impatto (45 m/s), protezione da gocce e spruzzi, protezione da polveri grossolane, con trattamento anti-appannamento

cad. € 5,99

S 1.08.10

SCHERMO FACCIALE (VISIERA) PER LA PROTEZIONE DI VISO ED OCCHI, completo di calotta, in polycarbonato incolore, trasparente, antiriflesso mm. 200, antigraffio, classe ottica 1, UNI EN

cad. € 15,65

Tariffa 2020 – Parte S Costi della sicurezza

|               |   |      |   |        |
|---------------|---|------|---|--------|
|               | 166 – F 34 (F: resistenza all'impatto (45 m/s), protezione da spruzzi, protezione da polveri grossolane con trattamento anti-appannamento   |      |   |        |
| S 1.08.11     | GUANTO MEDICALE DI PROTEZIONE monouso in lattice conforme a UNI EN 420, UNI EN 455-1,2,3,4 confezione da 100  | cad. | € | 10,00  |
| S 1.08.12     | GUANTO DI PROTEZIONE lungo monouso in lattice con palmo antiscivolo, conforme a UNI EN 420, UNI EN 388, UNI EN 374-1,2,4. Lunghezza 33 cm, in lattice, interno floccato, spess. 0,40 mm. Confezione da 100  | cad. | € | 11,00  |
| S 1.08.13     | GUANTO DI PROTEZIONE monouso in nitrile conforme a UNI EN 420, UNI EN 374-1,2,4.  | cad. | € | 1,84   |
| S 1.08.14     | TUTA DI PROTEZIONE MONOUSO in cotone o polipropilene con cerniera conforme a UNI EN ISO 13688.  | cad. | € | 3,11   |
| S 1.08.15     | TUTA DI PROTEZIONE MONOUSO CON CAPPuccio in tessuto microporoso, conforme alle norme UNI EN 13034:2009, UNI EN ISO 13982-1:2011, UNI EN 14126:2004, categoria III (Direttiva 89/686/CEE) per la protezione contro agenti chimici liquidi (Tipo 6-B) e protezione da particelle solide disperse nell'aria (Tipo 5-B), ed adatto alla protezione contro gli agenti infettivi.         | Paio | € | 18,00  |
| S 1.08.16     | TUTA DI PROTEZIONE MONOUSO CON CAPPuccio in fibre di polietilene ad alta densità (tipo tyvek), conforme alle norme UNI EN 14126:2004, UNI EN ISO 20471:2017, categoria III (Direttiva 89/686/CEE) per la protezione contro agenti chimici liquidi (Tipo 6-B) e protezione da particelle solide disperse nell'aria (Tipo 5-B), ed adatto alla protezione contro gli agenti infettivi | cad. | € | 6,78   |
| S 1.08.17     | SOLUZIONE IDROALCOLICA IN GEL per igienizzazione mani a base di alcool etilico denaturato a 70° in dispenser:   |      |   |        |
| S 1.08.17.a   | da 80 ml con dosatore   |      | € | 4,00   |
| S 1.08.17.b   | da 500 ml con dosatore  | cad. | € | 13,50  |
| S 1.08.17.c   | da 1000 ml con dosatore   | cad. | € | 18,00  |
| S 1.08.18     | DISPENSER AUTOMATICO NO CONTACT di soluzioni idroalcoliche o altro prodotto idoneo. Compreso montaggio.   |      |   |        |
| S 1.08.18.a   | da 500 ml.  | cad. | € | 48,50  |
| S 1.08.18.b   | da 1000 ml.   | cad. | € | 92,50  |
| S 1.08.19     | DISPENSER A PIANTANA A PEDALE per flaconi 500 ml.   | cad. | € | 183,25 |
| S 1.08.20     | SOLUZIONE IDROALCOLICA IN GEL a base di alcool etilico denaturato al 70% per ricarica dosatori e dispenser. Confezione da l. 5  | cad. | € | 60,00  |
| S 1.08.21     | DISINFETTANTE PER AMBIENTI E OGGETTI A BASE DI ALCOL ETILICO denaturato al 70%, bottiglia da 750 ml   | cad. | € | 3,50   |
| S 1.08.22     | DISINFETTANTE PER AMBIENTI E OGGETTI A BASE DI IPOCLORITO DI SODIO allo 0,1%, bottiglia da 1 litro  | cad. | € | 2,50   |
| S 1.08.20     | SANIFICAZIONE AUTOMATICA mediante nebulizzazione di liquidi disinfettanti (Alcool etilico al 70% con denaturazione speciale o a base di sodio ipoclorito all'0,1%) nel rispetto di quanto disciplinato dal Ministero della Salute e normative di riferimento emanate in materia. Comprensivo di noleggio, messa in opera ed eventuale manutenzione. Eseguita con:                   |      |   |        |
| S 1.08.20.a.1 | Nebulizzatore in acciaio verniciato da 50 l. riempito di liquido per 3/4 della loro capacità e caricati d'aria a 6-8 bar, funzionamento autonomo senza bisogno del collegamento continuo all'aria compressa, per volume fino a 150 m³;  | cad. | € | 87,00  |
| S 1.08.20.a.2 | Sovrapprezzo per volume superiore a 150 m³;   | mc   | € | 0,58   |
| S 1.08.20.b.1 | Nebulizzatore in plastica da 20 litri, per la nebulizzazione di liquidi disinfettanti Pressione di esercizio 0>25 bar. Flusso erogazione c.a  | cad. | € | 75,00  |



Tariffa 2020 – Parte S Costi della sicurezza

|               |  |        |   |        |
|---------------|--|--------|---|--------|
|               | 7 lt/min. Lancia in acciaio inox in dotazione, impugnatura ergonomica con regolatore di flusso, Motore 2 tempi, per volume fino a 150 m <sup>3</sup> ;   |        |   |        |
| S 1.08.20.b.2 | Sovrapprezzo per volume superiore a 150 m <sup>3</sup> ;   | mc     | € | 0,50   |
| S 1.08.21     | DISINFEZIONE/SANIFICAZIONE ufficio di cantiere, spogliatoi, mensa, depositi e qualsiasi altro locale/ambiente a servizio del cantiere. Per ciascun locale e per ogni singolo intervento, con DPI già in dotazione.   | cad.   | € | 0,82   |
| S 1.08.22     | DISINFEZIONE/SANIFICAZIONE ufficio di cantiere, spogliatoi, mensa, depositi e qualsiasi altro locale/ambiente a servizio del cantiere eseguita da ditta esterna specializzata. Per superfici fino a 60 m <sup>2</sup> ;  | cad.   | € | 78,00  |
| S 1.08.22.a   | Sovrapprezzo per superfici superiori a 60 m <sup>2</sup> ;   | mq     | € | 1,20   |
| S 1.08.23     | SISTEMA DI VENTILAZIONE FORZATA e continua, eseguito mediante l'installazione di ventole aspiranti. Comprensivo di installazione ed eventuale manutenzione. Per volumi fino a m <sup>3</sup> 35.   | cad.   | € | 149,90 |
| S 1.08.24     | SANIFICAZIONE MEZZI DI CANTIERE con ipoclorito di sodio o soluzione alcolica al 70% dopo pulizia (es. furgoni, MMT, PLE, cabine di autocarri ed altri mezzi d'opera) con DPI già in dotazione  | mq     | € | 10,77  |
| S 1.08.25     | SANIFICAZIONE ATTREZZATURE DI LAVORO con ipoclorito di sodio o soluzione alcolica al 70% dopo pulizia (es. piccole macchine, utensili ed attrezzature a mano) con D.P.I. già in dotazione  | Giorno | € | 4,92   |
| S 1.08.26     | SANIFICAZIONE BAGNO CHIMICO PORTATILE con lavabo, compresa la fornitura di igienizzante spray da utilizzarsi dopo ogni uso. Per ogni singolo intervento, con DPI già in dotazione.   | cad.   | € | 14,19  |
| S 1.08.27     | CARTELLONISTICA di avvertimento e indicazioni procedure Covid-19 realizzata in PVC, dim 50x50. Compresa di fornitura e messa in opera:   | cad.   | € | 14,00  |
| S 1.08.28     | BAGNO CHIMICO PORTATILE con lavabo, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di cm 110 x 110 x 230 h, peso kg 75. Allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. |        |   |        |
| S 1.08.28.a   | Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione   | cad.   | € | 247,94 |
| S 1.08.28.b   | Nolo per ogni mese successivo o frazione   | cad.   | € | 130,00 |
| S 1.08.29     | BLOCCO INDIPENDENTE LAVAGGIO MANI, comprensivo di messa in opera, coelgamento alla rete idrica ed eventuale manutenzione.  | cad.   | € | 170,00 |
| S 1.08.30     | BOX PER ISOLAMENTO LAVORATORE con sospetto contagio sospetto, comprensivo di noleggio, messa in opera ed eventuale manutenzione.   |        |   |        |
| S 1.08.30.a   | Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione   | cad    | € | 90,33  |
| S 1.08.30.b   | Nolo per ogni mese successivo o frazione   | cad    | € | 3,35   |
| S 1.08.31     | SISTEMA DI VENTILAZIONE FORZATA e continua, per mezzo di ventole aspiranti, comprensivo di noleggio, messa in opera ed eventuale manutenzione. Per ogni mese o frazione.   | cad.   | € | 19,00  |
| S 1.08.32     | BARRIERA O PANNELLO PROTETTIVO in plexiglass o altro materiale atto a proteggere i lavoratori da esposizione ad agenti biologici, comprensivo di messa in opera ed eventuale manutenzione. Dimensioni cm. 100 X 75.  | cad.   | € | 128,00 |