



**REGIONE SICILIANA  
COMUNE DI TROINA  
PROVINCIA DI ENNA**

# **QUADRO COMPARATIVO**

**OGGETTO:** Lavori di ristrutturazione ed ampliamento della condotta idrica sita in agro del Comune di Troina alle contrade Costantino-Pirato, Purrazzo, Lanternaro, Santa Clara

**COMMITTENTE:** Associazione ACCADUEO  
contrada Pirato sn - 94018 Troina (EN)  
c.f.: 91060350864

**Il Progettista  
Geom. GIACHINO Giuseppe**

Associazione ACCADUEO  
 contrada Pirato sn - 94018 Troina (EN)  
 c.f.: 91060350864

Lavori di ristrutturazione ed ampliamento della condotta idrica sita in agro del Comune di Troina  
 alle contrade Costantino-Pirato, Purrazzo, Lanternaro, Santa Clara

| NR.         | CODICE ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO   | U.M. | COMPUTO METRICO PER APPALTO |        |             | CONTABILITA' LAVORI ESEGUITI |        |             | DIFFERENZE DI SPESA |         | Inc. % |
|-------------|-----------------|---|------|-----------------------------|--------|-------------|------------------------------|--------|-------------|---------------------|---------|--------|
|             |                 |   |      | QUANTITA'                   | PREZZO | IMPORTO     | QUANTITA'                    | PREZZO | IMPORTO     | IN PIU'             | IN MENO |        |
| 1           | NP01            | Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in am...ell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione.  | m3   | 322,093                     | € 3,80 | € 1 223,95  | 565,032                      | € 3,80 | € 2 147,12  | € 923,17            |         | 75,43  |
| 2           | NP02            | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui alla voce NP21 con materiali ...sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m³ di materiale costipato | m3   | 241,570                     | € 2,50 | € 603,93    | 260,945                      | € 2,50 | € 652,36    | € 48,43             |         | 8,02   |
| 3           | NP03            | Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discari...e. per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alla voce NP21 | m3   | 773,400                     | € 0,40 | € 309,36    | 2 584,740                    | € 0,40 | € 1 033,90  | € 724,54            |         | 234,21 |
| 4           | NP05            | Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 10...ra completa a perfetta regola d'arte. Per tubazione del diametro D esterno 50 mm | ml   | 1 172,879                   | € 7,10 | € 8 327,44  | 1 236,499                    | € 7,10 | € 8 779,14  | € 451,70            |         | 5,42   |
| 5           | NP06            | Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 10...ra completa a perfetta regola d'arte. Per tubazione del diametro D esterno 32 mm | ml   | 616,528                     | € 5,40 | € 3 329,25  | 598,255                      | € 5,40 | € 3 230,58  | € 98,67             |         | -2,96  |
| 6           | NP08            | Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 10...ra completa a perfetta regola d'arte. Per tubazione del diametro D esterno 20 mm | m    | 420,000                     | € 3,80 | € 1 596,00  | 1 153,600                    | € 3,80 | € 4 383,68  | € 2 787,68          |         | 174,67 |
| A RIPORTARE |                 |   |      |                             |        | € 15 389,93 |                              |        | € 20 226,78 |                     |         |        |

Associazione ACCADUEO  
 contrada Pirato sn - 94018 Troina (EN)  
 c.f.: 91060350864

Lavori di ristrutturazione ed ampliamento della condotta idrica sita in agro del Comune di Troina  
 alle contrade Costantino-Pirato, Purrazzo, Lanternaro, Santa Clara

| NR. | CODICE ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO  | U.M.    | COMPUTO METRICO PER APPALTO |          |             | CONTABILITA' LAVORI ESEGUITI |          |             | DIFFERENZE DI SPESA |          | Inc. % |
|-----|-----------------|--|---------|-----------------------------|----------|-------------|------------------------------|----------|-------------|---------------------|----------|--------|
|     |                 |  |         | QUANTITA'                   | PREZZO   | IMPORTO     | QUANTITA'                    | PREZZO   | IMPORTO     | IN PIU'             | IN MENO  |        |
|     |                 | R I P O R T O  |         |                             |          | € 15 389,93 |                              |          | € 20 226,78 |                     |          |        |
| 7   | NP09            | Sabbia di cava fine vagliata, costituita da materiali rispondenti alle norme CNR...tipamento e per distanza dalle cave fino a 5 km.Per strade in ambito extraurbano  | m3      | 80,523                      | € 20,00  | € 1 610,46  | 69,589                       | € 20,00  | € 1 391,78  |                     | € 218,68 | -13,58 |
| 8   | NP10-Analisi    | Fornitura e collocazione di tutti i materiali necessari per la realizzazione del...tazione dei materiali occorrenti e della modalità di costruzione e posa in opera. | cadauno | 3,000                       | € 228,36 | € 685,08    | 2,000                        | € 228,36 | € 456,72    |                     | € 228,36 | -33,33 |
| 9   | NP11-Analisi    | Fornitura e collocazione di tutti i materiali necessari per la realizzazione del...tazione dei materiali occorrenti e della modalità di costruzione e posa in opera. | cadauno | 4,000                       | € 240,09 | € 960,36    | 5,000                        | € 240,09 | € 1 200,45  | € 240,09            |          | 25,00  |
| 10  | NP12-Analisi    | Fornitura e collocazione di tutti i materiali necessari per la realizzazione del...tazione dei materiali occorrenti e della modalità di costruzione e posa in opera. | cadauno | 5,000                       | € 251,01 | € 1 255,05  | 4,000                        | € 251,01 | € 1 004,04  |                     | € 251,01 | -20,00 |
| 11  | NP13-Analisi    | Fornitura e collocazione di tutti i materiali necessari per la realizzazione del...tazione dei materiali occorrenti e della modalità di costruzione e posa in opera. | cadauno | 2,000                       | € 261,93 | € 523,86    | 3,000                        | € 261,93 | € 785,79    | € 261,93            |          | 50,00  |
| 12  | NP14-Analisi    | Fornitura e collocazione di tutti i materiali necessari per la realizzazione del...tazione dei   |         |                             |          |             |                              |          |             |                     |          |        |
|     |                 | A R I P O R T A R E  |         |                             |          | € 20 424,74 |                              |          | € 25 065,56 |                     |          |        |

Associazione ACCADUEO  
 contrada Pirato sn - 94018 Troina (EN)  
 c.f.: 91060350864

Lavori di ristrutturazione ed ampliamento della condotta idrica sita in agro del Comune di Troina  
 alle contrade Costantino-Pirato, Purrazzo, Lanternaro, Santa Clara

| NR. | CODICE ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO  | U.M.    | COMPUTO METRICO PER APPALTO |          |             | CONTABILITA' LAVORI ESEGUITI |        |             | DIFFERENZE DI SPESA |            | Inc. %  |
|-----|-----------------|--|---------|-----------------------------|----------|-------------|------------------------------|--------|-------------|---------------------|------------|---------|
|     |                 |  |         | QUANTITA'                   | PREZZO   | IMPORTO     | QUANTITA'                    | PREZZO | IMPORTO     | IN PIU'             | IN MENO    |         |
|     |                 | R I P O R T O  |         |                             |          | € 20 424,74 |                              |        | € 25 065,56 |                     |            |         |
| 13  | NP15-Analisi    | materiali occorrenti e della modalità di costruzione e posa in opera.<br>Fornitura e collocazione di tutti i materiali necessari per la realizzazione del...azione dei materiali occorrenti e della modalità di costruzione e posa in opera. | cadauno | 1,000                       | € 280,34 | € 280,34    | ---                          | ---    | ---         |                     | € 280,34   | -100,00 |
| 14  | NP16-Analisi    | Fornitura e collocazione di tutti i materiali necessari per la realizzazione della camera di sfiato al fine di evitare che l'aria che tende a convergere naturalmente verso i punti di massima   | cadauno | 2,000                       | € 200,42 | € 400,84    | ---                          | ---    | ---         |                     | € 400,84   | -100,00 |
| 15  | NP17-Analisi    | Fornitura e collocazione di tutti i materiali necessari per la realizzazione del...e dei materiali occorrenti e della modalità di costruzione e posa in opera  | m2 * cm | 1,000                       | € 490,88 | € 490,88    | ---                          | ---    | ---         |                     | € 490,88   | -100,00 |
| 16  | NP18            | Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in...io Marshall. Per strade in ambito urbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore  | cadauno | 1,000                       | € 246,39 | € 246,39    | ---                          | ---    | ---         |                     | € 246,39   | -100,00 |
| 17  | NP19-Analisi    | Fornitura e collocazione di tutti i materiali necessari per la realizzazione del...ione in politilene. Valvola di manovra  | m2 * cm | 882,000                     | € 1,60   | € 1 411,20  | 20,880                       | € 1,60 | € 33,41     |                     | € 1 377,79 | -97,63  |
|     |                 | A R I P O R T A R E  |         |                             |          | € 23 254,39 |                              |        | € 25 098,97 |                     |            |         |

Associazione ACCADUEO  
 contrada Pirato sn - 94018 Troina (EN)  
 c.f.: 91060350864

Lavori di ristrutturazione ed ampliamento della condotta idrica sita in agro del Comune di Troina  
 alle contrade Costantino-Pirato, Purrazzo, Lanternaro, Santa Clara

| NR. | CODICE ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO   | U.M.    | COMPUTO METRICO PER APPALTO |         |             | CONTABILITA' LAVORI ESEGUITI |          |             | DIFFERENZE DI SPESA |          | Inc. %  |
|-----|-----------------|---|---------|-----------------------------|---------|-------------|------------------------------|----------|-------------|---------------------|----------|---------|
|     |                 |   |         | QUANTITA'                   | PREZZO  | IMPORTO     | QUANTITA'                    | PREZZO   | IMPORTO     | IN PIU'             | IN MENO  |         |
|     |                 | R I P O R T O   |         |                             |         | € 23 254,39 |                              |          | € 25 098,97 |                     |          |         |
| 18  | NP20-Analisi    | nodo B con condotta della sezione da 32   | cadauno | ---                         | ---     | ---         | 1,000                        | € 236,17 | € 236,17    | € 236,17            |          | ---     |
|     |                 | Fornitura e collocazione di tutti i materiali necessari per la realizzazione del...bazione in politilene.Valvola di manovra nodo A con condotta della sezione da 50 | cadauno | ---                         | ---     | ---         | 1,000                        | € 278,80 | € 278,80    | € 278,80            |          | ---     |
| 19  | NP21-Analisi    | Fornitura e collocazione di tutti i materiali necessari per la realizzazione del...utti i raccordi necessari ad effettuare il lavoro a perfetta regola d'arte.      | cadauno | ---                         | ---     | ---         | 1,000                        | € 144,42 | € 144,42    | € 144,42            |          | ---     |
| 20  | NP22-Analisi    | Fornitura e collocazione di tutti i materiali necessari per la realizzazione del... della nicchia, dello sportello, del chiusino, il conglomerato cementizio, etc.. | cadauno | ---                         | ---     | ---         | 1,000                        | € 64,87  | € 64,87     | € 64,87             |          | ---     |
| 21  | P45             | Nolo di miniescavatore  | ora     | 20,000                      | € 30,00 | € 600,00    | ---                          | ---      | ---         |                     | € 600,00 | -100,00 |
| 22  | P46             | Operaio 1° livello per esecuzione lavori in economia  | ora     | 30,000                      | € 23,15 | € 694,50    | ---                          | ---      | ---         |                     | € 694,50 | -100,00 |
|     | <b>A</b>        | <b>COMPLESSIVAMENTE</b>   |         |                             |         | € 24 548,89 |                              |          | € 25 823,23 | € 1 274,34          |          | 5,19    |
|     | VAsta           | Variazione d'asta del -21,5%  |         |                             |         | -€ 5 278,01 |                              |          | -€ 5 551,99 | € 273,98            |          | 5,19    |
|     |                 | <b>SOMMANO</b>  |         |                             |         | € 19 270,88 |                              |          | € 20 271,24 | € 1 000,36          |          | 5,19    |
|     |                 | LISTE IN ECONOMIA   |         |                             |         |             |                              | € 321,16 |             | € 321,16            |          | ---     |
|     |                 | Lista Attraversamenti stradali (allacci totem 15, 14 e 13) Nr. 1 dal 17/01/18 al 17/01/18   |         |                             |         |             |                              |          |             |                     |          | ---     |
|     |                 | A R I P O R T A R E   |         |                             |         | € 19 270,88 |                              |          | € 20 271,24 |                     |          |         |

Associazione ACCADUEO  
 contrada Pirato sn - 94018 Troina (EN)  
 c.f.: 91060350864

Lavori di ristrutturazione ed ampliamento della condotta idrica sita in agro del Comune di Troina  
 alle contrade Costantino-Pirato, Purrazzo, Lanternaro, Santa Clara

| NR. | CODICE ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO  | U.M. | COMPUTO METRICO PER APPALTO |        |             | CONTABILITA' LAVORI ESEGUITI |            |             | DIFFERENZE DI SPESA |          | Inc. % |
|-----|-----------------|--|------|-----------------------------|--------|-------------|------------------------------|------------|-------------|---------------------|----------|--------|
|     |                 |  |      | QUANTITA'                   | PREZZO | IMPORTO     | QUANTITA'                    | PREZZO     | IMPORTO     | IN PIU'             | IN MENO  |        |
|     |                 | R I P O R T O  |      |                             |        | € 19 270,88 |                              |            | € 20 271,24 |                     |          |        |
|     |                 | Lista Attraversamenti stradali (allacci totem 12, 11, 10 e 9) Nr. 2 dal 18/01/18 al 18/01/18                                 |      |                             |        |             |                              | € 344,72   |             | € 344,72            |          | ---    |
|     |                 | Lista Attraversamenti stradali (allacci totem 8, 7 e 6) Nr. 3 dal 20/01/18 al 20/01/18                                       |      |                             |        |             |                              | € 371,67   |             | € 371,67            |          | ---    |
|     |                 | Lista Attraversamenti stradali (allacci totem 6 e 4) Nr. 4 dal 22/01/18 al 22/01/18  |      |                             |        |             |                              | € 338,74   |             | € 338,74            |          | ---    |
|     |                 | Lista Attraversamenti stradali (allacci totem 3, 1 e contatore AcquaEnna) Nr. 5 dal 24/01/18 al 24/01/18                     |      |                             |        |             |                              | € 334,78   |             | € 334,78            |          | ---    |
|     |                 | Lista Realizzazione condotta discesa Schinocca-Romano-Polizzi-Toscana (totem 5) Nr. 6 dal 01/02/18 al 05/02/18               |      |                             |        |             |                              | € 1 052,05 |             | € 1 052,05          |          | ---    |
|     |                 | Lista Modifica allaccio Liccardi Barbara e Spalletta Agata Nr. 7 dal 09/02/18 al 09/02/18                                    |      |                             |        |             |                              | € 96,59    |             | € 96,59             |          | ---    |
|     |                 | Lista Attraversamento stradale (allaccio Liccardi Antonia) Nr. 8 dal 12/03/18 al 12/03/18                                    |      |                             |        |             |                              | € 268,01   |             | € 268,01            |          | ---    |
|     |                 | <b>TOTALE LAVORI IN ECONOMIA</b>   |      |                             |        |             |                              | € 3 127,72 | € 3 127,72  | € 3 127,72          |          | ---    |
|     |                 | Oneri per l'attuazione delle misure per la sicurezza del lavoro non soggetti a ribasso                                       |      |                             |        |             |                              | € 208,70   |             | € 208,70            |          | ---    |
|     |                 | Oneri sostenuti dall'Associazione per lavori di smontaggio e modifica dei totem realizzati non conformemente alle specifiche |      |                             |        |             |                              | -€ 300,00  |             |                     | € 300,00 | ---    |
|     |                 | A R I P O R T A R E  |      |                             |        | € 19 270,88 |                              |            | € 20 271,24 |                     |          |        |

Associazione ACCADUEO  
 contrada Pirato sn - 94018 Troina (EN)  
 c.f.: 91060350864

Lavori di ristrutturazione ed ampliamento della condotta idrica sita in agro del Comune di Troina  
 alle contrade Costantino-Pirato, Purrazzo, Lanternaro, Santa Clara

| NR. | CODICE ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO   | U.M. | COMPUTO METRICO PER APPALTO |        |             | CONTABILITA' LAVORI ESEGUITI |             |             | DIFFERENZE DI SPESA |            | Inc. % |
|-----|-----------------|---|------|-----------------------------|--------|-------------|------------------------------|-------------|-------------|---------------------|------------|--------|
|     |                 |   |      | QUANTITA'                   | PREZZO | IMPORTO     | QUANTITA'                    | PREZZO      | IMPORTO     | IN PIU'             | IN MENO    |        |
|     |                 | R I P O R T O   |      |                             |        | € 19 270,88 |                              |             | € 20 271,24 |                     |            |        |
|     |                 | Applicazione penale per ritardata ultimazione delle opere (gg. 117 - gg. 5 riconosciuti per condizioni meteo avverse * € . 19,48= € . 2.181,76) |      |                             |        |             |                              | -€ 2 181,76 |             |                     | € 2 181,76 | ---    |
|     |                 | <b>SOMMANO</b>  |      |                             |        |             |                              | -€ 2 273,06 | -€ 2 273,06 |                     | € 2 273,06 | ---    |
|     |                 | <b>IMPORTO TOTALE</b>   |      |                             |        | € 19 270,88 |                              |             | € 21 125,90 | € 1 855,02          |            | 9,63   |
|     |                 |   |      |                             |        |             |                              |             |             |                     |            | ---    |

# QUADRO ECONOMICO RIASSUNTIVO

Associazione ACCADUEO  
 contrada Pirato sn - 94018 Troina (EN)  
 c.f.: 91060350864

Lavori di ristrutturazione ed ampliamento della condotta idrica sita in agro del Comune di Troina  
 alle contrade Costantino-Pirato, Purrazzo, Lanternaro, Santa Clara

| CODICE   | DESCRIZIONE   | COMPUTO METRICO PER APPALTO |             | CONTABILITA' LAVORI ESEGUITI |             | DIFFERENZE DI SPESA |            | Inc. % |
|----------|---|-----------------------------|-------------|------------------------------|-------------|---------------------|------------|--------|
|          |   | IMPORTO                     |             | IMPORTO                      |             | IN PIU'             | IN MENO    |        |
|          | <b>R I P O R T O</b>  |                             |             |                              |             |                     |            |        |
| <b>A</b> | <b>COMPLESSIVAMENTE</b>   |                             | € 24 548,89 |                              | € 25 823,23 | € 1 274,34          |            | 5,19   |
| VAsta    | Variazione d'asta del -21,5%  |                             | -€ 5 278,01 |                              | -€ 5 551,99 |                     | € 273,98   | 5,19   |
|          | <b>SOMMANO</b>  |                             | € 19 270,88 |                              | € 20 271,24 | € 1 000,36          |            | 5,19   |
|          | <b>LISTE IN ECONOMIA</b>  |                             |             |                              |             |                     |            | ---    |
|          | Lista Attraversamenti stradali (allacci totem 15,14 e 13) Nr. 1 dal 17/01/18 al 17/01/18  |                             |             | € 321,16                     |             | € 321,16            |            | ---    |
|          | Lista Attraversamenti stradali (allacci totem 12,11,10 e 9) Nr. 2 dal 18/01/18 al 18/01/18  |                             |             | € 344,72                     |             | € 344,72            |            | ---    |
|          | Lista Attraversamenti stradali (allacci totem 8, 7 e 6) Nr. 3 dal 20/01/18 al 20/01/18  |                             |             | € 371,67                     |             | € 371,67            |            | ---    |
|          | Lista Attraversamenti stradali (allacci totem 6 e 4) Nr. 4 dal 22/01/18 al 22/01/18   |                             |             | € 338,74                     |             | € 338,74            |            | ---    |
|          | Lista Attraversamenti stradali (allacci totem 3, 1 e contatore AcquaEnna) Nr. 5 dal 24/01/18 al 24/01/18                                    |                             |             | € 334,78                     |             | € 334,78            |            | ---    |
|          | Lista Realizzazione condotta discesa Schinocca-Romano-Polizzi-Toscana (totem 5) Nr. 6 dal 01/02/18 al 05/02/18                              |                             |             | € 1 052,05                   |             | € 1 052,05          |            | ---    |
|          | Lista Modifica allaccio Liccardi Barbara e Spalletta Agata Nr. 7 dal 09/02/18 al 09/02/18   |                             |             | € 96,59                      |             | € 96,59             |            | ---    |
|          | Lista Attraversamento stradale (allaccio Liccardi Antonia) Nr. 8 dal 12/03/18 al 12/03/18   |                             |             | € 268,01                     |             | € 268,01            |            | ---    |
|          | <b>TOTALE LAVORI IN ECONOMIA</b>  |                             |             | € 3 127,72                   | € 3 127,72  | € 3 127,72          |            | ---    |
|          | Oneri per l'attuazione delle misure per la sicurezza del lavoro non soggetti a ribasso  |                             |             | € 208,70                     |             | € 208,70            |            | ---    |
|          | Oneri sostenuti dall'Associazione per lavori di smontaggio e modifica dei totem realizzati non conformemente alle specifiche                |                             |             | -€ 300,00                    |             |                     | € 300,00   | ---    |
|          | Applicazione penale per ritardata ultimazione delle opere (gg. 117 - gg. 5 riconosciuti per condizioni meteo avverse * € 19,48= € 2.181,76) |                             |             | -€ 2 181,76                  |             |                     | € 2 181,76 | ---    |
|          | <b>SOMMANO</b>  |                             |             | -€ 2 273,06                  | -€ 2 273,06 |                     | € 2 273,06 | ---    |
|          | <b>IMPORTO TOTALE</b>   |                             | € 19 270,88 |                              | € 21 125,90 | € 1 855,02          |            | 9,63   |
|          | <b>A R I P O R T A R E</b>  |                             |             |                              |             |                     |            |        |



# QUADRO ECONOMICO RIASSUNTIVO

Associazione ACCADUEO  
 contrada Pirato sn - 94018 Troina (EN)  
 c.f.: 91060350864

Lavori di ristrutturazione ed ampliamento della condotta idrica sita in agro del Comune di Troina  
 alle contrade Costantino-Pirato, Purrazzo, Lanternaro, Santa Clara

| CODICE | DESCRIZIONE         | COMPUTO METRICO PER APPALTO | CONTABILITA' LAVORI ESEGUITI | DIFFERENZE DI SPESA |         | Inc.<br>% |
|--------|---------------------|-----------------------------|------------------------------|---------------------|---------|-----------|
|        |                     | IMPORTO                     | IMPORTO                      | IN PIU'             | IN MENO |           |
|        | R I P O R T O       |                             |                              |                     |         | ---       |
|        | A R I P O R T A R E |                             |                              |                     |         |           |

| CODICE<br>ARTICOLO | DESCRIZIONE ARTICOLO   | Pagina<br>Nr. |
|--------------------|--|---------------|
| <b>INDICE</b>      |  |               |
| NP01               | Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in am | 1             |
| NP02               | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui alla voce NP21 con materiali  | 1             |
| NP03               | Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discari | 1             |
| NP05               | Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 10 | 1             |
| NP06               | Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 10 | 1             |
| NP08               | Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 10 | 1             |
| NP09               | Sabbia di cava fine vagliata, costituita da materiali rispondenti alle norme CNR | 2             |
| NP10-Analisi       | Fornitura e collocazione di tutti i materiali necessari per la realizzazione del | 2             |
| NP11-Analisi       | Fornitura e collocazione di tutti i materiali necessari per la realizzazione del | 2             |
| NP12-Analisi       | Fornitura e collocazione di tutti i materiali necessari per la realizzazione del | 2             |
| NP13-Analisi       | Fornitura e collocazione di tutti i materiali necessari per la realizzazione del | 2             |
| NP14-Analisi       | Fornitura e collocazione di tutti i materiali necessari per la realizzazione del | 3             |
| NP15-Analisi       | Fornitura e collocazione di tutti i materiali necessari per la realizzazione del | 3             |
| NP16-Analisi       | Fornitura e collocazione di tutti i materiali necessari per la realizzazione del | 3             |
| NP17-Analisi       | Fornitura e collocazione di tutti i materiali necessari per la realizzazione del | 3             |
| NP18               | Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in | 3             |
| NP19-Analisi       | Fornitura e collocazione di tutti i materiali necessari per la realizzazione del | 4             |
| NP20-Analisi       | Fornitura e collocazione di tutti i materiali necessari per la realizzazione del | 4             |
| NP21-Analisi       | Fornitura e collocazione di tutti i materiali necessari per la realizzazione del | 4             |
| NP22-Analisi       | Fornitura e collocazione di tutti i materiali necessari per la realizzazione del | 4             |
| P45                | Nolo di miniescavatore   | 4             |
| P46                | Operaio 1° livello per esecuzione lavori in economia                             | 4             |