



# Metropolitana di Messina Città

4<sup>a</sup> Direzione – Edilizia Metropolitana e Istruzione

## Perizia di Variante in corso d'opera

(ai sensi dell'art. 120, Comma 3, del D. Lgs. 36/2023)

**Oggetto:** Lavori di ristrutturazione, miglioramento e messa in sicurezza dei locali cucina e mensa del convitto posto all'interno dell'Istituto Tecnico Agrario "Cuppari", sez. ass. "IIS. Minutoli", Messina (ME).

Next Generation EU - PNRR alla M4-C1-I1.2 - Missione 4 "Istruzione e Ricerca" – Componente 1 "Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università" – Investimento 1.2 "Piano di estensione del tempo pieno e mense".

**CODICE C. U. P.: : B47G22000050002 - CODICE C. I. G.: A004BE4151**

**IMPRESA:** Antium Costruzioni srl - Milazzo, Via Porticella n. 26 A/B – Milazzo (ME)

## E L A B O R A T O 5 – QUADRO DI RAFFRONTO

Messina, li 16/07/2024

IL DIRETTORE DEI LAVORI  
Arch. Domenica GIACOBBE

Si approva ai sensi dell'art.120, comma 3, del D. Lgs.36/2023

Parere n° 09 del 16/07/2024

Il Responsabile del Progetto  
(Ing. Rosario BONANNO)

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE   | QUANTITA' |        |            | PREZZO | IMPORTI  |          | VARIAZIONI |           | variaz.<br>% |
|---------------------|---|-----------|--------|------------|--------|----------|----------|------------|-----------|--------------|
|                     |   | Variante  | S.A.L. | variazioni |        | Variante | S.A.L.   | IN PIU'    | IN MENO   |              |
|                     | R I P O R T O   |           |        |            |        |          |          |            |           |              |
|                     | <b><u>LAVORI A MISURA</u></b>   |           |        |            |        |          |          |            |           |              |
| 1<br>01.01.04.006   | Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per l... riscontrata variazione delle classi di resistenza<br>Sommano m³                       | 4,80      | 5,63   | 0,83       | 50,05  | 240,24   | 281,78   | 41,54      |           | 17,291       |
| 2<br>01.02.05.002   | trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, ... 4.1.1 - 1.4.2.1 - 1.4.3 - 1.4.4 eseguiti in ambito urbano<br>Sommano m³ X km  | 729,20    | 550,04 | -179,16    | 0,78   | 568,78   | 429,03   |            | 139,75    | -24,570      |
| 3<br>03.02.04       | Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosalda ... e dei materiali previste dalle norme vigenti in materia.<br>Sommano kg          | 586,11    | 35,55  | -550,56    | 3,45   | 2'022,08 | 122,65   |            | 1'899,43  | -93,934      |
| 4<br>12.02.01.002   | Fornitura e posa in opera di massetto isolante con inerte ... onfezionato con cemento tipo 32.5 R e. con perlite espansa<br>Sommano m³      | 21,89     | ---    | -21,89     | 377,17 | 8'256,26 | ---      |            | 8'256,26  | -100,000     |
| 5<br>12.02.01.002   | Fornitura e posa in opera di massetto isolante con inerte ... onfezionato con cemento tipo 32.5 R e. con perlite espansa<br>Sommano m³      | ---       | 1,80   | 1,80       | 377,17 | ---      | 678,91   | 678,91     |           |              |
| 6<br>21.01.04       | Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o ... a sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.<br>Sommano m² x cm | 116,10    | 115,65 | -0,45      | 1,02   | 118,42   | 117,96   |            | 0,46      | -0,388       |
| 7<br>21.01.06       | Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od estern ... sul cassone diraccolta, escluso il trasporto a rifiuto.<br>Sommano m²         | 251,11    | 251,11 | ---        | 11,11  | 2'789,83 | 2'789,83 |            |           |              |
| 8<br>21.01.07       | Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie ... a sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.<br>Sommano m²      | 89,12     | ---    | -89,12     | 19,44  | 1'732,49 | ---      |            | 1'732,49  | -100,000     |
| 9<br>21.01.07       | Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie ... a sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.<br>Sommano m²      | ---       | 79,74  | 79,74      | 19,44  | ---      | 1'550,15 | 1'550,15   |           |              |
| 10<br>21.01.09      | Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gre ... a sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.<br>Sommano m² x cm | 1'757,77  | 941,08 | -816,69    | 2,06   | 3'621,01 | 1'938,62 |            | 1'682,39  | -46,462      |
| 11<br>21.01.16      | Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, i ... porto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.<br>Sommano m²      | 2,64      | 1,72   | -0,92      | 16,09  | 42,48    | 27,67    |            | 14,81     | -34,863      |
|                     | A R I P O R T A R E   |           |        |            |        |          |          | 2'270,60   | 13'725,59 |              |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE   | QUANTITA' |          |            | PREZZO | IMPORTI   |           | VARIAZIONI |           | variaz.<br>% |
|---------------------|---|-----------|----------|------------|--------|-----------|-----------|------------|-----------|--------------|
|                     |   | Variante  | S.A.L.   | variazioni |        | Variante  | S.A.L.    | IN PIU'    | IN MENO   |              |
|                     | RIPORTO   |           |          |            |        |           |           | 2'270,60   | 13'725,59 |              |
| 12<br>23.06.04      | Tinteggiatura per interni con pittura traspirante, ... re per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.<br>Sommano m²           | 1'029,55  | 1'333,98 | 304,43     | 12,04  | 12'395,78 | 16'061,12 | 3'665,34   |           | 29,569       |
| 13<br>26.01.10      | Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, real ... postamento. - per ogni m³ e per tutta la durata dei lavori<br>Sommano m³  | 11,55     | 11,55    | ---        | 18,66  | 215,52    | 215,52    |            |           |              |
| 14<br>26.01.32      | Transenna modulare di tipo prefabbricato per delimitazion ... ta cadauna posta in opera, per tutta la durata dei lavori.<br>Sommano cad | 2,00      | 2,00     | ---        | 102,38 | 204,76    | 204,76    |            |           |              |
| 15<br>26.01.33      | Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, perc ... fine fase di lavoro. Misurato a metro posto in opera.<br>Sommano m        | 16,00     | 16,00    | ---        | 4,07   | 65,12     | 65,12     |            |           |              |
| 16<br>26.03.01.001  | Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di ... era o alluminio, con lato cm 60,00 o dimensioni cm 60 x 60<br>Sommano cad         | 6,00      | 6,00     | ---        | 67,20  | 403,20    | 403,20    |            |           |              |
| 17<br>26.03.01.002  | Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di ... alluminio, con lato cm 90,00 o dimensioni cm 90,00 x 90,00<br>Sommano cad         | 2,00      | 2,00     | ---        | 73,97  | 147,94    | 147,94    |            |           |              |
| 18<br>26.03.02.002  | Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico ret ... ffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00<br>Sommano cad  | 2,00      | 2,00     | ---        | 73,20  | 146,40    | 146,40    |            |           |              |
| 19<br>26.03.07.006  | Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con ind ... i lavoratori. cartello L x H = cm 50,00 x 70,00 - d = m 16<br>Sommano cad | 5,00      | 5,00     | ---        | 23,10  | 115,50    | 115,50    |            |           |              |
| 20<br>26.05.01.002  | Estintore portatile in polvere, tipo omologato, ... tire la sicurezza dei lavoratori. da kg 9 classe 34A 233BC<br>Sommano cad           | 2,00      | 2,00     | ---        | 80,68  | 161,36    | 161,36    |            |           |              |
| 21<br>26.07.07      | Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta ... er tutta la durata del cantiere. - per ogni mese d'impiego<br>Sommano cad  | 3,00      | 3,00     | ---        | 670,86 | 2'012,58  | 2'012,58  |            |           |              |
| 22<br>AP lastrGres  | Fornitura e posa di Lastre in Gres effetto pietra bianco 750x1500 mm spessore 10 mm, resistenza allo scivolamento R10<br>Sommano m2     | 77,47     | ---      | -77,47     | 83,13  | 6'440,08  | ---       |            | 6'440,08  | -100,000     |
| 23                  | Fornitura e posa in opera di accumulo inerziale CALDO-FRE ... reso il tiro in quota e   |           |          |            |        |           |           |            |           |              |
|                     | A RIPORTARE   |           |          |            |        |           |           | 5'935,94   | 20'165,67 |              |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESCRIZIONE   | QUANTITA' |        |            | PREZZO   | IMPORTI   |          | VARIAZIONI |           | variaz.<br>% |
|------------------------------|---|-----------|--------|------------|----------|-----------|----------|------------|-----------|--------------|
|                              |   | Variante  | S.A.L. | variazioni |          | Variante  | S.A.L.   | IN PIU'    | IN MENO   |              |
|                              | R I P O R T O   |           |        |            |          |           |          | 5'935,94   | 20'165,67 |              |
| AP accumul                   | posizionamento in centrale termica<br>Sommano cadauno   | 1,00      | 1,00   | ---        | 1'216,42 | 1'216,42  | 1'216,42 |            |           |              |
| 24<br>AP adatTub             | fornitura e collocazione di Adattatore per tubi in plasti ... mperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.<br>Sommano cadauno | 58,00     | 18,00  | -40,00     | 8,55     | 495,90    | 153,90   |            | 342,00    | -68,966      |
| 25<br>AP<br>additFluid       | Fornitura di Additivo extra-fluidificante per massetti in ... o invernale, dosaggio 0,8-1,5&#37; sulla massa del cemento<br>Sommano kg/m²   | 7,53      | ---    | -7,53      | 96,70    | 728,15    | ---      |            | 728,15    | -100,000     |
| 26<br>AP buDa                | Fornitura e posa in opera di Bullone e dado antifurto in ... e impossibile da svitare con le classiche chiavi da lavoro<br>Sommano cadauno  | ---       | ---    | ---        | 2,34     | ---       | ---      |            |           |              |
| 27<br>AP cancPed             | Fornitura e posa di cancello pedonale in ferro 193.50x112 ... a staffa, accessori per il montaggio e serratura manuale.<br>Sommano cadauno  | 1,00      | 1,00   | ---        | 462,67   | 462,67    | 462,67   |            |           |              |
| 28<br>AP circol              | Fornitura e posa in opera di circolatore singolo a rotore ... 'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.<br>Sommano cadauno | 1,00      | 1,00   | ---        | 3'845,84 | 3'845,84  | 3'845,84 |            |           |              |
| 29<br>AP<br>coib19x35        | Fornitura e posa in opera di coibentazione in elastomero ... nto altro necessaio per dare l'opera perfetta e funzionant<br>Sommano m        | 200,00    | 115,00 | -85,00     | 25,71    | 5'142,00  | 2'956,65 |            | 2'185,35  | -42,500      |
| 30<br>AP<br>coib19x54        | Fornitura e posa in opera di coibentazione in elastomero ... to altro necessaio per dare l'opera perfetta e funzionante<br>Sommano m        | 70,00     | ---    | -70,00     | 36,03    | 2'522,10  | ---      |            | 2'522,10  | -100,000     |
| 31<br>AP<br>coib40x54        | Fornitura e posa in opera di coibentazione in elastomero ... to altro necessaio per dare l'opera perfetta e funzionante<br>Sommano m        | 112,00    | 95,00  | -17,00     | 98,58    | 11'040,96 | 9'365,10 |            | 1'675,86  | -15,179      |
| 32<br>AP collD               | fornitura e posa in opera di Collettore di distribuzione ... er dare l'opera perfetta e funzionante 5 attacchi DN 1"1/2<br>Sommano cadauno  | 1,00      | 1,00   | ---        | 770,73   | 770,73    | 770,73   |            |           |              |
| 33<br>AP collVP              | Fornitura e posa in opera di tubazione di collegamento in ... quanto necessario per dare l'opera finita a regola d'arte<br>Sommano cadauno  | 1,00      | 1,00   | ---        | 1'154,73 | 1'154,73  | 1'154,73 |            |           |              |
| 34<br>AP ele<br>applique40x1 | Fornitura e collocazione di Applique in Gesso, dimensioni ... ne 1: apparecchio elettrico con messa a terra obbligatoria<br>Sommano cadauno | 22,00     | 22,00  | ---        | 91,87    | 2'021,14  | 2'021,14 |            |           |              |
|                              | A R I P O R T A R E   |           |        |            |          |           |          | 5'935,94   | 27'619,13 |              |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE   | QUANTITA' |        |            | PREZZO    | IMPORTI   |           | VARIAZIONI |           | variaz.<br>% |
|---------------------|---|-----------|--------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|--------------|
|                     |   | Variante  | S.A.L. | variazioni |           | Variante  | S.A.L.    | IN PIU'    | IN MENO   |              |
|                     | RIPORTO   |           |        |            |           |           |           | 5'935,94   | 27'619,13 |              |
| 0                   |   |           |        |            |           |           |           |            |           |              |
| 35                  | fornitura e collocazione di lampade di emergenza P.MODULA 150 IP42 SA RM<br>Sommano cadauno   | 7,00      | 7,00   | ---        | 86,09     | 602,63    | 602,63    |            |           |              |
| 36                  | Fornitura e collocazione di Prese bipasso a muro da 10/16 ... esa con uscita usb-A, comprensive di supporto e placchette<br>Sommano cadauno | 8,00      | 8,00   | ---        | 44,02     | 352,16    | 352,16    |            |           |              |
| 37                  | Fornitura e posa in opera di Quadro elettrico di sezionamento a servizio pompa di calore<br>Sommano cadauno                                 | 1,00      | 1,00   | ---        | 6'672,34  | 6'672,34  | 6'672,34  |            |           |              |
| 38                  | fornitura e posa di Kit collettore premontato in ottone p ... per intercettazione detentori; chiave per prerogolazione.<br>Sommano cadauno  | 5,00      | 3,00   | -2,00      | 1'022,13  | 5'110,65  | 3'066,39  |            | 2'044,26  | -40,000      |
| 39                  | Fornitura e posa di Pavimento in Gres effetto cotto antic ... finita a perfetta regola d'arte. dello spessore di 2.7 cm<br>Sommano m²       | 276,22    | 251,11 | -25,11     | 52,35     | 14'460,12 | 13'145,61 |            | 1'314,51  | -9,091       |
| 40                  | fornitura e posa di Piantana di sostegno da 2067 mm in la ... teriale rivestito mediante zincatura a caldo UNI ISO 1461.<br>Sommano cadauno | 9,00      | 9,00   | ---        | 58,71     | 528,39    | 528,39    |            |           |              |
| 41                  | Fornitura e posa in opera di refrigeratore pompa di calore - Potenzialità termica (EN14511:2018) kW<br>Sommano cadauno                      | 1,00      | 1,00   | ---        | 21'445,85 | 21'445,85 | 21'445,85 |            |           |              |
| 42                  | Finitura in alluminio a protezione degli agenti atmosferici per i tratti di tubazione esterna DN 50<br>Sommano m                            | 52,00     | 52,00  | ---        | 79,05     | 4'110,60  | 4'110,60  |            |           |              |
| 43                  | Fornitura e posa in opera di Recinzione modulare 2000x199 ... filo manualmente per aumentare la resistenza del prodotto<br>Sommano m2       | 6,00      | 18,00  | 12,00      | 209,92    | 1'259,52  | 3'778,56  | 2'519,04   |           | 200,000      |
| 44                  | Fornitura e posa in opera di pannelli radianti per riscaldamento a pavimento<br>Sommano m²  | 251,11    | ---    | -251,11    | 98,62     | 24'764,47 | ---       |            | 24'764,47 | -100,000     |
| 45                  | Fornitura e posa in opera di scaldabagno a Pompa di Calor ... d'installazione mm 2.000, Peso (vuota/piena) 114/354 Kg<br>Sommano cadauno    | 1,00      | 1,00   | ---        | 4'771,91  | 4'771,91  | 4'771,91  |            |           |              |
| 46                  | fornitura e posa di Staffa adattatrice diritta zincata ad ... e alle apposite piantane/pannello mediante dado e bullone.<br>Sommano cadauno | 10,00     | 10,00  | ---        | 11,21     | 112,10    | 112,10    |            |           |              |
| 47                  | fornitura e posa di StaffaDX adattatrice a 45° zincata ad ... e alle apposite piantane/pannello mediante                                    |           |        |            |           |           |           |            |           |              |
|                     | A RIPORTARE   |           |        |            |           |           |           | 8'454,98   | 55'742,37 |              |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESCRIZIONE  | QUANTITA' |        |            | PREZZO   | IMPORTI  |           | VARIAZIONI |           | variaz.<br>% |
|--------------------------------|--|-----------|--------|------------|----------|----------|-----------|------------|-----------|--------------|
|                                |  | Variante  | S.A.L. | variazioni |          | Variante | S.A.L.    | IN PIU'    | IN MENO   |              |
|                                | R I P O R T O  |           |        |            |          |          |           | 8'454,98   | 55'742,37 |              |
| AP<br>staffDx45                | dado e bullone.<br>Sommano cadauno   | 10,00     | 10,00  | ---        | 7,77     | 77,70    | 77,70     |            |           |              |
| 48<br>AP staffSx45             | fornitura e posa di Staffa SX adattatrice a 45° zincata a ... e alle apposite piantane/pannello mediante dado e bullone.<br>Sommano cadauno  | 10,00     | 10,00  | ---        | 7,77     | 77,70    | 77,70     |            |           |              |
| 49<br>AP termost               | fornitura e posa in opera di Termostato ambiente alimentaz ... regolazione 5 - 37,7°C Dimensioni (LxPxH) 65 x 53 x 47 mm<br>Sommano cadauno  | 5,00      | 3,00   | -2,00      | 182,08   | 910,40   | 546,24    |            | 364,16    | -40,000      |
| 50<br>AP testEl                | fornitura e posa in opera di Testa elettrotermica normalm ... e corsa, per valvole termostattizzabili, alimentazione 230V<br>Sommano cadauno | 29,00     | 18,00  | -11,00     | 95,29    | 2'763,41 | 1'715,22  |            | 1'048,19  | -37,931      |
| 51<br>AP<br>tuboPPR32          | Fornitura e posa in opera di tubazione in PP-R da DN32 pe ... to altro necessaio per dare l'opera perfetta e funzionante<br>Sommano m        | ---       | 115,00 | 115,00     | 20,69    | ---      | 2'379,35  | 2'379,35   |           |              |
| 52<br>AP<br>tubPPR32           | Fornitura e posa in opera di tubazione in PP-R da DN32 p ... to altro necessaio per dare l'opera perfetta e funzionante<br>Sommano m         | 200,00    | ---    | -200,00    | 20,69    | 4'138,00 | ---       |            | 4'138,00  | -100,000     |
| 53<br>AP<br>tubPPR50           | Fornitura e posa in opera di tubazione in PP-R da DN50 pe ... to altro necessaio per dare l'opera perfetta e funzionante<br>Sommano m        | 182,00    | 95,00  | -87,00     | 32,04    | 5'831,28 | 3'043,80  |            | 2'787,48  | -47,802      |
| 54<br>co<br>riprImpIdrFo<br>gn | ripristino impianti idro-fognari di ambienti cucina o bag ... alità superiore senza modifica al sistema di funzionamento<br>Sommano a corpo  | 1,00      | ---    | -1,00      | 910,00   | 910,00   | ---       |            | 910,00    | -100,000     |
| 55<br>N.P.01                   | Collocazione di sistema di riscaldamento a pavimento otte ... ompromessa la capacità di ripartire i carichi soprastanti;<br>Sommano m2       | ---       | 159,55 | 159,55     | 102,18   | ---      | 16'302,82 | 16'302,82  |           |              |
| 56<br>N.P.02                   | Rimozione tubazioni idrici e gas esistenti e smontaggio di sanitari.<br>Sommano a corpo  | ---       | 1,00   | 1,00       | 358,40   | ---      | 358,40    | 358,40     |           |              |
| 57<br>N.P.03                   | Fornitura e posa in opera di impianto gas a uso cucina e ... ompreso il montaggio dei sanitari precedentemente smontati<br>Sommano a corpo   | ---       | 1,00   | 1,00       | 2'011,25 | ---      | 2'011,25  | 2'011,25   |           |              |
| 58<br>N.P.04<br>(05.01.10.01)  | Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato ... erfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici<br>Sommano m²       | ---       | 251,11 | 251,11     | 19,99    | ---      | 5'019,69  | 5'019,69   |           |              |
|                                | A R I P O R T A R E  |           |        |            |          |          |           | 34'526,49  | 64'990,20 |              |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESCRIZIONE  | QUANTITA' |        |            | PREZZO | IMPORTI  |          | VARIAZIONI |           | variaz.<br>% |
|-------------------------------|--|-----------|--------|------------|--------|----------|----------|------------|-----------|--------------|
|                               |  | Variante  | S.A.L. | variazioni |        | Variante | S.A.L.   | IN PIU'    | IN MENO   |              |
|                               | RIPORTO  |           |        |            |        |          |          | 34'526,49  | 64'990,20 |              |
| 59<br>N.P.05<br>(05.01.51)    | Livellante per preparazione pavimenti in linoleum o pvc.<br>Sommano m²   | ---       | 159,55 | 159,55     | 22,77  | ---      | 3'632,95 | 3'632,95   |           |              |
| 60<br>N.P.06<br>(21.01.11)    | Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qua ... sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.<br>Sommano m² x cm  | ---       | 758,70 | 758,70     | 4,07   | ---      | 3'087,91 | 3'087,91   |           |              |
| 61<br>N.P.07<br>(21.09.01)    | Rincoccatura ed appiombatura di vecchie murature di piet ... tta regola d'arte. - per ogni m² e per ogni cm di spessore<br>Sommano m² x cm | ---       | 419,22 | 419,22     | 17,95  | ---      | 7'525,00 | 7'525,00   |           |              |
| 62<br>N.P.08<br>(09.01.02)    | Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.<br>Sommano m²            | ---       | 169,74 | 169,74     | 22,03  | ---      | 3'739,37 | 3'739,37   |           |              |
| 63<br>N.P.09<br>(09.01.05)    | Strato di finitura per interni su superfici già i ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.<br>Sommano m²             | ---       | 169,74 | 169,74     | 16,95  | ---      | 2'877,09 | 2'877,09   |           |              |
| 64<br>N.P.10<br>(05.02.04.01) | Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ... te dalla D.L. battiscopa a becco civetta 8x30 cm s = 9 mm<br>Sommano m       | ---       | 50,95  | 50,95      | 14,90  | ---      | 759,16   | 759,16     |           |              |
| 65<br>N.P.11<br>(21.02.18)    | Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne into ... istero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.<br>Sommano m²     | ---       | 174,74 | 174,74     | 12,19  | ---      | 2'130,08 | 2'130,08   |           |              |
| 66<br>N.P.12<br>(03.01.01.04) | Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolm ... le barre di armatura. per opere in fondazione con C 16/20<br>Sommano m³      | ---       | 6,92   | 6,92       | 174,57 | ---      | 1'208,02 | 1'208,02   |           |              |
| 67<br>N.P.13<br>(14.03.02.05) | Fornitura e posa di tubi protettivi plastici rigidi ... el D.L. , dovrà essere almeno IP44. diametro esterno 50 mm<br>Sommano m            | ---       | 93,00  | 93,00      | 21,59  | ---      | 2'007,87 | 2'007,87   |           |              |
| 68<br>N.P.14<br>(14.03.17.38) | Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, ... ni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 4x2,5mm²<br>Sommano m       | ---       | 93,00  | 93,00      | 5,36   | ---      | 498,48   | 498,48     |           |              |
| 69<br>N.P.15<br>(14.03.17.54) | Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, ... gni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 5x16mm²<br>Sommano m       | ---       | 100,00 | 100,00     | 26,53  | ---      | 2'653,00 | 2'653,00   |           |              |
| 70<br>N.P.16<br>(14.04.05.33) | Fornitura e posa in opera all'interno di qua ... valori superiori]. Icn=10 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A<br>Sommano cad                   | ---       | 1,00   | 1,00       | 177,41 | ---      | 177,41   | 177,41     |           |              |
|                               | A RIPORTARE  |           |        |            |        |          |          | 64'822,83  | 64'990,20 |              |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESCRIZIONE  | QUANTITA' |        |            | PREZZO | IMPORTI  |        | VARIAZIONI |           | variaz.<br>% |
|-------------------------------|--|-----------|--------|------------|--------|----------|--------|------------|-----------|--------------|
|                               |  | Variante  | S.A.L. | variazioni |        | Variante | S.A.L. | IN PIU'    | IN MENO   |              |
|                               | RIPORTO  |           |        |            |        |          |        | 64'822,83  | 64'990,20 |              |
| 71<br>N.P:17<br>(14.04.06.37) | Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da acco ... nti elettrici. blocco diff. 4P In >= 80A<br>cl.A - 300/500 mA<br><br>Sommano cad | ---       | 1,00   | 1,00       | 166,93 | ---      | 166,93 | 166,93     |           |              |
| 72<br>xx arrot                | per arrotondamento<br><br>Sommano cadauno  | 0,30      | 0,74   | 0,44       | 1,00   | 0,30     | 0,74   | 0,44       |           | 146,667      |
|                               | A RIPORTARE  |           |        |            |        |          |        |            |           |              |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE                   | QUANTITA' |        |            | PREZZO | IMPORTI    |            | VARIAZIONI |           | variaz.<br>% |
|---------------------|-------------------------------|-----------|--------|------------|--------|------------|------------|------------|-----------|--------------|
|                     |                               | Variante  | S.A.L. | variazioni |        | Variante   | S.A.L.     | IN PIU'    | IN MENO   |              |
|                     | RIPORTO                       |           |        |            |        |            |            |            |           |              |
|                     | <b><u>RIEPILOGO</u></b>       |           |        |            |        |            |            |            |           |              |
|                     | <b>Importo Totale euro</b>    |           |        |            |        | 170'000,00 | 170'000,00 | 64'990,20  | 64'990,20 |              |
|                     | <b>Totale variazione euro</b> |           |        |            |        |            |            |            |           |              |
|                     | Data, _____                   |           |        |            |        |            |            |            |           |              |
|                     | A RIPORTARE                   |           |        |            |        |            |            | 64'990,20  | 64'990,20 |              |

COMMITTENTE: