U.N.R.R.A. - C.A.S.A.S.

Ufficio Distrettuale di BARI

PROVINCIA di BRINDISI

OPERE in esecuzione della Legge 640 del 9/8/54

LAVORI di costruzione di n° 156 alloggi nel Comune di BRINDISI Q.C.

IMPRESA : Pier Marcello Corrado da Oria(Brindisi)

CONTRATTO n.3402 del 4/5/62 di rep. registr.al I°U.A.P. di Roma il 2.8.62 al n.1969 Vol.455
IMPORTO CONTRATTUALE L. 320.406.783

CUBATURA di progetto determinata con le modalità stabilite dall'art. 38 del Capitolato Speciale d'Appalto mc. 44.133,185

VERBALE DI MISURAZIONE DELLE OPERE AL RUSTICO

L'anno millenovecentosessantatrè

il giorno 18 del mese di novembre

in BRINDISI alla presenza di

Sig.Pier Marcello CORRADO-Titolare dell'Impresa

Sig.Geom. Alcide TRIVELLI per la Direzione Lavori

si è proceduto, a norma e con le modalità prescritte dall'art. del Capitolato Speciale d'Appalto, al rilievo delle misure al rustico dei vari fabbricati.

DATI DI PROGETTO PER IL CALCOLO DEL VOLUME

A)

U.N.R.R.A. - C.A.S.A.S.

Ufficio Distrettuale di

PROVINCIA di

OPERE

LAVORI di costruzione di n° alloggi nel Comune di

IMPRESA

CONTRATTO

IMPORTO CONTRATTUALE L.

CUBATURA di progetto determinata con le modalità stabilite dall'art. del Capitolato Speciale d'Appalto mc. 10.388,496

VERBALE DI MISURAZIONE DELLE OPERE AL RUSTICO

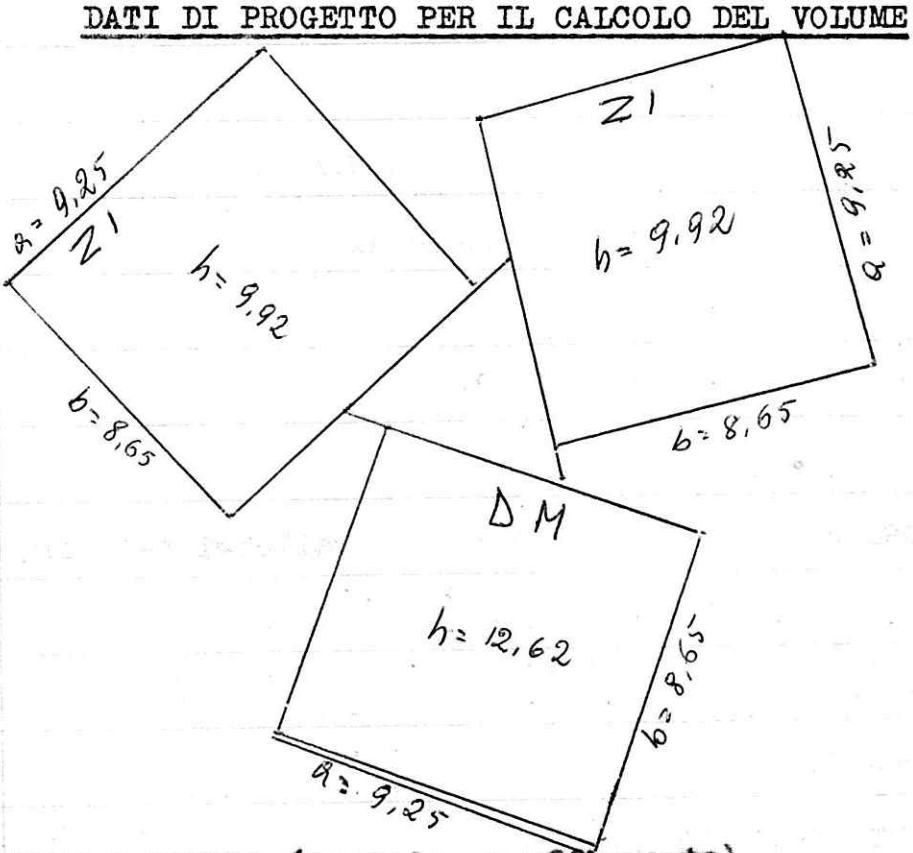
L'anno

il giorno del mese di

in alla presenza di

si è proceduto, a norma e con le modalità prescritte dall'art. del Capitolato Speciale d'Appalto, al rilievo delle misure al rustico dei vari fabbricati.

DATI DI PROGETTO PER IL CALCOLO DEL VOLUME




TIPO A STELLA (isolato e affiancato)

Fabb. n.7-8-19-21

Alloggi su interrato - m.9,25x8,65=mq.80,01x9,92=mc.793,69
" " " - " 9,25x8,65=" 80,01x9,92=" 793,69
" " dep.mot. - " 9,25x8,65=" 80,01x12,62" 1009,72
Sommano mc.2597,1

n.4 x mc. 2.597,124 = mc.10.388,496

| MISURE EFFETTIVE | CALCOLO DEL VOLUME | | |
|---|---|---|---|
| | Prodotti | Parziale | Totale |
| Fabb.N.7 in planim. | | | |
| alloggio su interr. | | | |
| a=9,25;b=8,65;h=9,92 | 9,25x8,65x9,92 | 793,724 | |
| Alloggi su interrat | | | |
| a=9,25;b=8,66;h=9,93 | 9,25x8,66x9,93 | 795,442 | |
| Alloggi dep.motor. | | | |
| a=9,25;b=8,67;h=12,62 | 9,25x8,67x12,62 | 1012,092 | |
| | | | 2.601,258 |
| Fabb.N.8 | | | |
| alloggi su interrato | | | |
| a=9,26;b=8,66;h=9,92 | 9,26x8,66x9,92 | 795,500 | |
| alloggi su interrato | | | |
| a=9,25;b=8,66;h=9,92 | 9,25x8,66x9,22 | 794,641 | |
| alloggi su dep.mot. | | | |
| a=9,25;b=8,65;h=12,62 | 9,25x8,65x12,62 | 1009,758 | |
| | | | 2.599,899 |
| Fabb.n.19 | | | |
| alloggi su interr. | | | |
| a=9,26;b=8,65;h=9,93 | 9,26x8,65x9,93 | 795,383 | |
| alloggi su interr. | | | |
| a=9,25;b=8,65;h=9,92 | 9,25x8,65x9,92 | 793,724 | |
| alloggi su dep.mo- | | | |
| torette | | | |
| a=9,25;b=8,66;h=12,62 | 9,25x8,66x12,62 | 1010,925 | |
| | | | 2.600,032 |
| Fabb.n.21 | | | |
| alloggi su interr. | | | |
| a=9,25;b=8,66;h=9,92 | 9,25x8,66x9,92 | 794,642 | |
| alloggi su interr. | | | |
| a=9,26;b=8,67;h=9,92 | 9,26x8,67x9,92 | 796,419 | |
| alloggi su dep.mot. | | | |
| a=9,25;b=8,65;h=12,62 | 9,25x8,65x12,62 | 1009,758 | |
| | | | 2.600,819 |
| | | | 10.402,008 |

| MISURE EFFETTIVE | CALCOLO DEL VOLUME | | |
|---|---|---|---|
| | Prodotti | Parziale | Totale |
| | | | |

Secondo le misure allegate è risultata una cubatura complessiva di mc. 10.402,008

Pertanto, risultando una cubatura maggiore / ~~uguale~~ / minore (·) di quella di progetto, giusta quanto stabilito dal citato art. 38 del Capitolato Speciale,

non sarà applicata alcuna detrazione (·)
sarà applicata una detrazione di mc.
sul Conto Finale dei lavori.

Visto: IL DIRETTORE TECNICO

(·) Cancellare la dizione che non interessa.

B)

U.N.R.R.A. - C.A.S.A.S.

Ufficio Distrettuale di

PROVINCIA di

OPERE

LAVORI di costruzione di n° alloggi nel Comune di

IMPRESA

CONTRATTO

IMPORTO CONTRATTUALE L.

CUBATURA di progetto determinata con le modalità stabilite dall'art. del Capitolato Speciale d'Appalto mc. 2.583,434

VERBALE DI MISURAZIONE DELLE OPERE AL RUSTICO

L'anno

il giorno del mese di

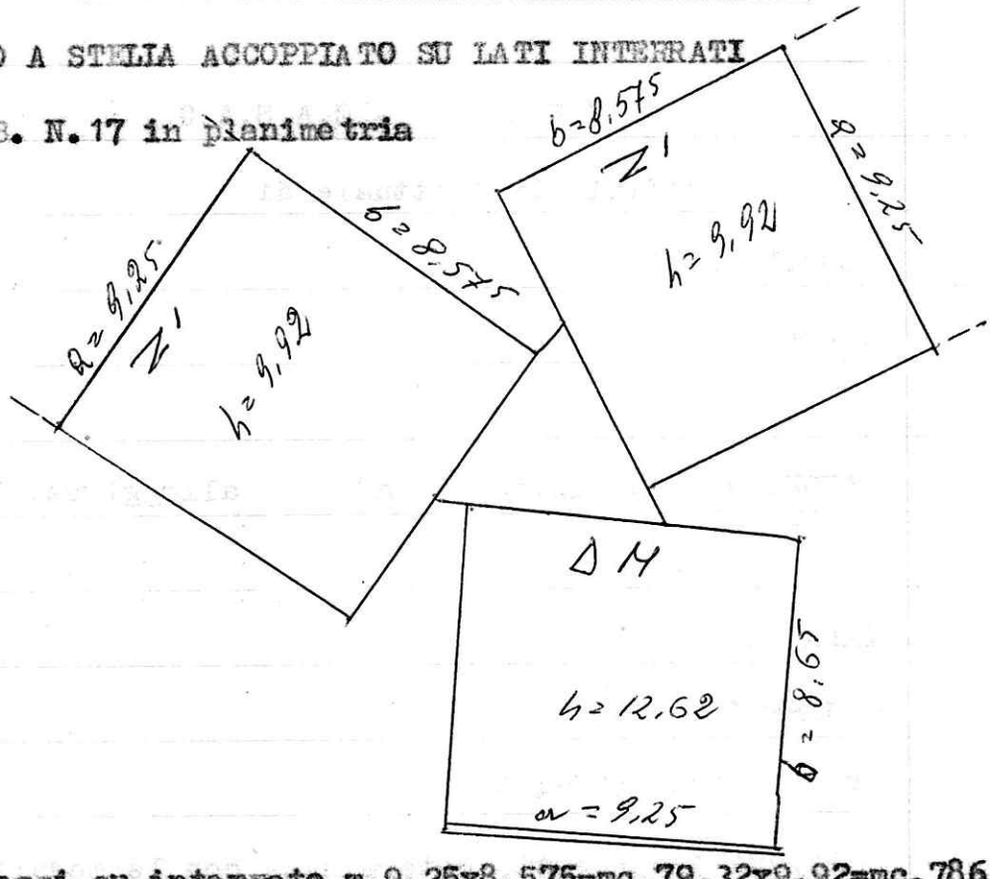
in alla presenza di

si è proceduto, a norma e con le modalità prescritte dall'art. del Capitolato Speciale d'Appalto, al rilievo delle misure al rustico dei vari fabbricati.

DATI DI PROGETTO PER IL CALCOLO DEL VOLUME

TIPO A STELLA ACCOPPIATO SU LATI INTERRATI

FABB. N. 17 in planimetria




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Alloggi su interrato | m.9,25x8,575=mq. | 79,32x9,92=mc. | 786,854 |
| " " " | "9,25x8,575=" | 79,32x9,92=" | 786,854 |
| " " " | "9,25x8,65 =" | 80,01x12,62" | 1009,726 |
| | | Sommano | mc. 2583,434 |

| MISURE EFFETTIVE | CALCOLO DEL VOLUME | | |
|---|---|---|---|
| | Prodotti | Parziale | Totale |
| FABB. N.17 | | | |
| alloggio su interr. | | | |
| a=9,25;b=8,575;h=9,92 | 9,25x8,575x9,94 | 788,428 | |
| alloggi su interr. | | | |
| a=9,25;b=8,58;h=9,92 | 9,24x8,58x9,92 | 787,301 | |
| alloggi su dep.mot. | | | |
| a=9,26;b=8,65;h=12,62 | 9,26x8,58x12,62 | 1010,849 | |
| | | | 2.586,578 |

| MISURE EFFETTIVE | CALCOLO DEL VOLUME | | |
|---|---|---|---|
| | Prodotti | Parziale | Totale |
| | | | |

Secondo le misure allegate è risultata una cubatura complessiva di mc. 2.586,578

Pertanto, risultando una cubatura maggiore ~~uguale~~ ~~minore~~ (·) di quella di progetto, giusta quanto stabilito dal citato art. 38 del Capitolato Speciale,

non sarà applicata alcuna detrazione (·)
sarà applicata una detrazione di mc.
sul Conto Finale dei lavori.

Visto: IL DIRETTORE TECNICO

(·) Cancellare la dizione che non interessa.

C)

U.N.R.R.A. - C.A.S.A.S.

Ufficio Distrettuale di

PROVINCIA di

OPERE

LAVORI di costruzione di n° alloggi nel Comune di

IMPRESA

CONTRATTO

IMPORTO CONTRATTUALE L.

CUBATURA di progetto determinata con le modalità stabilite dall'art. 38 del Capitolato Speciale d'Appalto mc. 12.951,395

VERBALE DI MISURAZIONE DELLE OPERE AL RUSTICO

L'anno

il giorno del mese di

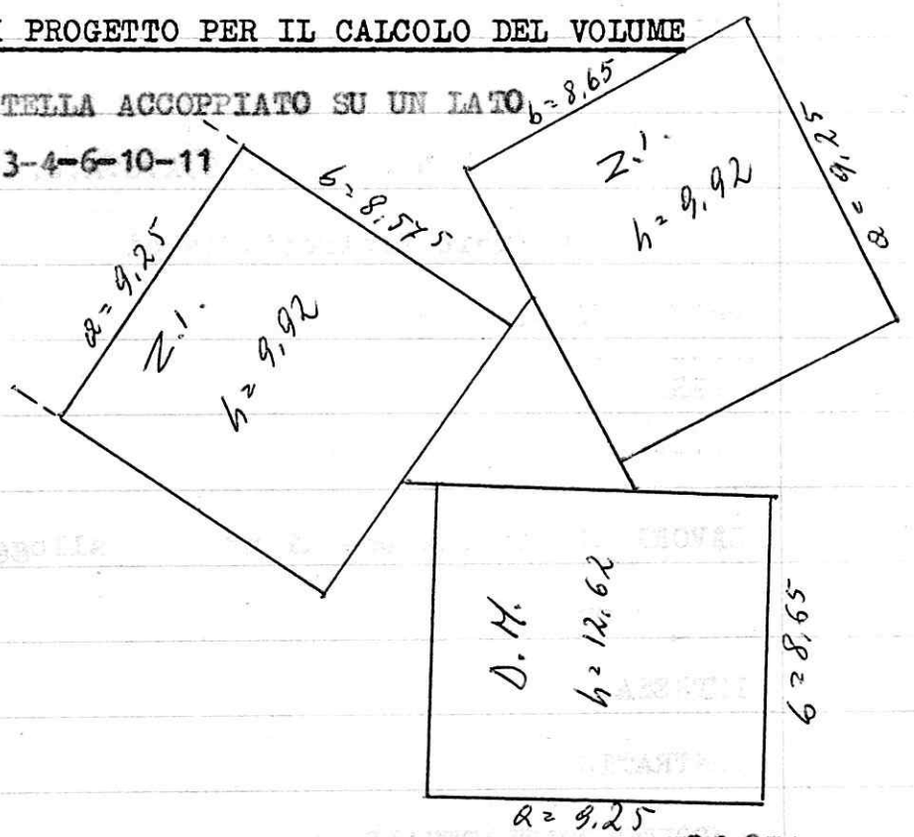
in alla presenza di

si è proceduto, a norma e con le modalità prescritte dall'art. del Capitolato Speciale d'Appalto, al rilievo delle misure al rustico dei vari fabbricati.

DATI DI PROGETTO PER IL CALCOLO DEL VOLUME

TIPO A STELLA ACCOPPIATO SU UN LATO

Fabb. N.3-4-6-10-11




| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Alloggi su interrato | m. 9,25x8,575 | =mq. 79,32x9,92 | =mc. | 786,854 |
| " " " | " 9,25x8,65 | =" 80,01x9,92 | =" | 793,699 |
| " " dep.mot. | " 9,25x8,65 | =" 80,01x12,62 | " | 1009,726 |
| | | Sommano | mc. | 2590,279 |

n.5xmc.2.590,279= mc. 12.591,395

| MISURE EFFETTIVE | CALCOLO DEL VOLUME | | |
|---|---|---|---|
| | Prodotti | Parziale | Totale |
| Fabb.n.3-all.su int. | | | |
| a=9,25;b=8,58;h=9,92 | 9,25x8,58x9,92 | 787,301 | |
| alloggi su int. | | | |
| a=9,25;b=8,65;h=9,92 | 9,25x8,66x9,92 | 794,642 | |
| alloggi su D.M. | | | |
| a=9,26;b=8,66;h=12,63 | 9,26x8,66x12,63 | 1012,819 | |
| Fabb.n.4-all.su int. | | | |
| a=9,25;b=8,58;h=9,92 | 9,25x8,58x9,93 | 788,094 | |
| alloggi su int. | | | |
| a=9,25;b=8,66;h=9,92 | 9,25x8,66x9,92 | 794,641 | |
| alloggi su dep.mot. | | | |
| a=9,25;b=8,65;h=12,62 | 9,25x8,65x12,62 | 1009,758 | |
| Fabb.n.6-alloggi su int. | | | |
| a=9,25;b=8,58;h=9,92 | 9,25x8,58x9,92 | 787,301 | |
| alloggi su int. | | | |
| a=9,27;b=8,67;h=9,93 | 9,27x8,67x9,93 | 798,083 | |
| alloggi su dep.mot. | | | |
| a=9,25;b=8,65;h=12,63 | 9,25x8,65x12,63 | 1010,557 | |
| Fabb. n.10-all.su int. | | | |
| a=9,26;b=8,58;h=9,92 | 9,26x8,58x9,92 | 788,152 | |
| allogg. su interr. | | | |
| a=9,25;b=8,67;h=9,92 | 9,25x8,67x9,92 | 795,559 | |
| allogg. dep.mot. | | | |
| a=9,25;b=8,66;h=12,62 | 9,25x8,66x12,62 | 1010,925 | |
| | | | 10.377,832 |
| Fabb.n.11 allogg.int. | | | |
| a=9,25;b=8,58;h=9,92 | 9,25x8,58x9,92 | 787,301 | |
| allogg.su interr. | | | |
| a=9,26;b=8,66;h=9,92 | 9,26x8,66x9,92 | 795,500 | |
| allogg. su dep.mot. | | | |
| a=9,25;b=8,65;h=12,62 | 9,25x8,65x12,62 | 1009,758 | |
| | | | 12.970.391 |

| MISURE EFFETTIVE | CALCOLO DEL VOLUME | | |
|---|---|---|---|
| | Prodotti | Parziale | Totale |
| | | | |

Secondo le misure allegate è risultata una cubatura complessiva di mc. 12.970,391

Pertanto, risultando una cubatura maggiore / ~~uguale~~ / ~~minore~~ (·) di quella di progetto, giusta quanto stabilito dal citato art. 38 del Capitolato Speciale,

non sarà applicata alcuna detrazione (·)
~~sarà applicata una detrazione di mc.~~
sul Conto Finale dei lavori.

Visto: IL DIRETTORE TECNICO

(·) Cancellare la dizione che non interessa.

D)

U.N.R.R.A. - C.A.S.A.S.

Ufficio Distrettuale di

PROVINCIA di

OPERE

LAVORI di costruzione di n° alloggi nel Comune di

IMPRESA

CONTRATTO

IMPORTO CONTRATTUALE L.

CUBATURA di progetto determinata con le modalità stabilite dall'art. 38 del Capitolato Speciale d'Appalto mc. 10.358,220

VERBALE DI MISURAZIONE DELLE OPERE AL RUSTICO

L'anno

il giorno del mese di

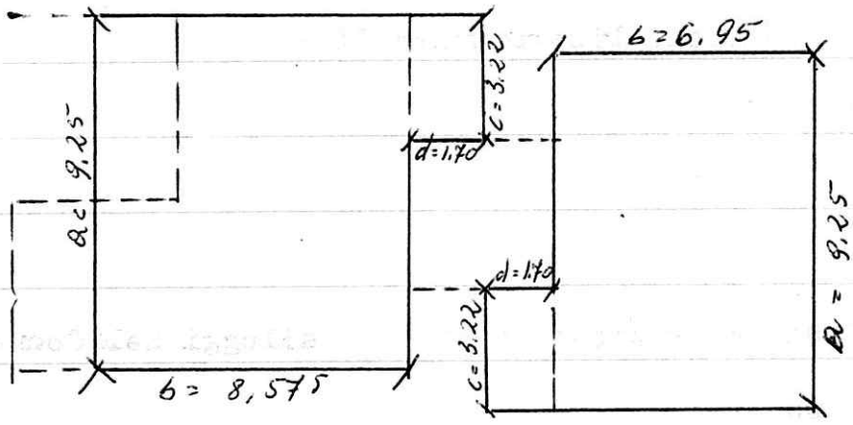
in alla presenza di

si è proceduto, a norma e con le modalità prescritte dall'art. del Capitolato Speciale d'Appalto, al rilievo delle misure al rustico dei vari fabbricati.

DATI DI PROGETTO PER IL CALCOLO DEL VOLUME

FABBRICATI IN LINEA GRANDE

FABB. N.1.2.13.14.15.16




Alloggi su interrato m.(9,25x8,575)+(3,22x1,70)=
mq.84,79x9,92=mc.841,116

Alloggi dep.moto m.(9,25x6,95)+(3,22x1,70)=mq. 69,76x12,69 " 885,254

Sommano mc. 1726,370

n.6xmc.1.726,370 = mc. 10.358,220

| MISURE EFFETTIVE | CALCOLO DEL VOLUME | | |
|---|---|---|---|
| | Prodotti | Parziale | Totale |
| Fabb.1-alloggi Z.I. | | | |
| a=9,25;b=8,575;h=9,92 | 9,25x8,575x9,92 | | 786,842 |
| c=3,22;d=170;h=9?92 | 3,22x1,70x9,92 | | 54,302 |
| alloggi D.M. | | | |
| a=9,25;b=6,95;h=12,69 | 9,25x6,95x12,69 | | 815,808 |
| c=3,22;d=1,70;h=12,69 | 3,22x1,70x12,69 | | 69,465 |
| Fabb.2 all. Z.I. | | | |
| a= 9,25;b=8,58;h=9,90 | 9,25x8,58x9,92 | | 787,301 |
| c= 3,22;d=1,70;h=9,92 | 3,22x1,70x9,92 | | 54,302 |
| Fabb.2 alloggi D.M. | | | |
| a= 9,25;b=6,95;h=12,70 | 9,25x6,95x12,70 | | 816,451 |
| c= 3,23;d=1,71;h=12,70 | 3,23x1,71x12,70 | | 70,146 |
| Fabb.13-all. Z.I. | | | |
| a= 9,25;b=8,58;h=9,92 | 9,25x8,58x9,92 | | 787,301 |
| c= 3,23;d=1,70;h=9,92 | | | 54,470 |
| alloggi D.M. | | | |
| a= 9,27;b=6,95;h=12,60 | 9,27x6,95x12,69 | | 817,572 |
| c= 3,32;d=1,70,h=12,69 | 3,22x1,70x12,69 | | 69,465 |
| Fabb.14-all.Z.I. | | | |
| a= 9,25;b=8,59;h=9,92 | 9,25x8,59x9,92 | | 788,218 |
| c= 3,23;d=1,72;h=9,93 | 3,23x1?72x9,93 | | 55,167 |
| all. D.M. | | | |
| a= 9,25;b=6,95;h=12,69 | 9,25x6,85x12,69 | | 815,818 |
| c= 3,22;d=1,70;h=12,69 | 3,22x1,70x12,69 | | 69,465 |
| Fabb.15 alloggi Z.I | | | |
| a=9,25;b=8,58;h=9,93 | 9,24x8,58x9,93 | | 788,094 |
| c=3,23;d=1,70;h=9,92 | 3,23x1,70x9,92 | | 54,470 |
| Fabb.15 all. D.M. | | | |
| a=9,26;b=6,94;h=12,69 | 9,26x6,94x12,69 | | 815,515 |
| c=3,22;d=1,70;h=12,69 | 3,22x1,70x12,69 | | 69,465 |
| Fabb.16-all. Z.I. | | | |
| a=9,25;b=8,57;h=9,93 | 9,25x8,57x9,93 | | 787,176 |
| c=3,23;d=1,70;h=9,93 | 3,23x1,70x9,93 | | 54,524 |
| alloggi D.M. | | | |
| a=9,25;b=6,95;h=12,69 | 9,25x6,95x12,69 | | 815,802 |
| c=3,22;d=1,71;h=12,69 | 3,22x1,71x12,69 | | 69,873 |
| | Sommano | | 10367,019 |

| MISURE EFFETTIVE | CALCOLO DEL VOLUME | | |
|---|---|---|---|
| | Prodotti | Parziale | Totale |
| | | | |

Secondo le misure allegate è risultata una cubatura complessiva di mc.

Pertanto, risultando una cubatura maggiore / ~~uguale~~ / ~~minore~~ (·) di quella di progetto, giusta quanto stabilito dal citato art. 38 del Capitolato Speciale, non sarà applicata alcuna detrazione (·) ~~sarà applicata una detrazione di mc~~. sul Conto Finale dei lavori.

Visto: IL DIRETTORE TECNICO

(·) Cancellare la dizione che non interessa.

E)

U.N.R.R.A. - C.A.S.A.S.

Ufficio Distrettuale di

PROVINCIA di

OPERE

LAVORI di costruzione di n° alloggi nel Comune di

IMPRESA

CONTRATTO

IMPORTO CONTRATTUALE L.

CUBATURA di progetto determinata con le modalità stabilite dall'art. 38 del Capitolato Speciale d'Appalto mc.

VERBALE DI MISURAZIONE DELLE OPERE AL RUSTICO

L'anno

il giorno del mese di

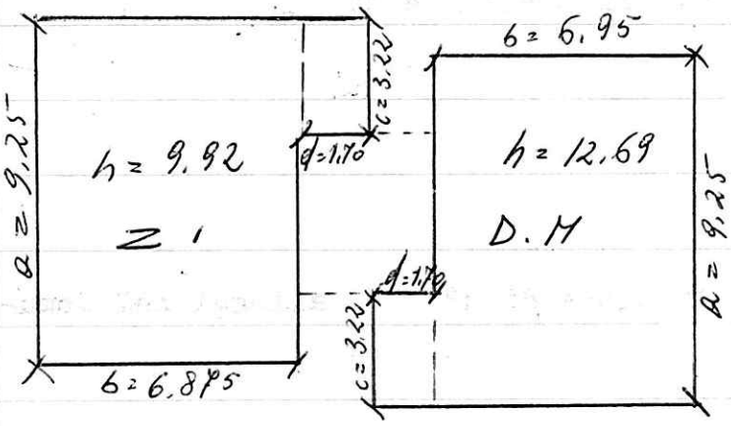
in alla presenza di

si è proceduto, a norma e con le modalità prescritte dall'art. del Capitolato Speciale d'Appalto, al rilievo delle misure al rustico dei vari fabbricati.

DATI DI PROGETTO PER IL CALCOLO DEL VOLUME

FABBRICATI TIPO IN LINEA PICCOLO

FABB. N. 5-9-12-18-20




Alloggi su interrato m(9,25x6,875)+(1,70x3,22)=mq.69,06x9,92=mc.685,075
" " D.M. m(9,25x6,95)+(1,70x3,22)= " 69,76x1269=" 885,254

Sommano mc.1570,329

n.5xmc.1570,329= mc. 7.851,645

| MISURE EFFETTIVE | CALCOLO DEL VOLUME | | |
|---|---|---|---|
| | Prodotti | Parziale | Totale |
| Fabb.n.5-alloggi D.M. | | | |
| a=9,25;b=6,95;h=12,69 | 9,25x6,95x12,69 | 815,808 | |
| c=3,22;d=1,70;h=12,69 | 3,22x1,70x12,69 | 69,465 | |
| alloggi su interr. | | | |
| a=9,25;b=6,875;h=9,93 | 9,25;6,875x9,93 | 631,486 | |
| c=3,23;d=1,72;h=9,92 | 3,23x1,72x9,92 | 55,111 | |
| Fabb.n.9 alloggi D.M. | | | |
| a=9,25;b=6,97;h=12,70 | 9,25x6,97x12,70 | 818,800 | |
| c=3,23;d=1,70;h=12,69 | 3,23x1,70x12,69 | 69,680 | |
| alloggi su interr. | | | |
| a=9,25;b=6,87;h=9,92 | 9,25x6,87x9,92 | 630,391 | |
| c=3,22;d=1,70;h=9,92 | 3,22x1,70x9,92 | 54,302 | |
| Fabb.12 all. D.M. | | | |
| a=9,25;b=6,95;h=12,70 | 9,25x6,95x12,70 | 816,451 | |
| c=3,22;d=1,71;h=12,69 | 3,22x1,71x12,69 | 69,873 | |
| alloggi su interrato | | | |
| a=9,25;b=6,87;h=9,92 | 9,25x6,87x9,92 | 630,391 | |
| c=3,22;d=1,70;h=9,92 | 3,22x1,70x9,92 | 54,302 | |
| Fabb.18-alloggi D.M. | | | |
| a=9,26;b=6,96;h=12,69 | 9,26x6,96x12,69 | 87,865 | |
| c=3,22;d=1,70;h=12,69 | 3,22x1,70x12,69 | 69,465 | |
| alloggi su interrato | | | |
| a=9,25;b=6,88;h=9,22 | 9,25x6,88x9,92 | 631,308 | |
| c=3,22;d=1,70;h=9,92 | 3,22x1,70x9,92 | 54,302 | |
| Fabb.20 all. D.M. | | | |
| a=9,25;b=6,95;h=12,69 | 9,25x6,95x12,69 | 815,808 | |
| c=3,21;d=1,70;h=12,69 | 3,21x1,70x12,69 | 69,249 | |
| alloggi su interrato | | | |
| a=9,25;b=6,87;h= 9,92 | 9,25x6,87x9,92 | 630,391 | |
| c=3,25;d=1,71;h=9,92 | 3,25x171x9,92 | 55,130 | |
| | | Sommano | 7.859,587 |

| MISURE EFFETTIVE | CALCOLO DEL VOLUME | | |
|---|---|---|---|
| | Prodotti | Parziale | Totale |
| | | | |

Secondo le misure allegate è risultata una cubatura complessiva di mc.

Pertanto, risultando una cubatura maggiore / uguale / minore (·) di quella di progetto, giusta quanto stabilito dal citato art. del Capitolato Speciale,

non sarà applicata alcuna detrazione (·)
sarà applicata una detrazione di mc.
sul Conto Finale dei lavori.

Visto: IL DIRETTORE TECNICO

(·) Cancellare la dizione che non interessa.

| MISURE EFFETTIVE | CALCOLO DEL VOLUME | | |
|---|---|---|---|
| | Prodotti | Parziale | Totale |
| | | | |

| MISURE EFFETTIVE | CALCOLO DEL VOLUME | | |
|---|---|---|---|
| | Prodotti | Parziale | Totale |
| | RIEPILOGO CUBATURE | | |
| A) Tipo a stella isolato e affianc. | mc. | 10.402,008 | |
| B) c.s. accoppiato su 2 lati | " | 2.586,578 | |
| C) c.s. accopp. su 1 lato | " | 12.970,391 | |
| D) Tipo in linea grande | " | 10.367,019 | |
| E) Tipo in linea piccolo | " | 7.859,587 | |
| | Totale | mc. | 44.185,583 |

Secondo le misure allegate è risultata una cubatura complessiva di mc.

Pertanto, risultando una cubatura maggiore ~~uguale~~ ~~minore~~ (·) di quella di progetto, giusta quanto stabilito dal citato art. 38 del Capitolato Speciale,

non sarà applicata alcuna detrazione (·)
~~sarà applicata una detrazione di mc.~~
sul Conto Finale dei lavori.

L'IMPRESA L'ASSISTENTE AI LAVORI

Corrado Fair Marcelli

Visto: IL DIRETTORE TECNICO

(·) Cancellare la dizione che non interessa.