

**AUSFÜHRUNGSPROJEKT
Baumeisterarbeiten und Ähnliche**

**PROGETTO ESECUTIVO
Opere edili ed affini**

**NEUBAU KINDERGARTEN
RODENECK**
B.P. 31, K.G. Rodeneck

**NUOVA COSTRUZIONE SCUOLA
MATERNA RODENGO**
p.ed. 31, C.C. Rodengo

**F2 VERZEICHNIS DER
EINHEITSPREISE**
(italienisch)

**F2 ELENCO DEI
PREZZI UNITARI**
(italiano)

Bauherr

Gemeinde Rodeneck
Fraktion Vill 3
39030 Rodeneck

Committente

Comune di Rodengo
Frazione Villa 3
39030 Rodengo

Projektant

Dr. Arch. Armin Pedevilla
Dr. Arch. Alexander Pedevilla

Progettista

dott. arch. Armin Pedevilla
dott. arch. Alexander Pedevilla

pedevilla

Paul-von-Sternbach- Strasse 1
39031 Bruneck

01 PREMESSE GENERALI

01.01 Abbreviazioni adottate:

01.02 Oneri generali di cantiere

01.03 Ambito delle prestazioni

01.04 Definizione dei termini

02 ALLESTIMENTO DEL CANTIERE

02.01 Allestimento del cantiere

02.01.01 Allestimento del cantiere

02.01.01.01 * Allestimento, manutenzione e rimozione del cantiere

1

a` Euro 4.000,00

03 LAVORI DI SGOMBERO E DI DEMOLIZIONE

03.01 Lavori di sgombero

03.01.01 Lavori di sgombero

03.01.01.01 * Sgombero completo dell'area di cantiere, cernita e deposito dei materiali riutilizzabili, raccolta e disposizione a norma di legge di materiale obsoleto

2

a` Euro 3.500,00

03.01.01.02 * Demolizione e disposizione a norma di legge di manti stradali bituminosi compresi gli oneri di discarica, spessore fino a 10 cm

3

a` Euro 8,52

03.01.01.03 * Taglio di manti stradali in conglomerato bituminoso

4

a` Euro 6,87

03.01.01.04 * Demolizione e disposizione a norma di legge di pavimentazione esterna in lastre di pietra naturale posati su letto di malta compresi gli oneri di discarica

5

a` Euro 14,35

03.02 Demolizione di edifici e di sistemazioni esterne

03.02.01 Demolizione di edifici e di sistemazioni esterne

03.02.01.01 * Sgombero e demolizione parziale dell'edificio esistente della scuola elementare, parte interrata e fuori terra

6

a` Euro 22.000,00

03.02.01.02 * Demolizione, asporto e smaltimento a norma di legge di muri di confine e di sostegno in calcestruzzo anche armato, pietra artificiale o muratura mista, di qualsiasi spessore ed altezza all'esterno

7

a` Euro 302,31

03.03 Carotaggi di calcestruzzo, calcestruzzo armato o elementi in laterizio

03.03.01 Carotaggi di calcestruzzo, calcestruzzo armato o elementi in laterizio

03.03.01.01 * Carotaggi in muri e solai di calcestruzzo semplice o armato o di laterizio, diametro 250 mm e smaltimento

8

a` Euro 4,75

03.04 Lavori di adattamento

03.04.01 Lavori di adattamento

03.04.01.01 * Esecuzione o ingrandimento di aperture, nicchie, scanalature e fori nelle murature in calcestruzzo, calcestruzzo armato o laterizio di qualsiasi spessore

9

a` Euro 872,57

03.04.01.02 * Chiusura o riduzione di aperture esistenti, nicchie, scanalature e fori nelle murature in calcestruzzo, calcestruzzo armato o laterizio di qualsiasi spessore

10

a` Euro 436,97

03.04.01.03 * Preparazione di nuovi appoggi per solai in calcestruzzo su murature esistenti in calcestruzzo, calcestruzzo armato o laterizio di qualsiasi spessore

11

a` Euro 78,00

03.04.01.04 * Preparazione di nuovi appoggi per muri in
calcestruzzo su murature esistenti in calcestruzzo,
calcestruzzo armato o laterizio, spessore muratura
fino a 80cm

12

a` Euro 45,00

04 LAVORI DI SCAVO, RINTERRI E MASSICCIATE

04.01 Lavori di scavo

04.01.01 Lavori di scavo

04.01.01.01 * Asporto del manto erboso con terra vegetale

13

a` Euro 3,51

04.01.01.02 * Scavo di sbancamento a sezione aperta eseguito a macchina

14

a` Euro 5,95

04.01.01.03 * Scavo in trincea per fondazioni, eseguito a macchina

15

a` Euro 11,00

04.01.01.04 * Scavo in trincea per fondazioni, eseguito a mano

16

a` Euro 78,00

04.01.01.05 * Scavo a sezione obbligata in trincea ed a pozzo, spinto fino alla profondità di 4,00m, eseguito a macchina

17

a` Euro 11,24

04.01.01.06 * Scavo a sezione obbligata in trincea ed a pozzo, spinto fino alla profondità di 2,00 m, eseguito a mano

18

a` Euro 90,90

04.01.01.07 * Scavi per riprese in sottomurazioni di strutture portanti

19

a` Euro 70,30

04.02 Rinterri - Massicciate

04.02.01 Rinterri - Massicciate

04.02.01.01 * Riempimento eseguito a macchina con frantumato di calcestruzzo da riciclaggio eseguito a macchina; materiale di qualità controllata, 8-40 mm

20

a` Euro 25,08

04.02.01.02 * Sovrapprezzo su riempimento con frantumato di calcestruzzo da riciclaggio come descritto per voce 04.02.01.01. per realizzazione di strati portanti

21

a` Euro 6,05

04.02.01.03 * Materiale di riporto costituito da ghiaia lavata; 0/50 mm

22

a` Euro 28,00

04.02.01.04 * Inerte aperto per drenaggi 15/30 mm

23

a` Euro 31,60

04.02.01.05 * Ghiaietto fino da 3 a 15mm

24

a` Euro 20,90

04.02.01.06 * Sabbia da cava 3 mm

25

a` Euro 36,07

04.02.01.07 * Materiale terroso, riportato a macchina o a mano

26

a` Euro 15,76

04.02.01.08 * Terra vegetale arricchita, riportata a macchina o a mano

27

a` Euro 30,10

04.02.01.09 * Trattamento purificante e distribuzione del manto erboso con terra vegetale depositato

28

a` Euro 3,71

05 CALCESTRUZZO ARMATO, ACCIAIO PER ARMATURE, ELEMENTI IN ACCIAIO

05.01 Calcestruzzo armato incluso cassero

05.01.01 Calcestruzzo armato incluso cassero

05.01.01.01 * Confezione, fornitura e messa in opera di calcestruzzo magro, compresa la cassetta, C12/15

29

a` Euro 110,29

05.01.01.02 * Confezione, fornitura e messa in opera di calcestruzzo per sottofondi, spianamenti e riempimenti, compresa la cassetta, C25/30

30

a` Euro 120,00

05.01.01.03 * Confezione, fornitura e messa in opera di calcestruzzo armato per fondazioni e platee di fondazione, compresa la cassetta, C25/30

31

a` Euro 135,56

05.01.01.04 * Confezione, fornitura e messa in opera di calcestruzzo armato per sottomurazioni, compresa la cassetta, C25/30, altezza massima 2,00m

32

a` Euro 272,81

05.01.01.05 * Confezione, fornitura e messa in opera di calcestruzzo armato per muri, compresa la cassetta, C25/30, s= da 20,0 cm fino a 30,0 cm, senza distinzione di altezza di getto

33

a` Euro 205,73

05.01.01.06 * Confezione, fornitura e messa in opera di calcestruzzo armato per travi, pilastri, cordoli e muri di vano scala e ascensore, compresa la cassetta, C30/37, senza distinzione di altezza di getto

34

a` Euro 257,40

05.01.01.07 * Confezione, fornitura e messa in opera di calcestruzzo armato per travi, pilastri, cordoli e muri di vano scala e ascensore, compresa la cassetta, C30/37, senza distinzione di altezza di getto

35

a` Euro 261,50

05.01.01.08 * Confezione, fornitura e messa in opera di calcestruzzo armato per solette, compresa la cassetta, C25/30, senza distinzione di altezza di getto, spessore soletta da 18,0 cm fino a 25,0cm

36

a` Euro 245,15

05.01.01.09 * Confezione, fornitura e messa in opera di calcestruzzo armato per gradini con soletta della rampa, compresa la cassetta, C25/30, senza distinzione del dislivello della scala

37

a` Euro 60,23

05.02 Armature per calcestruzzo

05.02.01 Armature per calcestruzzo

05.02.01.01 * Fornire, tagliare, sagomare e posare in opera di acciaio in barre ad aderenza migliorata per calcestruzzo armato B450C

38

a` Euro 0,97

05.02.01.02 * Fornire, tagliare, sagomare e posare in opera di rete elettrosaldata per armature ad aderenza migliorata per calcestruzzo armato B450C

39

a` Euro 0,94

05.02.01.03 * Esecuzione di armature incollate come armatura di raccordo su parti costruttive esistenti

40

a` Euro 3,50

05.03 Elementi in acciaio portanti

05.03.01 Elementi in acciaio portanti

05.03.01.01 * Strutture portanti di profilati d'acciaio, protette
contro la corrosione; S 355 JO

41

a` Euro 2,93

05.03.01.02 * Sovrapprezzo su strutture portanti di profilati
d'acciaio come descritti alla voce 05.03.01.01, per
zincatura a caldo

42

a` Euro 1,00

05.03.01.03 * Sovrapprezzo su strutture portanti di profilati
d'acciaio come descritti alla voce 05.03.01.01, per
pittura di finitura ignifuga

43

a` Euro 1,40

05.04 **Manufatti speciali**

05.04.01 **Manufatti speciali**

05.04.01.01 * Fornitura e messa in opera di una fascia di
divisione anticalpestio tra rampa gradini e platea di
pavimentazione

44

a` Euro 52,00

05.04.01.02 * Fornitura e messa in opera di elementi portanti
prefabbricati di divisione anticalpestio con strato
sintetico agli elastomeri, l= 216mm, b= 300mm,
spessore 150mm, carico d'appoggio massimo fino a
76kN

45

a` Euro 37,00

05.04.01.03 * Fornitura e messa in opera di elementi lineari
prefabbricati di divisione anticalpestio tra rampa
scala e pianerottolo

46

a` Euro 31,00

06 LAVORI D'INTONACATURA

06.01 Intonaco su superfici interne

06.01.01 Intonaco su superfici interne

06.01.01.01 * Correzione dell'intonaco grezzo esistente per interni di malta bastarda a 2 mani; spessore fino a 20mm

47

a` Euro 9,50

06.01.01.02 * Fornitura ed applicazione di un trattamento aggrappante per intonaci su superfici interne in calcestruzzo armato

48

a` Euro 3,70

06.01.01.03 * Fornitura ed applicazione di intonaco grezzo di malta bastarda per superfici interne; spessore fino 20 mm

49

a` Euro 13,10

06.01.01.04 * Fornitura ed applicazione di intonaco civile di malta fine alla calce bianca su intonaco grezzo

50

a` Euro 2,60

06.02 Cappotto termico con intonaco

06.02.01 Cappotto termico con intonaco

06.02.01.01 * Strato livellante con intonaco in malta di calce idraulica su muri esterni

51

a` Euro 24,00

06.02.01.02 * Cappotto termico per superfici verticali su muri esterni con pannelli isolanti in polistirolo espanso (EPS) ed intonaco minerale di finitura, spessore totale s = 247 mm

52

a` Euro 96,00

06.02.01.03 * Cappotto termico per superfici esterne verticali ed orizzontali di spallette finestre con pannelli isolanti in polistirolo espanso (EPS) ed intonaco minerale di finitura, spessore totale s = 127 mm

53

a` Euro 124,00

06.02.01.04 * Sovrapprezzo su cappotto termico per superfici esterne verticali ed orizzontali di spallette finestre, per sigillatura del davanzale

54

a` Euro 20,00

07 SOTTOFONDI

07.01 Caldane e cappe

07.01.01 Caldane e cappe

07.01.01.01 * Fornitura e posa di caldana di riempimento con inerti leggeri; massimo 600 kg/m³, tirata in piano o in pendenza; spessore fino a 9,0cm

55

a` Euro 15,71

07.01.01.02 * Sovrapprezzo su caldane di riempimento con inerti leggeri, come descritte sotto voce 07.01.01.01 per ogni 1,0cm di maggior spessore

56

a` Euro 1,73

07.02 Sottofondi e massetti galleggianti

07.02.01 Sottofondi e massetti galleggianti

07.02.01.01 * Fornitura e getto di massetti galleggianti autolivellanti; spessore fino a 6,0cm

57

a` Euro 23,03

07.02.01.02 * Fornitura e getto di massetti galleggianti e di riempimento in sabbia-cemento su pedate di scale

58

a` Euro 7,70

08 IMPERMEABILIZZAZIONI, STRATI DI SEPARAZIONE, ISOLAZIONI TERMICHE ED ACUSTICHE

08.01 Impermeabilizzazioni

08.01.01 Impermeabilizzazioni

08.01.01.01 * Formazione di una guscia fra fondazione e muro in elevazione

59

a` Euro 11,50

08.01.01.02 * Impermeabilizzazione di muri esterni nella zona dello zoccolo con rasante a base cemento/dispersione a due componenti; s= 1,0 mm; applicato a 3 mani

60

a` Euro 7,50

08.01.01.03 * Impermeabilizzazione di pavimenti con manti bituminosi altamente polimerizzati; s=4.0mm; peso proprio minimo 4,0 kg/m², a uno o più strati

61

a` Euro 6,80

08.02 Strati di separazione

08.02.01 Strati di separazione

08.02.01.01 * Strato di separazione di polietilene (PE); s= 0,2 mm

62

a` Euro 1,57

08.03 Isolazioni termiche – Isolazioni acustiche

08.03.01 Isolazioni termiche – Isolazioni acustiche

08.03.01.01 * Lastre isolanti di schiuma rigida PSN come

**isolazione termica orizzontale con elevata resistenza
alla compressione sotto lastre di fondazione,
spessore delle lastre 20,0 cm**

63

a` Euro 48,00

08.03.01.02

*** Lastre di lana di roccia precompressa come
isolazione termica orizzontale in pavimentazioni,
spessore delle lastre 50 mm**

64

a` Euro 24,50

08.03.01.03

*** Lastre di lana di roccia legata con resine sintetiche
come isolamento termica di muri nel vano corsa
ascensore, spessore delle lastre 60 mm**

65

a` Euro 21,80

08.03.01.04

*** Lastre di polistirolo espanso (EPS) come
isolazione anticalpestio orizzontale in pavimenti;
spessore delle lastre 23/20 mm**

66

a` Euro 6,40

09 DRENAGGI

09.01 Strati drenanti e filtranti

09.01.01 Strati drenanti e filtranti

09.01.01.01 * Fornitura e posa in opera di strato drenante di telo
bugnato di polietilene PEAD, s= 8.0 mm

67

a` Euro 5,15

09.01.01.02 * Fornitura e posa in opera di strato filtrante di feltro
di poliestere, s= 0.7 mm

68

a` Euro 1,86

09.02 Condotte

09.02.01 Condotte

09.02.01.01 * Fornitura e posa in opera di condotte in PVC rigido
di scarico; DN 110

69

a` Euro 13,69

09.02.01.02 * Fornitura e posa in opera di tubo di raccolta per
drenaggi flessibile di PVC pesante con fondello
trapezoidale liscio; DN 160

70

a` Euro 11,16

10 OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO

10.01 Struttura portante del tetto

10.01.01 Struttura portante del tetto

10.01.01.01 * Pannelli prefabbricati sandwich come struttura portante del tetto, s=32cm, REI 60

71

a` Euro 123,00

10.01.01.02 * Struttura per tettoia con lastra in legno lamellare tavolato frontale verticale

72

a` Euro 175,00

10.01.01.03 * Sottostruttura per il canale di gronda

73

a` Euro 18,00

10.01.01.04 * Elemento d'aerazione sopra copertura per vano corsa ascensore e tubi d'aerazione affiancate, con cappuccio di copertura, dimensioni l/b/h 123/55/46-60 cm

74

a` Euro 850,00

10.01.01.05 * Elemento d'aerazione sopra copertura per tubi d'aerazione affiancate, con cappuccio di copertura, dimensioni l/b/h 95/65/46-60 cm

75

a` Euro 620,00

10.02 Struttura del tetto

10.02.01 Struttura del tetto

10.02.01.01 * Lastre in fibre di legno come isolamento termica su tetti; peso specifico 140 kg/m³, spessore delle lastre 2,0 cm

76

a` Euro 8,20

10.02.01.02 * Manto impermeabile multistrato di PVC con tessuto in fibra di vetro armante, incluso strati di separazione, come impermeabilizzazione di tetti inclinati; s= 1,8 mm

77

a` Euro 12,50

10.02.01.03 * Sovrapprezzo per manto impermeabile di PVC-P su tetti inclinati, per impermeabilizzazione della gronda

78

a` Euro 13,50

10.02.01.04 * Sovrapprezzo per manto impermeabile di PVC-P su tetti inclinati, per l'inserimento di listelli a sezione trapezoidale

79

a` Euro 8,00

10.02.01.05 * Bocchettoni coibentati a scarico verticale o orizzontale di schiuma integrale in poliuretano con moschetto in PE; DN = 100 mm

80

a` Euro 161,47

10.02.01.06 * Copertura per tetto con lastre a rombo in cemento Portland

81

a` Euro 84,00

11 OPERE DA LATTONIERE

11.01 Copertine e rivestimenti in lamiera d'alluminio preverniciato

11.01.01 Copertine e rivestimenti in lamiera d'alluminio preverniciato

11.01.01.01 * Copertina per pannello frontale del tetto in lamiera d'alluminio preverniciato, s= 0,7 mm, sviluppo fino a 150 mm

82

a` Euro 20,70

11.01.01.02 * Gicciolatoio in lamiera d'alluminio preverniciato, s= 0,7 mm, sviluppo fino a 200 mm

83

a` Euro 27,20

11.01.01.03 * Rivestimento per cornicione del tetto in lamiera d'alluminio preverniciato, s= 0,7 mm, sviluppo fino a 1000 mm

84

a` Euro 115,00

11.01.01.04 * Canale di gronda di sezione quadra in lamiera d'alluminio preverniciato; s=0,7 mm, sviluppo della lamiera fino a bis 500 mm

85

a` Euro 48,60

11.01.01.05 * Lamiere parainsetti in lamiera d'alluminio preverniciato, s=0,7 mm, altezza ca. 80 mm

86

a` Euro 35,00

11.01.01.06 * Rivestimenti in lamiera d'alluminio preverniciato per superfici ridotte di cappellotti su camini d'aerazione, s=0,7 mm

87

a` Euro 136,00

12 COSTRUZIONI A SECCO

12.01 Pareti e fodere in cartongesso

12.01.01 Pareti e fodere in cartongesso

12.01.01.01 * Partizione in cartongesso con orditura semplice in metallo e rivestimento doppio su entrambi i lati; s= 150 mm

88

a` Euro 58,22

12.01.01.02 * Partizione in cartongesso con orditura semplice in metallo e rivestimento doppio su entrambi i lati; s= 175 mm

89

a` Euro 60,58

12.01.01.03 * Partizione in cartongesso con orditura semplice in metallo e rivestimento doppio su entrambi i lati; s= 200 mm

90

a` Euro 62,76

12.01.01.04 * Partizione in cartongesso con orditura doppia in metallo e rivestimento doppio su entrambi i lati; s= 250 mm

91

a` Euro 66,96

12.01.01.05 * Partizione in cartongesso con orditura doppia in metallo e rivestimento doppio su entrambi i lati; s= 275 mm

92

a` Euro 68,77

12.01.01.06 * Fodera in cartongesso con orditura semplice in metallo e rivestimento doppio su un lato; s= 125 mm

93

a` Euro 41,65

12.01.01.07 * Fornitura e montaggio di elementi ad incasso in lamiera d'acciaio zincato per il montaggio di porte scorrevoli, larghezza netta di passaggio fino a 80cm

94

a` Euro 695,47

12.01.01.08 * Fornitura e montaggio di elementi ad incasso in lamiera d'acciaio zincato per il montaggio di porte scorrevoli, larghezza netta di passaggio fino a 170cm

95

a` Euro 748,00

12.01.01.09 * Sovrapprezzo su partizioni, fodere e controsoffitti di lastre in cartongesso per impregnatura delle lastre in ambienti umidi

96

a` Euro 7,72

12.01.01.10 * Sovrapprezzo su partizioni e fodere di lastre di cartongesso per resistenza al fuoco REI 60

97

a` Euro 5,56

12.01.01.11 * Sovrapprezzo su partizioni e fodere di lastre di cartongesso per realizzazione di aperture per porte

98

a` Euro 37,79

12.01.01.12 * Sovrapprezzo su partizioni e fodere di lastre di cartongesso per rinforzo dell'orditura per supporto di apparecchi sanitari

99

a` Euro 84,10

13 OPERE DA FALEGNAME

13.01 Serramenti esterni di legno e di legno- alluminio

13.01.01 Serramenti esterni di legno e di legno- alluminio

13.01.01.01 * Vetrata fissa, tipo F1.1, vano muratura b/h: 147/213 cm, con rivestimento dell'imbotte interna, b=83 cm

100

a` Euro 3.660,00

13.01.01.02 * Vetrata fissa, tipo F1.2, vano muratura b/h: 147/213 cm, con rivestimento dell'imbotte interna, b=41 cm

101

a` Euro 3.370,00

13.01.01.03 * Vetrata fissa, tipo F1.3, vano muratura b/h: 147/196 cm, con rivestimento dell'imbotte interna, b=69 cm

102

a` Euro 3.550,00

13.01.01.04 * Vetrata fissa, tipo F1.4, vano muratura b/h: 147/196 cm, con rivestimento dell'imbotte interna, b=83 cm

103

a` Euro 3.310,00

13.01.01.05 * Sovrapprezzo per vetrate fisse con rivestimento di imbotti con pannelli di materiale ligneo con impiallacciatura in rovere, larghezza fino a 83 cm, per esecuzione con sedile imbottito

104

a` Euro 80,00

13.01.01.06 * Sovrapprezzo per vetrate fisse con rivestimento di imbotti con pannelli di materiale ligneo con impiallacciatura in rovere, per esecuzione con telaio smontabile per schermatura solare tessile

105

a` Euro 58,00

13.01.01.07 * Finestra a bilico abbassante, tipo F2.1 fino a F2.4, ML b/h: 147/147 cm

106

a` Euro 1.310,00

13.01.01.08 * Sovrapprezzo per finestra a bilico abbassante per
esecuzione come apertura di sfogo fumi

107

a` Euro 565,00

13.01.01.09 * Portafinestra ad anta rotante, tipo F3.1, ML b/h:
147/237cm, con rivestimento dell'imbotte interna,
b=86 cm

108

a` Euro 7.270,00

13.01.01.10 * Portafinestra a due ante rotanti, tipo F4.1, ML b/h:
242/248cm

109

a` Euro 11.120,00

13.01.01.11 * Oblò interno, D=76 cm

110

a` Euro 670,00

13.02 Porte interne di legno

13.02.01 Porte interne di legno

13.02.01.01 * Porta interna di legno a una partita, tipo T01, ML
b/h: 101/239 cm

111

a` Euro 1.230,00

13.02.01.02 * Porta interna di legno a una partita, tipo T02, ML
b/h: 111/239 cm

112

a` Euro 1.270,00

13.02.01.03 * Porta interna di legno a una partita, tipo T03, ML
b/h: 114/239 cm

113

a` Euro 1.280,00

13.02.01.04 * Porta interna di legno a una partita, tipo T04, ML
b/h: 124/239 cm

114

a` Euro 1.330,00

13.02.01.05 * Porta interna di legno a una partita, tipo T05, ML
b/h: 96/222 cm

115

a` Euro 1.180,00

13.02.01.06 * Porta interna di legno a una partita, tipo T06, ML
b/h: 101/222 cm

116

a` Euro 1.200,00

13.02.01.07 * Porta interna di legno a una partita, tipo T07, ML
b/h: 111/222 cm

117

a` Euro 1.230,00

13.02.01.08 * Porta interna di legno a una partita, tipo T08, ML
b/h: 124/222 cm

118

a` Euro 1.290,00

13.02.01.09 * Porta interna di legno a una partita, con richieste
antincendio REI 60, tipo T09, ML b/h: 124/222 cm

119

a` Euro 2.570,00

13.02.01.10 * Porta interna di legno come porta scorrevole, tipo
T10, ML b/h: 171,5/310 cm

120

a` Euro 2.090,00

13.02.01.11 * Porta interna di legno come porta scorrevole, tipo
T11, ML b/h: 81,5/268 cm

121

a` Euro 1.189,25

13.02.01.12 * Fermaporta

122

a` Euro 20,00

13.03 Controsoffitti fonoassorbenti in pannelli in lana di legno con legante minerale

13.03.01 Controsoffitti fonoassorbenti in pannelli in lana di legno con legante minerale

13.03.01.01 * Controsoffitto fonoassorbente in pannelli in lana di
legno con legante minerale, spessore pannelli 25 mm,
altezza di sospensione fino a 50 cm

123

a` Euro 77,60

13.03.01.02 * Sovrapprezzo su controsoffitto fonoassorbente in pannelli in lana di legno con legante minerale, per inserimento di materassini fonoassorbenti di lana di roccia, spessore 50 mm, densità 30 kg/m³

124

a` Euro 7,20

13.03.01.03 * Sovrapprezzo su controsoffitto fonoassorbente in pannelli in lana di legno con legante minerale, per altezze di sospensione variabili fino a 220 cm

125

a` Euro 24,00

13.03.01.04 * Rivestimento fonoassorbente sull'intradosso inclinato del tetto con pannelli in lana di legno con legante minerale, spessore pannelli 25 mm, altezza di sospensione 10 cm.

126

a` Euro 73,10

13.03.01.05 * Sovrapprezzo su controsoffitto e rivestimento inclinato fonoassorbente in pannelli in lana di legno con legante minerale, per inserimento di portelli d'ispezione 30/30 cm

127

a` Euro 50,40

13.03.01.06 * Sovrapprezzo su controsoffitti in pannelli in lana di legno con legante minerale per la fornitura e l'integrazione di profili per tende

128

a` Euro 105,15

13.03.01.07 * Sovrapprezzo su controsoffitti in pannelli in lana di legno con legante minerale per la fornitura e l'integrazione di ganci per attrezzi ginnici

129

a` Euro 87,60

13.04 Pareti divisorie interne in legno

13.04.01 Pareti divisorie interne in legno

13.04.01.01 * Pareti divisorie interne fisse in lastre piene HPL per servizi sanitari

130

a` Euro 135,00

13.04.01.02 * Sovrapprezzo su pareti divisorie interne fisse in lastre piene HPL per servizi sanitari come descritto nell'art. 13.04.01.01, per l'esecuzione di una porta integrata ad anta rotante, larghezza di passaggio b= 55 cm

131

a` Euro 108,00

13.05 Arredamenti in legno

13.05.01 Arredamenti in legno

13.05.01.01 * Lavatoio montato a parete, rivestito con HPL, dimensioni l/b/h 348/55/40 cm

132

a` Euro 3.600,00

13.05.01.02 * Lavatoio montato a parete, rivestito con HPL, dimensioni l/b/h 264/55/40 cm

133

a` Euro 2.900,00

13.06 Corrimano

13.06.01 Corrimano

13.06.01.01 * Corrimano in legno massiccio di rovere per interni, sezione b/h 44/90 cm

134

a` Euro 72,00

13.06.01.02 * Corrimano in legno massiccio di rovere per interni, sezione b/h 26/55 cm

135

a` Euro 66,00

13.07 Protezione frangisole

13.07.01 Protezione frangisole

13.07.01.01 * Protezione frangisole interno come tenda da sole verticale, azionamento elettrico, b/h= 135/201 cm

136

a` Euro 189,76

13.08 Impianto di chiusura

13.08.01 Porte esterne

13.08.01.01 * Cilindro profilato doppio con 3 chiavi in alpacca; lunghezza di base del cilindro 60 mm

137

a` Euro 110,00

13.08.01.02 * Sovrapprezzo per doppio cilindro e mezzo cilindro profilato con 3 chiavi in alpacca, come descritto alla voce 13.08.01.01, per ogni 5 mm di lunghezza aggiuntiva del cilindro

138

a` Euro 7,00

13.08.01.03 * Chiave normale, chiave maestra o chiave maestra generale in alpacca supplementare

139

a` Euro 20,00

13.08.01.04 * Grande chiave maestra generale in alpacca

140

a` Euro 20,00

13.08.02 Porte interne

13.08.02.01 * Cilindro profilato doppio, lunghezza base del cilindro 50 mm

141

a` Euro 39,50

13.08.02.02 * Sovrapprezzo per doppio cilindro e mezzo cilindro profilato come descritto per voce 13.08.02.01, per ogni 5 mm di lunghezza aggiuntiva del cilindro

142

a` Euro 4,30

13.08.02.03 * Chiave normale, chiave maestra o chiave maestra
generale supplementare in alpacca

143

a` Euro 7,40

13.08.02.04 * Grande chiave maestra generale in alpacca

144

a` Euro 7,40

14 OPERE DA PITTORE

14.01 Pitture su supporti di agglomerati edili e di cartongesso in spazi interni

14.01.01 Pitture su supporti di agglomerati edili e di cartongesso in spazi interni

14.01.01.01 * Pittura ai silicati per interni su pareti e soffitti;
colore bianco o tonalità chiara

145

a` Euro 4,50

14.01.01.02 * Sovrapprezzo su pittura ai silicati per interni;
tonalità media

146

a` Euro 0,50

14.01.01.03 * Sovrapprezzo su pittura ai silicati per interni;
tonalità intensa o profonda

147

a` Euro 1,10

14.01.01.04 * Sovrapprezzo su pittura ai silicati per interni di
ogni tonalità per esecuzione come intonaco a rullo

148

a` Euro 2,00

15 PAVIMENTI GETTATI E STRATI D'USURA IN RESINE

15.01 Pavimenti in terrazzo

15.01.01 Pavimenti in terrazzo

15.01.01.01 * Pavimento in terrazzo, s=20mm

149

a` Euro 138,28

15.02 Strati d'usura in resine

15.02.01 Strati d'usura in resine

15.02.01.01 * Fornitura ed applicazione di pittura in resine epossidiche su superfici da parete, s= 0,8 - 1mm

150

a` Euro 24,78

15.02.01.02 * Formazione di guscia h= 10cm lungo strati d'usura in resine epossidiche su superfici da pavimento

151

a` Euro 19,57

16 LAVORI DA PAVIMENTISTA (pavimenti caldi)

16.01 Preparazione delle superfici

16.01.01 Preparazione delle superfici

16.01.01.01 * Pulizia del sottofondo come massetto autolivellante a base cementizia e fornitura ed applicazione di una mano di base di attacco

152

a` Euro 4,50

16.01.01.02 * Rasatura come strato di compensazione su massetto autolivellante a base cementizia

153

a` Euro 2,60

16.02 Pavimenti in tavole di legno

16.02.01 Pavimenti in tavole di legno

16.02.01.01 * Pavimento in tavolati a tre strati, superficie in rovere naturale con nodi, lisciviata bianca ed oleata

154

a` Euro 85,00

16.02.01.02 * Pavimento in tavolati a tre strati su pedate ed alzate di gradini, superficie in rovere naturale con nodi, lisciviata bianca ed oleata

155

a` Euro 72,00

16.02.01.03 * Zoccolo in legno massiccio di rovere, superficie naturale con nodi, lisciviata bianca ed oleata, sezione rettangolare 13 x 60 mm

156

a` Euro 16,00

16.02.01.04 * Coprigiunto in ottone

157

a` Euro 13,50

17 IMPIANTI ELEVATORI

17.01 Ascensore

17.01.01 Ascensore

17.01.01.01 * Ascensore senza locale macchinario, 630 kg
oppure 8 persone, 2 fermate

158

a` Euro 30.000,00

18 SGOMBERO E PULIZIA CANTIERE

18.01 Pulizia preliminare

18.01.01 Pulizia preliminare

18.01.01.01 * Pulizia preliminare generale o parziale dell'edificio

159

a` Euro 1,05

18.02 Pulizia definitiva

18.02.01 Pulizia definitiva

18.02.01.01 * Pulizia definitiva dell'edificio all'interno

160

a` Euro 2,47

18.02.01.02 * Pulizia definitiva delle superfici e facciate in vetro all'esterno

161

a` Euro 1,18

18.02.01.03 * Pulizia definitiva del cortile e delle zone adibite al traffico

162

a` Euro 0,76

18.02.01.04 * Pulizia definitiva delle aree a verde

163

a` Euro 1,50

19 SISTEMAZIONE ESTERNA

19.01 Pavimentazioni esterni

19.01.01 Pavimentazioni esterni

19.01.01.01 * Esecuzione di pavimentazioni esterne solide nei cortili di ghiaia legata con cemento, s=30cm

164

a` Euro 36,14

19.02 Aree a verde

19.02.01 Aree a verde

19.02.01.01 * Realizzazione di prati erbosi

165

a` Euro 5,06

19.02.01.02 * Contorno per sistemazioni esterne con piatto d'acciaio Corten e irrigidimento con profilato rettangolare su sottofondo di calcestruzzo

166

a` Euro 157,00

19.02.01.03 * Piantagione di un albero recuperato, altezza fino a 3 m

167

a` Euro 260,00

19.03 Arredi esterni

19.03.01 Arredi esterni

19.03.01.01 * Cassetto per giocatoli

168

a` Euro 560,00

19.03.01.02 * Cassettone per sabbia

169

a` Euro 600,00

19.03.01.03 * Altalena

170

a` Euro 4.800,00

19.03.01.04 * Scivolo

171

a` Euro 3.000,00

19.03.01.05 * Recinzione con listoni di legno, altezza 90 cm

172

a` Euro 42,00

19.03.01.06 * Cannello pedonale a due partite, larghezza netta di
passaggio 1,20 m

173

a` Euro 400,00

20 IMPIANO DI ILLUMINAZIONE

20.01 Impianto d'illuminazione

20.01.01 Impianto d'illuminazione

20.01.01.01 * Apparecchio da sospensione LT1.1, D=600mm 1x
FC 55W EVG

174

a` Euro 374,46

20.01.01.02 * Apparecchio da sospensione LT 1.2, D=600mm 1x
FC 55+60W DALI

175

a` Euro 553,98

20.01.01.03 * Apparecchio da sospensione LT1.3, D=450mm 1x
FC 55W EVG

176

a` Euro 342,12

20.01.01.04 * Apparecchio da plafone LT1.4, D=450mm 1x FC
55W EVG

177

a` Euro 340,14

20.01.01.05 * Faretto da incasso LT2, 1x QR-CBC51 50W

178

a` Euro 86,40

20.01.01.06 * Faretto da incasso LT3, 1x LED 1W

179

a` Euro 143,46

20.01.01.07 * Palletto LT6, 1x TC-TELI 32W, EVG+EME

180

a` Euro 1.165,87

20.01.02 Illuminazione di emergenza

20.01.02.01 * Emergency Set per emergenza LT1.1 fino LT1.4

181

a` Euro 268,56

20.01.02.02 * Segnaletica LT5, 2x LED 1W, EVG+EME

182

a` Euro 294,30

21 IMPIANTO DI RISCALDAMENTO E SANITARIO

21.00 Centrale termica

21.00.01 Centrale termica

21.00.01.01	* Descrizione generale		
	,00 €		0,00
21.00.01.02	* Allacciamento teleriscaldamento		
<u>183</u>	207,15 €		207,15
21.00.01.03	* Manometro 3 vie		
<u>184</u>	34,80 €		34,80
21.00.01.04	* Pressostato a riarmo manuale per impianti di riscaldamento		
<u>185</u>	34,80 €		34,80
21.00.01.05	* Valvola di sicurezza 1/2" - VST15/25		
<u>186</u>	35,22 €		35,22
21.00.01.06	* Pozzetto 1/2" - 50 mm PZ		
<u>187</u>	60,96 €		60,96
21.00.01.07	* Termostato di sicurezza		
<u>188</u>	28,24 €		28,24
21.00.01.08	* Termometro T 80/50		
<u>189</u>	293,28 €		293,28
21.00.01.09	* Vaso di espansione 200 litri		
<u>190</u>	205,89 €		205,89

21.00.01.10	* Valvola intercettazione filettata 2"	
<u>191</u>		
	514,72 €	514,72
<hr/>		
21.00.01.11	* Valvola intercettazione filettata 6/4"	
<u>192</u>		
	423,80 €	423,80
<hr/>		
21.00.01.12	* Valvola intercettazione filettata 5/4"	
<u>193</u>		
	100,01 €	100,01
<hr/>		
21.00.01.13	* Valvola intercettazione filettata 1"	
<u>194</u>		
	465,60 €	465,60
<hr/>		
21.00.01.14	* Valvola intercettazione filettata 3/4"	
<u>195</u>		
	80,84 €	80,84
<hr/>		
21.00.01.15	* Valvola intercettazione filettata 1/2"	
<u>196</u>		
	70,44 €	70,44
<hr/>		
21.00.01.16	* Valvola di ritegno 2"	
<u>197</u>		
	27,10 €	27,10
<hr/>		
21.00.01.17	* Valvola di ritegno 6/4"	
<u>198</u>		
	18,56 €	18,56
<hr/>		
21.00.01.18	* Valvola di ritegno 5/4"	
<u>199</u>		
	14,67 €	14,67
<hr/>		
21.00.01.19	* Valvola di ritegno 1"	
<u>200</u>		
	12,68 €	12,68
<hr/>		
21.00.01.20	* Valvola di ritegno 3/4"	
<u>201</u>		
	8,45 €	8,45
<hr/>		
21.00.01.21	* Valvola miscelatrice DN 20 GMLA	
<u>202</u>		
	111,19 €	111,19
<hr/>		

21.00.01.22	* Valvola miscelatrice DN 40 GFLA	
<u>203</u>		
	158,33 €	158,33
21.00.01.23	* Motore sincrono VMM20	
<u>204</u>		
	580,02 €	580,02
21.00.01.24	* Pompa di circolazione	
<u>205</u>		
	1.179,26 €	1.179,26
21.00.01.25	* Pompa di circolazione	
<u>206</u>		
	833,24 €	833,24
21.00.01.26	* Valvole di carico e scarico DN15	
<u>207</u>		
	104,40 €	104,40
21.00.01.27	* Filtro in ghisa flangiato DN50	
<u>208</u>		
	72,92 €	72,92
21.00.01.28	* Filtro in ghisa flangiato DN40	
<u>209</u>		
	62,15 €	62,15
21.00.01.29	* Filtro in ghisa flangiato DN32	
<u>210</u>		
	53,86 €	53,86
21.00.01.30	* Filtro in ghisa flangiato DN25	
<u>211</u>		
	46,40 €	46,40
21.00.01.31	* Valvola aut. di sfogo	
<u>212</u>		
	82,24 €	82,24
21.00.01.32	* Imbutto ovale DN40	
<u>213</u>		
	12,18 €	12,18
21.00.01.33	* Separatore aria DN40	
<u>214</u>		
	165,72 €	165,72

21.00.01.34	* Valvola di bilanciamento DN50		
<u>215</u>			
	135,06 €		135,06
<hr/>			
21.00.01.35	* Valvola di bilanciamento DN40		
<u>216</u>			
	117,87 €		117,87
<hr/>			
21.00.01.36	* Accumulatore 750 litri		
<u>217</u>			
	1.567,71 €		1.567,71
<hr/>			
21.00.01.37	* Targhette 100 x 50		
<u>218</u>			
	92,00 €		92,00
<hr/>			
21.00.02	Tubazione impianto termico		
<hr/>			
21.00.02.01	* Tubo in acciaio nero 2" (Soffitto)		
<u>219</u>			
	431,10 €		431,10
<hr/>			
21.00.02.02	* Tubo in acciaio nero 6/4" (Soffitto)		
<u>220</u>			
	516,75 €		516,75
<hr/>			
21.00.02.03	* Tubo in acciaio nero 5/4" (Soffitto)		
<u>221</u>			
	17,34 €		17,34
<hr/>			
21.00.02.04	* Tubo in acciaio nero 1" (Soffitto)		
<u>222</u>			
	499,20 €		499,20
<hr/>			
21.00.02.05	* Tubo in acciaio nero 3/4" (Soffitto)		
<u>223</u>			
	132,30 €		132,30
<hr/>			
21.00.02.06	* Tubo in acciaio nero 1/2" (Soffitto)		
<u>224</u>			
	12,03 €		12,03
<hr/>			
21.00.02.07	* Tubo in acciaio nero 2" (Pavimento)		
<u>225</u>			
	993,60 €		993,60
<hr/>			

21.00.02.08	* Tubo in acciaio nero 6/4" (Pavimento)		
<u>226</u>			
	1.107,00 €		1.107,00
21.00.02.09	* Tubo in acciaio nero 5/4" (Pavimento)		
<u>227</u>			
	1.240,00 €		1.240,00
21.00.02.10	* Tubo in acciaio nero 1" (Pavimento)		
<u>228</u>			
	930,30 €		930,30
21.00.02.11	* Tubo in acciaio nero 3/4" (Pavimento)		
<u>229</u>			
	11,06 €		11,06
21.00.02.12	* Tubo in acciaio nero 1/2" (Pavimento)		
<u>230</u>			
	9,99 €		9,99
21.00.02.13	* Tubo in Pe D16x2,2		
<u>231</u>			
	4,96 €		4,96
21.00.02.14	* Tubo in Pe D20x2,8		
<u>232</u>			
	5,44 €		5,44
21.00.02.15	* Tubo in Pe D25x3,5		
<u>233</u>			
	6,07 €		6,07
21.00.02.16	* Isolazione per tubo 3/8" - Sottotraccia		
<u>234</u>			
	1,76 €		1,76
21.00.02.17	* Isolazione per tubo 1/2" - Sottotraccia		
<u>235</u>			
	2,35 €		2,35
21.00.02.18	* Isolazione per tubo 3/4" - Sottotraccia		
<u>236</u>			
	3,00 €		3,00
21.00.02.19	* Isolazione per tubo 1" - Sottotraccia		
<u>237</u>			
	224,70 €		224,70

21.00.02.20	* Isolazione per tubo 5/4" - Sottotraccia		
<u>238</u>			
	411,20 €		411,20
21.00.02.21	* Isolazione per tubo 6/4" - Sottotraccia		
<u>239</u>			
	333,60 €		333,60
21.00.02.22	* Isolazione per tubo 2" - Sottotraccia		
<u>240</u>			
	330,80 €		330,80
21.00.02.23	* Isolamento tubi a vista 1/2"		
<u>241</u>			
	7,73 €		7,73
21.00.02.24	* Isolamento tubi a vista 3/4"		
<u>242</u>			
	85,60 €		85,60
21.00.02.25	* Isolamento tubi in vista 1"		
<u>243</u>			
	282,30 €		282,30
21.00.02.26	* Isolamento tubi a vista 5/4"		
<u>244</u>			
	11,55 €		11,55
21.00.02.27	* Isolamento tubi a vista 6/4"		
<u>245</u>			
	342,50 €		342,50
21.00.02.28	* Isolamento tubi in vista 2"		
<u>246</u>			
	231,00 €		231,00
21.00.03	Impianto di riscaldamento		
21.00.03.01	* Cassetta riscaldamento con 8 circuiti		
<u>247</u>			
	2.037,16 €		2.037,16
21.00.03.02	* Cassetta riscaldamento con 10 circuiti		
<u>248</u>			
	1.197,30 €		1.197,30

21.00.03.03	* Regolatore differenziale 3/4"		
<u>249</u>			
	799,14 €		799,14
<hr/>			
21.00.03.04	* Valvola di chiusura e misurazione per condutture 3/4"		
<u>250</u>			
	208,50 €		208,50
<hr/>			
21.00.03.05	* Riscaldamento a pavimento "VZ 10"		
<u>251</u>			
	23.457,60 €		23.457,60
<hr/>			
21.00.03.06	* Riscaldamento a pavimento "VZ 20"		
<u>252</u>			
	40,10 €		40,10
<hr/>			
21.00.03.07	* Polistirolo estruso, spessore 40 mm		
<u>253</u>			
	3.060,20 €		3.060,20
<hr/>			
21.00.03.08	* Polistirolo estruso, spessore 20 mm		
<u>254</u>			
	2.273,60 €		2.273,60
<hr/>			
21.00.04	Tubazione impianto sanitario		
<hr/>			
21.00.04.01	* Tubo acqua potabile DN40		
<u>255</u>			
	54,90 €		54,90
<hr/>			
21.00.04.02	* Tubi Inox per l'installazione d'acqua 18x1mm		
<u>256</u>			
	247,95 €		247,95
<hr/>			
21.00.04.03	* Tubi Inox per l'installazione d'acqua 22x1mm		
<u>257</u>			
	704,70 €		704,70
<hr/>			
21.00.04.04	* Tubi Inox per l'installazione d'acqua 28x1,5mm		
<u>258</u>			
	1.344,00 €		1.344,00
<hr/>			
21.00.04.05	* Tubi Inox per l'installazione d'acqua 35x1,5mm		
<u>259</u>			
	1.173,60 €		1.173,60
<hr/>			

21.00.04.06	* Tubi Inox per l'installazione d'acqua 42x1,5mm	
<u>260</u>		
	649,80 €	649,80
21.00.04.07	* Isolamento tubi a vista 1/2"	
<u>261</u>		
	159,15 €	159,15
21.00.04.08	* Isolamento tubi a vista 3/4"	
<u>262</u>		
	367,80 €	367,80
21.00.04.09	* Isolamento tubi a vista 1"	
<u>263</u>		
	671,00 €	671,00
21.00.04.10	* Isolamento tubi a vista 5/4"	
<u>264</u>		
	509,10 €	509,10
21.00.04.11	* Isolamento tubi a vista 6/4"	
<u>265</u>		
	308,55 €	308,55
21.00.04.12	* Tubo vpe D20x2,8DN15	
<u>266</u>		
	1.768,80 €	1.768,80
21.00.04.13	* Tubo vpe D25x3,5DN20	
<u>267</u>		
	1.729,80 €	1.729,80
21.00.04.14	* Tubo vpe D32x4,4DN25	
<u>268</u>		
	1.902,60 €	1.902,60
21.00.04.15	* Tubo vpe D40x5,5 DN32	
<u>269</u>		
	1.087,20 €	1.087,20
21.00.04.16	* Isolazione per tubo 1/2" - Sottotraccia	
<u>270</u>		
	517,00 €	517,00
21.00.04.17	* Isolazione per tubo 3/4" - Sottotraccia	
<u>271</u>		
	540,00 €	540,00

21.00.04.18	* Isolazione per tubo 1" - Sottotraccia		
<u>272</u>			
	449,40 €		449,40
21.00.04.19	* Isolazione per tubo 5/4" - Sottotraccia		
<u>273</u>			
	413,60 €		413,60
21.00.05	Stazione acqua fredda		
21.00.05.01	* Allacciamento impianto tubo acqua fredda		
<u>274</u>			
	41,43 €		41,43
21.00.05.02	* Contattore acqua fredda 6/4"		
<u>275</u>			
	169,89 €		169,89
21.00.05.03	* Valvola di sicurezza 1" SV 6		
<u>276</u>			
	42,44 €		42,44
21.00.05.04	* Vaso d'espansione sanitario 24 litri		
<u>277</u>			
	47,15 €		47,15
21.00.05.05	* Imbutto ovale D40		
<u>278</u>			
	24,36 €		24,36
21.00.05.06	* Gruppo di riempimento 1/2"		
<u>279</u>			
	103,66 €		103,66
21.00.05.07	* Riduttore di pressione 6/4"		
<u>280</u>			
	406,84 €		406,84
21.00.05.08	* Filtro autopulente 6/4"		
<u>281</u>			
	443,18 €		443,18
21.00.05.09	* Disconnettore a zona 6/4"		
<u>282</u>			
	643,82 €		643,82

21.00.05.10	* Valvola inclinata senza scarico 2"		
<u>283</u>			
	48,06 €		48,06
21.00.05.11	* Valvola inclinata senza scarico 6/4"		
<u>284</u>			
	165,70 €		165,70
21.00.05.12	* Valvola inclinata senza scarico 5/4"		
<u>285</u>			
	26,43 €		26,43
21.00.05.13	* Valvola inclinata senza scarico 1"		
<u>286</u>			
	16,99 €		16,99
21.00.05.14	* Valvola inclinata senza scarico 3/4"		
<u>287</u>			
	13,26 €		13,26
21.00.05.15	* Valvola inclinata senza scarico 1/2"		
<u>288</u>			
	30,81 €		30,81
21.00.05.16	* Valvola inclinata con scarico 2"		
<u>289</u>			
	52,06 €		52,06
21.00.05.17	* Valvola inclinata con scarico 6/4"		
<u>290</u>			
	194,00 €		194,00
21.00.05.18	* Valvola inclinata con scarico 5/4"		
<u>291</u>			
	28,26 €		28,26
21.00.05.19	* Valvola inclinata con scarico 1"		
<u>292</u>			
	112,38 €		112,38
21.00.05.20	* Valvola inclinata con scarico 3/4"		
<u>293</u>			
	45,24 €		45,24
21.00.05.21	* Valvola inclinata con scarico 1/2"		
<u>294</u>			
	12,01 €		12,01

21.00.05.22	* Valvola di ritegno 2"	
<u>295</u>		
	27,10 €	27,10
21.00.05.23	* Valvola di ritegno 6/4"	
<u>296</u>		
	37,12 €	37,12
21.00.05.24	* Valvola di ritegno 5/4"	
<u>297</u>		
	14,67 €	14,67
21.00.05.25	* Valvola di ritegno 1"	
<u>298</u>		
	12,35 €	12,35
21.00.05.26	* Valvola di ritegno 3/4"	
<u>299</u>		
	9,69 €	9,69
21.00.05.27	* Valvola di ritegno 1/2"	
<u>300</u>		
	15,74 €	15,74
21.00.05.28	* Valvola di bilanciamento 1/2"	
<u>301</u>		
	68,53 €	68,53
21.00.05.29	* Valvola di bilanciamento 3/4"	
<u>302</u>		
	68,53 €	68,53
21.00.05.30	* Valvola di bilanciamento DN25	
<u>303</u>		
	72,92 €	72,92
21.00.05.31	* Valvola di bilanciamento DN32	
<u>304</u>		
	85,35 €	85,35
21.00.05.32	* Valvola di bilanciamento DN40	
<u>305</u>		
	117,87 €	117,87
21.00.05.33	* Pompa di ricircolo	
<u>306</u>		
	496,07 €	496,07

21.00.05.34	* Scambiatore di calore 15kW	
<u>307</u>		
	1.137,64 €	1.137,64
21.00.05.35	* Termometro T 80/50	
<u>308</u>		
	173,22 €	173,22
21.00.05.36	* Valvole di carico e scarico DN15	
<u>309</u>		
	41,76 €	41,76
21.00.05.37	* Valvola di regolazione per la tubazione di ricircolo DN15	
<u>310</u>		
	435,65 €	435,65
21.00.05.38	* Valvola di regolazione per la tubazione di ricircolo DN20	
<u>311</u>		
	96,81 €	96,81
21.00.05.39	* Valvola di ritegno 1/2"	
<u>312</u>		
	39,35 €	39,35
21.00.05.40	* Valvola di ritegno 3/4"	
<u>313</u>		
	9,69 €	9,69
21.00.05.41	* Filtro 1/2"	
<u>314</u>		
	285,20 €	285,20
21.00.05.42	* Valvola a sfera 1"	
<u>315</u>		
	144,20 €	144,20
21.00.05.43	* Valvola a sfera 3/4"	
<u>316</u>		
	237,00 €	237,00
21.00.05.44	* Valvola a sfera 1/2"	
<u>317</u>		
	142,20 €	142,20
21.00.05.45	* Rubinetto portagomma antigelo per esterni DN15	
<u>318</u>		
	202,58 €	202,58

21.00.05.46	* Rubinetto portagomma antigelo per esterni DN20	
<u>319</u>		
	302,40 €	302,40
<hr/>		
21.00.06	Impianto sanitario	
<hr/>		
21.00.06.01	* Descrizione generale degli impianti sanitari	
<hr/>		
21.00.06.02	* WC	
<u>320</u>		
	569,13 €	569,13
<hr/>		
21.00.06.03	* WC bambini	
<u>321</u>		
	4.569,89 €	4.569,89
<hr/>		
21.00.06.04	* Gabinetto per disabili	
<u>322</u>		
	660,56 €	660,56
<hr/>		
21.00.06.05	* Accessori per WC	
<u>323</u>		
	1.083,75 €	1.083,75
<hr/>		
21.00.06.06	* Lavabo bambini	
<u>324</u>		
	6.299,80 €	6.299,80
<hr/>		
21.00.06.07	* Lavabo	
<u>325</u>		
	318,88 €	318,88
<hr/>		
21.00.06.08	* Lavabo per disabili	
<u>326</u>		
	1.708,51 €	1.708,51
<hr/>		
21.00.06.09	* Doccia per disabili	
<u>327</u>		
	656,60 €	656,60
<hr/>		
21.00.06.10	* Allacciamento lavatrice	
<u>328</u>		
	163,96 €	163,96
<hr/>		

21.00.06.11	* Allacciamento cucina	
<u>329</u>		
	76,94 €	76,94
<hr/>		
21.00.06.12	* Acquaio	
<u>330</u>		
	1.022,49 €	1.022,49
<hr/>		
21.00.07	Scarichi-ventilazione	
<hr/>		
21.00.07.01	* Allacciamento dei tubi neri all'esterno	
<u>331</u>		
	165,72 €	165,72
<hr/>		
21.00.07.02	* Allacciamento cisterna acqua piovana	
<u>332</u>		
	165,72 €	165,72
<hr/>		
21.00.07.03	* Scarico a pavimento	
<u>333</u>		
	279,48 €	279,48
<hr/>		
21.00.07.04	* Filtro per l'acqua piovana	
<u>334</u>		
	2.800,67 €	2.800,67
<hr/>		
21.00.07.05	* Tubo scarico D.110	
<u>335</u>		
	200,30 €	200,30
<hr/>		
21.00.07.06	* Tubo scarico D.90	
<u>336</u>		
	360,40 €	360,40
<hr/>		
21.00.07.07	* Tubo scarico D.75	
<u>337</u>		
	603,00 €	603,00
<hr/>		
21.00.07.08	* Tubo scarico D.50	
<u>338</u>		
	583,20 €	583,20
<hr/>		
21.00.07.09	* Tubo scarico fonoassorbenteD.110	
<u>339</u>		
	1.622,40 €	1.622,40
<hr/>		

21.00.07.10	* Tubo scarico fonoassorbenteD.90	
<u>340</u>		
	34,41 €	34,41
21.00.07.11	* Tubo di scarico D.110	
<u>341</u>		
	1.315,20 €	1.315,20
21.00.07.12	* Tubo di scarico D.125	
<u>342</u>		
	284,20 €	284,20
21.00.07.13	* Tubo di scarico D.160	
<u>343</u>		
	1.897,60 €	1.897,60
21.00.07.14	* Tubo di scarico D:200	
<u>344</u>		
	1.885,20 €	1.885,20
21.00.07.15	* Tubo di ventilazione D.50	
<u>345</u>		
	3,01 €	3,01
21.00.07.16	* Tubo di ventilazione D.90	
<u>346</u>		
	6,70 €	6,70
21.00.07.17	* Tubo di ventilazione D.110	
<u>347</u>		
	107,85 €	107,85
21.00.07.18	* Tubo di ventilazione D.125	
<u>348</u>		
	14,44 €	14,44
21.00.07.19	* Isolamento acustico	
<u>349</u>		
	975,45 €	975,45
21.00.07.20	* Apparecchio di ventilazione B/A	
<u>350</u>		
	397,72 €	397,72
21.00.07.21	* Calcolo statico per supporti	
<u>351</u>		
	124,29 €	124,29

21.00.07.22	* Prova statica per supporti		
<u>352</u>		165,72 €	165,72
21.00.07.23	* Canali d'aria zincati		
<u>353</u>		1.378,00 €	1.378,00
21.00.07.24	* Isolamento canali d'aria		
<u>354</u>		604,40 €	604,40
21.00.07.25	* Canale d'aria rotondo D=125mm		
<u>355</u>		350,25 €	350,25
21.00.07.26	* Canale d'aria rotondo D=150mm		
<u>356</u>		26,71 €	26,71
21.00.07.27	* Serranda tagliafuoco 318x201		
<u>357</u>		476,32 €	476,32
21.00.07.28	* Serranda tagliafuoco D=160		
<u>358</u>		298,75 €	298,75
21.00.07.29	* Diffusore a piattello		
<u>359</u>		877,94 €	877,94
21.00.07.30	* Griglia antipioggia 300x300		
<u>360</u>		707,16 €	707,16
21.00.07.31	* Aria di espulsione bagno		
<u>361</u>		1.060,65 €	1.060,65
21.00.08	Anticendio		
21.00.08.01	* Tubo d'acciaio zincato 2"		
<u>362</u>		33,16 €	33,16

21.00.08.02	* Tubo d'acciaio zincato 6/4"		
<u>363</u>		3.628,80 €	3.628,80
21.00.08.03	* Cassetta per attacco motopompa		
<u>364</u>		42,11 €	42,11
21.00.08.04	* Gruppo motopompa		
<u>365</u>		141,65 €	141,65
21.00.08.05	* Estintore a polvere 6 kg		
<u>366</u>		357,55 €	357,55
21.00.08.06	* Estintore a polvere 12 kg		
<u>367</u>		84,52 €	84,52
21.00.08.07	* Cassetta incasso con naspo 25 mt.		
<u>368</u>		1.988,64 €	1.988,64
21.00.08.08	* Cartello segnaletico con stampa monofronte 20x20cm		
<u>369</u>		374,40 €	374,40
21.00.08.09	* Cartello segnaletico con stampa monofronte 35x35cm		
<u>370</u>		389,40 €	389,40
21.00.08.10	* Bariera tagliafuoco		
<u>371</u>		414,30 €	414,30
21.00.09	Varie		
21.00.09.01	* Regolazione e messa in funzione dell' impianto riscaldamento		
<u>372</u>		132,60 €	132,60

21.00.09.02	* Regolazione e messa in funzione dell' impianto sanitario		
<u>373</u>		132,60 €	132,60
21.00.09.03	* Giunto passamuro d=150 mm adatto per acqua non in pressione		
<u>374</u>		63,81 €	63,81
21.00.09.04	* Giunto passamuro d=200 mm adatto per acqua non in pressione		
<u>375</u>		338,40 €	338,40
21.00.09.05	* Addestramento personale		
<u>376</u>		248,60 €	248,60
21.00.09.06	* Preparazione acqua per riempimento riscaldamento		
<u>377</u>		797,81 €	797,81
21.00.09.07	* Planimetrie stato finale		
<u>378</u>		497,16 €	497,16
21.00.09.08	* Pulizia del cantiere		
<u>379</u>		414,30 €	414,30
21.00.09.09	* Assistenza alla direzione lavori		
<u>380</u>		265,20 €	265,20
21.00.09.10	* Dichiarazione di conformità		
<u>381</u>		415,67 €	415,67
21.00.09.11	* Salario d' ora per operai specializzati (3a categoria)		
<u>382</u>		232,00 €	232,00
21.00.09.12	* Salario d' ora per operai specializzati (4a categoria)		
<u>383</u>		497,20 €	497,20
21.00.09.13	* Salario d' ora per operai specializzati (5a categoria)		
<u>384</u>		795,60 €	795,60

22 IMPIANTO ELETTRICO

22.00 Quadri di distribuzione

22.00.01 Quadri di distribuzione

22.00.01.01 * Quadro ad armadio, IP43, axlpx = 2010x685x260 mm

385

1.056,00 €

1.056,00

22.00.01.02 * Quadro di distribuzione da incasso, 120 moduli,
834x560x120mm

386

326,50 €

326,50

22.00.01.03 * Centralino in vista 72 mod.

387

132,90 €

132,90

22.00.01.04 * Centralino in vista 54 mod.

388

137,30 €

137,30

22.00.01.05 * Centralino in vista 18 mod.

389

50,20 €

50,20

22.00.01.06 * Quadro di distribuzione dell'impianto TV,
815x815x200mm

390

250,80 €

250,80

22.00.02 Apparecchi di protezione e comando

22.00.02.01 * Sezionatore 4x100A

391

105,60 €

105,60

22.00.02.02 * Sezionatore 4x40A

392

54,60 €

54,60

22.00.02.03	* Sezionatore 2x40A		
<u>393</u>			
	30,80 €		30,80
22.00.02.04	* Interruttore magnetotermico diff. 4x40A, C, 300mA, A, S		
<u>394</u>			
	396,00 €		396,00
22.00.02.05	* Interruttore magnetotermico diff. 4x25A, C, 300mA, A, S		
<u>395</u>			
	387,20 €		387,20
22.00.02.06	* Interruttore magnetotermico diff. 4x25A, C, 30mA, A		
<u>396</u>			
	334,40 €		334,40
22.00.02.07	* Interruttore magnetotermico diff. 1+N 10A 6, 30mA, AC		
<u>397</u>			
	2.032,80 €		2.032,80
22.00.02.08	* Interruttore magnetotermico diff. 1+N 16A 6, 30mA, AC		
<u>398</u>			
	2.226,40 €		2.226,40
22.00.02.09	* Interruttore magnetotermico 1+N 10A 6,0kA		
<u>399</u>			
	52,80 €		52,80
22.00.02.10	* Interruttore magnetotermico 1+N 16A 6,0kA		
<u>400</u>			
	52,80 €		52,80
22.00.02.11	* Interruttore magnetotermico 2x10A 6kA		
<u>401</u>			
	66,00 €		66,00
22.00.02.12	* Interruttore magnetotermico 2x16A 6kA		
<u>402</u>			
	66,00 €		66,00
22.00.02.13	* Interruttore magnetotermico 2x32A 6kA		
<u>403</u>			
	79,20 €		79,20

22.00.02.14	* Interruttore magnetotermico 4x40A 6kA	
<u>404</u>		
	79,20 €	79,20
22.00.02.15	* Sezionatori-fusibili 3+N, max. 125A	
<u>405</u>		
	72,20 €	72,20
22.00.02.16	* Sganciatore a lancio corrente MX+OF 50/60Hz 220/415V	
<u>406</u>		
	31,60 €	31,60
22.00.02.17	* Temporizzatore luce-scala	
<u>407</u>		
	31,70 €	31,70
22.00.02.18	* Relé passo-passo 16A 230/240V	
<u>408</u>		
	21,10 €	21,10
22.00.02.19	* Contattore 1NA+1NC 16A 230V	
<u>409</u>		
	33,40 €	33,40
22.00.02.20	* Contattore 2NA 16A 230V	
<u>410</u>		
	33,40 €	33,40
22.00.02.21	* Contattore 4NA 25A 230V	
<u>411</u>		
	44,90 €	44,90
22.00.02.22	* Contatto ausiliario OF+SD/OF	
<u>412</u>		
	606,00 €	606,00
22.00.02.23	* Interruttore orario programmabile	
<u>413</u>		
	96,80 €	96,80
22.00.02.24	* Temporizzatore	
<u>414</u>		
	48,40 €	48,40
22.00.02.25	* Trasformatore di sicurezza 63VA 12-24V sec	
<u>415</u>		
	74,80 €	74,80

22.00.02.26	* Contatore elettronico di energia trifase		
<u>416</u>			
	412,80 €		412,80
<hr/>			
22.00.03	Protezione sovratensione		
<hr/>			
22.00.03.01	* Limitatore di sovratensione combinato		
<u>417</u>			
	748,00 €		748,00
<hr/>			
22.00.03.02	* Protezione linea telefonica ISDN		
<u>418</u>			
	165,40 €		165,40
<hr/>			
22.00.04	Impianto di terra		
<hr/>			
22.00.04.01	* Nastro anti corrosione		
<u>419</u>			
	27,20 €		27,20
<hr/>			
22.00.04.02	* Picchetto di massa zincato a caldo 1500mm		
<u>420</u>			
	26,40 €		26,40
<hr/>			
22.00.04.03	* Morsetto MV		
<u>421</u>			
	26,40 €		26,40
<hr/>			
22.00.04.04	* Morsetto per piattina 30x3,5mm		
<u>422</u>			
	132,50 €		132,50
<hr/>			
22.00.04.05	* Piattina acciaio zincato 30x3,5mm		
<u>423</u>			
	770,00 €		770,00
<hr/>			
22.00.04.06	* Barra equipotenziale principale		
<u>424</u>			
	37,00 €		37,00
<hr/>			
22.00.04.07	* Collegamento equipotenziale vano elettrico		
<u>425</u>			
	89,80 €		89,80
<hr/>			

22.00.04.08	* Collegamento equipotenziale centrale termica		
<u>426</u>			
	136,40 €		136,40
22.00.04.09	* Collegamento equipotenziale collettori secondari		
<u>427</u>			
	17,60 €		17,60
22.00.04.10	* Collegamento equipotenziale canale o passerella		
<u>428</u>			
	5,00 €		5,00
22.00.04.11	* Collegamento equipotenziale quadro informatico		
<u>429</u>			
	22,90 €		22,90
22.00.04.12	* Collegamento equipotenziale ascensore		
<u>430</u>			
	27,30 €		27,30
22.00.04.13	* Verifica dell'impianto messa a terra e dell'impianto protezione contro fulmini		
<u>431</u>			
	277,20 €		277,20
22.00.05	Sistemi di posa		
22.00.05.01	* Tubo DN50 PE		
<u>432</u>			
	70,00 €		70,00
22.00.05.02	* Tubo DN63 PE		
<u>433</u>			
	440,00 €		440,00
22.00.05.03	* Tubo DN90 PE		
<u>434</u>			
	700,00 €		700,00
22.00.05.04	* Pozzetto 400x400mm		
<u>435</u>			
	63,60 €		63,60
22.00.05.05	* Cuscino termoespandente REI180		
<u>436</u>			
	117,00 €		117,00

22.00.05.06	* Passerella portacavi zincata, IP40, 300x75mm	
<u>437</u>		
	408,00 €	408,00
22.00.05.07	* Passerella portacavi zincata, IP40, 100x75mm	
<u>438</u>		
	520,00 €	520,00
22.00.05.08	* Canale in PVC 200x60mm colore bianco	
<u>439</u>		
	286,00 €	286,00
22.00.05.09	* Canale in PVC 150x60mm colore bianco	
<u>440</u>		
	193,50 €	193,50
22.00.05.10	* Canale in PVC 100x60mm colore bianco	
<u>441</u>		
	334,00 €	334,00
22.00.05.11	* Canale in PVC 80x60mm colore bianco	
<u>442</u>		
	308,00 €	308,00
22.00.05.12	* Canale in PVC 60x60mm colore bianco	
<u>443</u>		
	264,00 €	264,00
22.00.05.13	* Canale a parete 25x30mm, bianco	
<u>444</u>		
	105,00 €	105,00
22.00.05.14	* Tubo PVC rigido RMP 20mm	
<u>445</u>		
	110,00 €	110,00
22.00.05.15	* Tubo PVC rigido RMP 25mm	
<u>446</u>		
	120,00 €	120,00
22.00.05.16	* Tubo PVC rigido RMP 32mm	
<u>447</u>		
	84,00 €	84,00
22.00.05.17	* Tubo PVC rigido RMP 40mm	
<u>448</u>		
	64,00 €	64,00

22.00.05.18	* Scatola di derivazione a parete raggio=80mm	
<u>449</u>		
	165,00 €	165,00
<hr/>		
22.00.05.19	* Scatola di derivazione a parete 120x800x50	
<u>450</u>		
	76,00 €	76,00
<hr/>		
22.00.05.20	* Scatola di derivazione a parete 300x220x120	
<u>451</u>		
	212,00 €	212,00
<hr/>		
22.00.05.21	* Scatola di derivazione a parete 460x380x120	
<u>452</u>		
	176,50 €	176,50
<hr/>		
22.00.05.22	* Cassetta a pavimento	
<u>453</u>		
	132,00 €	132,00
<hr/>		
22.00.05.23	* Tubo PVC flessibile FMP 20mm	
<u>454</u>		
	140,00 €	140,00
<hr/>		
22.00.05.24	* Tubo PVC flessibile FMP 25mm	
<u>455</u>		
	240,00 €	240,00
<hr/>		
22.00.05.25	* Tubo PVC flessibile FMP 32mm	
<u>456</u>		
	150,00 €	150,00
<hr/>		
22.00.05.26	* Tubo PVC flessibile FMP 40mm	
<u>457</u>		
	105,00 €	105,00
<hr/>		
22.00.05.27	* Tubo PVC flessibile FMP 50mm	
<u>458</u>		
	85,00 €	85,00
<hr/>		
22.00.05.28	* Scatola di derivazione 160x130x70mm	
<u>459</u>		
	56,00 €	56,00
<hr/>		
22.00.05.29	* Scatola di derivazione 392x152x70mm	
<u>460</u>		
	80,00 €	80,00
<hr/>		

22.00.05.30	* Cassette di derivazione 480x160x70		
<u>461</u>		57,00 €	57,00
22.00.05.31	* Scatola di derivazione 516x297x80mm		
<u>462</u>		94,00 €	94,00
22.00.06	Cablaggio		
22.00.06.01	* Descrizione cavi		
		,00 €	0,00
22.00.06.02	* Cavo rame isolato FG7(O)R 1x25mm²		
<u>463</u>		135,00 €	135,00
22.00.06.03	* Cavo rame isolato FG7(O)R 5x10mm²		
<u>464</u>		232,00 €	232,00
22.00.06.04	* Cavo rame isolato FG7(O)R 5x2,5mm²		
<u>465</u>		64,00 €	64,00
22.00.06.05	* Cavo rame isolato FG7(O)R 3x6mm²		
<u>466</u>		195,00 €	195,00
22.00.06.06	* Cavo rame isolato FG7(O)R 3x4mm²		
<u>467</u>		145,00 €	145,00
22.00.06.07	* Cavo rame isolato FG7(O)R 3x2,5mm²		
<u>468</u>		105,00 €	105,00
22.00.06.08	* Cavo rame isolato FG7(O)R 3x1,5mm²		
<u>469</u>		75,00 €	75,00
22.00.06.09	* Cavo rame isolato Afumex1000 FG7(O)M1 5x35mm²		
<u>470</u>		1.660,00 €	1.660,00

22.00.06.10	* Cavo rame isol. FROR 5x6mm²	
<u>471</u>		
	396,00 €	396,00
<hr/>		
22.00.06.11	* Cavo rame isol. FROR 5x4mm²	
<u>472</u>		
	168,00 €	168,00
<hr/>		
22.00.06.12	* Cavo rame isol. FROR 5x2,5mm²	
<u>473</u>		
	256,00 €	256,00
<hr/>		
22.00.06.13	* Cavo rame isol. FROR 3x6mm²	
<u>474</u>		
	144,00 €	144,00
<hr/>		
22.00.06.14	* Cavo rame isol. FROR 3x4mm²	
<u>475</u>		
	260,00 €	260,00
<hr/>		
22.00.06.15	* Cavo rame isol. FROR 3x2,5mm²	
<u>476</u>		
	210,00 €	210,00
<hr/>		
22.00.06.16	* Cavo rame isol. FROR 3x1,5mm²	
<u>477</u>		
	195,00 €	195,00
<hr/>		
22.00.06.17	* Cavo rame isol. FROR 2x1,5mm²	
<u>478</u>		
	165,00 €	165,00
<hr/>		
22.00.06.18	* Cavo rame isolato schermato FR20HH2R 2x0,75mm²	
<u>479</u>		
	180,00 €	180,00
<hr/>		
22.00.06.19	* Cavo rame isolato schermato FR20HH2R 4x0,75mm²	
<u>480</u>		
	170,00 €	170,00
<hr/>		
22.00.06.20	* Filo d'installazione 1x16mm²	
<u>481</u>		
	81,00 €	81,00
<hr/>		
22.00.06.21	* Filo d'installazione 1x6mm²	
<u>482</u>		
	100,00 €	100,00
<hr/>		

22.00.06.22	* Filo d'installazione 1x4mm²		
<u>483</u>			
	140,00 €		140,00
22.00.06.23	* Filo d'installazione 1x 2,5mm²		
<u>484</u>			
	80,00 €		80,00
22.00.06.24	* Filo d'installazione 1x1,5mm²		
<u>485</u>			
	60,00 €		60,00
22.00.06.25	* Cavo Bus DALI flessibile		
<u>486</u>			
	400,00 €		400,00
22.00.06.26	* Cavo TV/SAT		
<u>487</u>			
	180,00 €		180,00
22.00.07	Installazioni da incasso		
22.00.07.01	* Attacco DI per punto luce dal SQ		
<u>488</u>			
	423,00 €		423,00
22.00.07.02	* Attacco DI per punto luce in parallelo		
<u>489</u>			
	1.140,00 €		1.140,00
22.00.07.03	* Attacco DI per punto luce per ill.emerg. dal SQ		
<u>490</u>			
	660,00 €		660,00
22.00.07.04	* Attacco DI per interruttore dal SQ		
<u>491</u>			
	84,60 €		84,60
22.00.07.05	* Attacco DI per rivelatore infrarosso		
<u>492</u>			
	528,00 €		528,00
22.00.07.06	* Attacco DI per deviatore dal SQ		
<u>493</u>			
	35,20 €		35,20

22.00.07.07	* Attacco DI per invertitore dal SQ	
<u>494</u>		
	17,60 €	17,60
<hr/>		
22.00.07.08	* Attacco DI per pulsante dal SQ	
<u>495</u>		
	176,00 €	176,00
<hr/>		
22.00.07.09	* Attacco DI pulsante doppio	
<u>496</u>		
	218,40 €	218,40
<hr/>		
22.00.07.10	* Attacco DI pulsante tapparelle	
<u>497</u>		
	837,20 €	837,20
<hr/>		
22.00.07.11	* Attacco DI per presa monofase dal SQ	
<u>498</u>		
	660,00 €	660,00
<hr/>		
22.00.07.12	* Attacco DI per presa parallela	
<u>499</u>		
	264,00 €	264,00
<hr/>		
22.00.07.13	* Attacco motore tapparella	
<u>500</u>		
	846,40 €	846,40
<hr/>		
22.00.07.14	* Attacco ventilatore da incasso	
<u>501</u>		
	66,80 €	66,80
<hr/>		
22.00.07.15	* Attacco piastra/lavastoviglie	
<u>502</u>		
	15,80 €	15,80
<hr/>		
22.00.07.16	* Attacco asciugamani/asciugacapelli	
<u>503</u>		
	66,80 €	66,80
<hr/>		
22.00.07.17	* Attacco apriporta elettrico	
<u>504</u>		
	33,40 €	33,40
<hr/>		
22.00.07.18	* Attacco DI per tubazione vuota dal SQ, DN 25mm	
<u>505</u>		
	44,00 €	44,00
<hr/>		

22.00.07.19	* Attacco DI per tubazione vuota dal SQ, DN 32mm	
<u>506</u>		
	49,50 €	49,50
22.00.07.20	* Attacco DI per tubazione vuota dal SQ, DN 40mm	
<u>507</u>		
	57,00 €	57,00
22.00.07.21	* Attacco altoparlante	
<u>508</u>		
	668,00 €	668,00
22.00.07.22	* Apparecchi da incasso a placca grande Interruttore	
<u>509</u>		
	63,60 €	63,60
22.00.07.23	* Apparecchi da incasso a placca grande Interruttore con spia luminosa	
<u>510</u>		
	15,80 €	15,80
22.00.07.24	* Apparecchi da incasso a placca grande Deviatore	
<u>511</u>		
	21,20 €	21,20
22.00.07.25	* Apparecchi da incasso a placca grande Invertitore	
<u>512</u>		
	16,70 €	16,70
22.00.07.26	* Apparecchi da incasso a placca grande Pulsante	
<u>513</u>		
	114,00 €	114,00
22.00.07.27	* Apparecchi da incasso a placca grande Pulsante con spia luminosa	
<u>514</u>		
	14,80 €	14,80
22.00.07.28	* Apparecchi da incasso a placca grande pulsante doppio	
<u>515</u>		
	177,60 €	177,60
22.00.07.29	* Apparecchi da incasso a placca grande pulsante tapparelle	
<u>516</u>		
	680,80 €	680,80

22.00.07.30	* Apparecchi da incasso a placca grande Presa Schuko		
<u>517</u>		530,00 €	530,00
22.00.07.31	* Apparecchi da incasso a placca grande presa Schuko UPS ad incasso		
<u>518</u>		246,00 €	246,00
22.00.07.32	* Apparecchi da incasso a placca grande Attacco per cavo		
<u>519</u>		57,00 €	57,00
22.00.07.33	* Apparecchio da incasso a placca grande Interruttore IR (apparecchio primario) - 2,2 m		
<u>520</u>		750,00 €	750,00
22.00.07.34	* Apparecchio da incasso a placca grande Interrutt. IR (app. parallelo) - 2,2 m		
<u>521</u>		570,40 €	570,40
22.00.07.35	* Sensore di temperatura		
<u>522</u>		986,00 €	986,00
22.00.07.36	* Interruttore crepuscolare, in vista		
<u>523</u>		46,60 €	46,60
22.00.07.37	* Pulsante RESET per barra DIN		
<u>524</u>		13,20 €	13,20
22.00.07.38	* Presa 400V 3P+N+T, 16A		
<u>525</u>		29,00 €	29,00
22.00.07.39	* Allarme WC disabili		
<u>526</u>		277,20 €	277,20
22.00.08	Installazioni da parete		
22.00.08.01	* Attacco per punto luce a parete dal sottoquadro		
<u>527</u>			

	25,50 €	25,50
22.00.08.02	* Attacco per punto luce parallelo a parete	
<u>528</u>		
	28,20 €	28,20
22.00.08.03	* Attacco per punto luce d'emergenza a parete dal sottoq.	
<u>529</u>		
	26,40 €	26,40
22.00.08.04	* Attacco per interruttore a parete dal sottoquadro	
<u>530</u>		
	23,30 €	23,30
22.00.08.05	* Attacco per deviatore a parete dal sottoquadro	
<u>531</u>		
	23,70 €	23,70
22.00.08.06	* Attacco per invertitore a parete dal sottoquadro	
<u>532</u>		
	24,20 €	24,20
22.00.08.07	* Attacco per tasto a parete dal sottoquadro	
<u>533</u>		
	23,20 €	23,20
22.00.08.08	* Attacco per rivelatore presenza all'infrarosso a parete	
<u>534</u>		
	23,80 €	23,80
22.00.08.09	* Attacco per presa monofase a parete dal sottoquadro	
<u>535</u>		
	121,00 €	121,00
22.00.08.10	* Attacco monofase a parete per apparecchio elettr. Fisso	
<u>536</u>		
	20,70 €	20,70
22.00.08.11	* Punto di comando per valvola motorizzata impianto di riscaldamento	
<u>537</u>		
	533,50 €	533,50
22.00.08.12	* Punto apertura porte elettriche	
<u>538</u>		
	15,80 €	15,80

22.00.08.13	* Attacco per tubazione a parete dal sottoquadro, DN 16 m		
<u>539</u>		15,40 €	15,40
22.00.08.14	* Attacco per tubazione a parete dal sottoquadro, DN 25 m		
<u>540</u>		17,30 €	17,30
22.00.08.15	* Attacco per tubazione a parete dal sottoquadro, DN 40 m		
<u>541</u>		20,90 €	20,90
22.00.08.16	* Interruttore a parete, stagno		
<u>542</u>		19,70 €	19,70
22.00.08.17	* Deviatore a parete, stagno		
<u>543</u>		19,60 €	19,60
22.00.08.18	* Invertitore a parete, stagno		
<u>544</u>		25,00 €	25,00
22.00.08.19	* Tasto a parete, stagno		
<u>545</u>		20,40 €	20,40
22.00.08.20	* Tasto illuminato a parete, stagno		
<u>546</u>		25,20 €	25,20
22.00.08.21	* Presa Schuko a parete, stagno		
<u>547</u>		231,00 €	231,00
22.00.08.22	* Rivelatore di presenza 180°		
<u>548</u>		105,60 €	105,60
22.00.08.23	* Combinazione prese industriale		
<u>549</u>		119,70 €	119,70
22.00.08.24	* Allacciamento piastra/lavastoviglie		
<u>550</u>		112,80 €	112,80

22.00.08.25	* Allacciamento asciugamani/asciugacapelli		
<u>551</u>		52,80 €	52,80
22.00.08.26	* Allacciamento utenza con cavo FROR 5x2,5mm²		
<u>552</u>		150,00 €	150,00
22.00.08.27	* Allacciamento utenza con cavo FROR 3x2,5mm²		
<u>553</u>		792,00 €	792,00
22.00.09	Impianto di illuminazione		
22.00.09.01	* Apparecchio con pittogramma 8W, 1 ora		
<u>554</u>		2.156,80 €	2.156,80
22.00.09.02	* Pittogramma unilaterale per apparecchio segnaletico		
<u>555</u>		387,20 €	387,20
22.00.09.03	* Pittogramma bilaterale per apparecchio segnaletico		
<u>556</u>		404,80 €	404,80
22.00.09.04	* Lampada d'emergenza 8W SE 1h		
<u>557</u>		152,60 €	152,60
22.00.09.05	* Illuminazione cavedio ascensore		
<u>558</u>		114,40 €	114,40
22.00.09.06	* Extender per illuminazione di emergenza		
<u>559</u>		792,00 €	792,00
22.00.09.07	* Apparecchio di comando DALI		
<u>560</u>		1.795,20 €	1.795,20
22.00.10	Impianto TV		
22.00.10.01	* Antenna parabolica		

<u>561</u>			
		422,40 €	422,40
	<hr/>		
22.00.10.02	* Antenna FM		
<u>562</u>			
		17,60 €	17,60
	<hr/>		
22.00.10.03	* Antenna VHF		
<u>563</u>			
		18,50 €	18,50
	<hr/>		
22.00.10.04	* Antenna UHF		
<u>564</u>			
		32,60 €	32,60
	<hr/>		
22.00.10.05	* Amplificatore FM, UHF, VHF		
<u>565</u>			
		792,00 €	792,00
	<hr/>		
22.00.10.06	* SAT-Multiswitch per 6 utenze, impianti in cascate		
<u>566</u>			
		1.272,60 €	1.272,60
	<hr/>		
22.00.10.07	* Palo zincato a caldo per antenne		
<u>567</u>			
		15,80 €	15,80
	<hr/>		
22.00.10.08	* Accessori per palo antenna		
<u>568</u>			
		22,00 €	22,00
	<hr/>		
22.00.10.09	* Attacco per presa TV-SAT		
<u>569</u>			
		246,40 €	246,40
	<hr/>		
22.00.10.10	* Presa TV-SAT		
<u>570</u>			
		246,40 €	246,40
	<hr/>		
22.00.10.11	* Messa in funzione dell' impianto TV		
<u>571</u>			
		457,60 €	457,60
	<hr/>		
22.00.11	Gruppo UPS		
	<hr/>		
22.00.11.01	* Gruppo di continuità 6kVA/30min		
<u>572</u>			

	3.080,00 €	3.080,00
<hr/>		
22.00.12	Impianto di rivelazione incendi	
<hr/>		
22.00.12.01	* Scheda Loop per centrale antincendio	
<u>573</u>		
	158,40 €	158,40
<hr/>		
22.00.12.02	* Rivelatore multicriteri completo di zoccolo	
<u>574</u>		
	1.848,00 €	1.848,00
<hr/>		
22.00.12.03	* Pulsante d'emergenza a rottura vetro	
<u>575</u>		
	718,40 €	718,40
<hr/>		
22.00.12.04	* Interfaccia universale	
<u>576</u>		
	110,00 €	110,00
<hr/>		
22.00.12.05	* Controllo remoto	
<u>577</u>		
	660,00 €	660,00
<hr/>		
22.00.12.06	* Modulo relè 4 uscite	
<u>578</u>		
	112,60 €	112,60
<hr/>		
22.00.12.07	* Sirena piezoelettrica	
<u>579</u>		
	236,00 €	236,00
<hr/>		
22.00.12.08	* Sirena esterna con luce flash colore rosso	
<u>580</u>		
	228,80 €	228,80
<hr/>		
22.00.12.09	* Attacco per sirena interna	
<u>581</u>		
	246,40 €	246,40
<hr/>		
22.00.12.10	* Punto rivelatore	
<u>582</u>		
	818,00 €	818,00
<hr/>		
22.00.12.11	* Ripetitore	
<u>583</u>		
	26,40 €	26,40
<hr/>		

22.00.12.12	* Attacco per sirena esterna		
<u>584</u>			
	61,60 €		61,60
<hr/>			
22.00.12.13	* Cavo FTG10OHM1 0,6/1KV 2x1,5mm²		
<u>585</u>			
	560,00 €		560,00
<hr/>			
22.00.13	Cablaggio strutturato		
<hr/>			
22.00.13.01	* Cavo UTP cat. 5e		
<u>586</u>			
	300,00 €		300,00
<hr/>			
22.00.13.02	* Presa dati singola RJ45 cat. 5e		
<u>587</u>			
	1.496,00 €		1.496,00
<hr/>			
22.00.13.03	* Quadro rete dati 19"		
<u>588</u>			
	1.144,00 €		1.144,00
<hr/>			
22.00.13.04	* Patchcord UTP 1m		
<u>589</u>			
	36,00 €		36,00
<hr/>			
22.00.13.05	* Patchcord UTP 2m		
<u>590</u>			
	29,50 €		29,50
<hr/>			
22.00.13.06	* Linee di collegamento da centrale telefonica ai Patchpanel		
<u>591</u>			
	48,40 €		48,40
<hr/>			
22.00.13.07	* Allacciamento. messa in funzione, collaudo		
<u>592</u>			
	528,00 €		528,00
<hr/>			
22.00.14	Impianto orologi		
<hr/>			
22.00.14.01	* Orologio pilota al quarzo		
<u>593</u>			
	968,00 €		968,00
<hr/>			

22.00.14.02	* Orologio secondario bifacciale		
<u>594</u>			
	616,00 €		616,00
22.00.14.03	* Orologio secondario		
<u>595</u>			
	149,60 €		149,60
22.00.14.04	* Attacco per orologio secondario/campanella		
<u>596</u>			
	61,60 €		61,60
22.00.14.05	* Segnalazione acustica del cambio dell'ora		
<u>597</u>			
	155,80 €		155,80
22.00.14.06	* Collegamento con PC		
<u>598</u>			
	224,40 €		224,40
22.00.15	Cablaggio strutturato		
22.00.15.01	* Descr. gen. installazioni elettriche impianto termoidraulico		
	,00 €		0,00
22.00.15.02	* Quadro regolazione		
<u>599</u>			
	1.385,50 €		1.385,50
22.00.15.03	* Attacco sonda esterna		
<u>600</u>			
	20,20 €		20,20
22.00.15.04	* Predisposizione per sonda solare		
<u>601</u>			
	30,80 €		30,80
22.00.15.05	* Predisposizione per apparecchi in campo		
<u>602</u>			
	106,00 €		106,00
22.00.15.06	* Predisposizione per sonda di temperatura		
<u>603</u>			
	264,00 €		264,00

22.00.15.07	* Termostato antigelo 5..65°C completo di capillare 1,6m	
<u>604</u>		
	51,00 €	51,00
<hr/>		
22.00.15.08	* Termosonda Pt1000 -35../100°C	
<u>605</u>		
	236,80 €	236,80
<hr/>		
22.00.15.09	* Allacciamento pompa monofase	
<u>606</u>		
	13,20 €	13,20
<hr/>		
22.00.15.10	* Allacciamento di una pompa monofase elettronica	
<u>607</u>		
	60,00 €	60,00
<hr/>		
22.00.15.11	* Allacciamento pompa trifase	
<u>608</u>		
	15,00 €	15,00
<hr/>		
22.00.15.12	* Allacciamento di una pompa trifase elettronica	
<u>609</u>		
	16,70 €	16,70
<hr/>		
22.00.15.13	* Allacciamento miscelatore	
<u>610</u>		
	33,40 €	33,40
<hr/>		
22.00.15.14	* Cavo bus per RS 485 omologato	
<u>611</u>		
	110,00 €	110,00
<hr/>		
22.00.16	Lavori di installazione supplementari	
<hr/>		
22.00.16.01	* Impermeabilizzazione antivento dei trafori e tubi	
<u>612</u>		
	325,60 €	325,60
<hr/>		
22.00.16.02	* Carotaggio Dm.=37mm	
<u>613</u>		
	32,00 €	32,00
<hr/>		
22.00.16.03	* Carotaggio Dm.=102mm	
<u>614</u>		
	28,50 €	28,50
<hr/>		

22.00.16.04	* Carotaggio Dm.=162mm	
<u>615</u>		
	22,00 €	22,00
<hr/>		
22.00.16.05	* Lavori di assistenza	
<u>616</u>		
	1.425,00 €	1.425,00
<hr/>		
22.00.16.06	* Paga oraria tecnico di regolazione specializzato	
<u>617</u>		
	800,00 €	800,00
<hr/>		
22.00.16.07	* Paga oraria tecnico specializzato (categoria 5)	
<u>618</u>		
	900,00 €	900,00
<hr/>		
22.00.16.08	* Paga oraria operaio specializzato (categoria 4)	
<u>619</u>		
	855,00 €	855,00
<hr/>		
22.00.16.09	* Paga oraria operaio (categoria 3)	
<u>620</u>		
	660,00 €	660,00
<hr/>		
22.00.16.10	* Sviluppo della dichiarazione di conformità	
<u>621</u>		
	154,90 €	154,90
<hr/>		
22.00.16.11	* Produzione delle planimetrie di revisione	
<u>622</u>		
	682,00 €	682,00
<hr/>		

23 COSTI PER LA SICUREZZA

23.01 Costi per la sicurezza

23.01.01 Modalità da seguire per la recinzione del cantiere, gli accessi e le segnalazioni

23.01.01.01 * Costo di utilizzo di recinzione di cantiere, per il primo mese

623

708,00 €

708,00

23.01.01.01.a * Costo di utilizzo di recinzione di cantiere, per ogni mese successivo

624

990,00 €

990,00

23.01.01.02 * Costo di utilizzo di accessi al cantiere, per il primo mese

625

125,00 €

125,00

23.01.01.02.a * Costo di utilizzo di accessi al cantiere, per ogni mese successivo

626

44,00 €

44,00

23.01.01.03 * Costo di acquisto tabellone bilingue

627

200,00 €

200,00

23.01.01.04 * Costo di acquisto di apparecchi di illuminazione per cantiere

628

370,80 €

370,80

23.01.01.05 * Costo di manutenzione di apparecchi di illuminazione per cantiere, per ogni mese di utilizzo, lampada di segnalazione a batterie ricaricabili

629

23,76 €

23,76

23.01.01.05.a * Costo di utilizzo di parapetto

630

1.155,60 €

1.155,60

23.01.02	vuoto	
23.01.02.01	* Costo di acquisto di cassetta di pronto soccorso	
<u>631</u>		
	421,40 €	421,40
23.01.02.02	* Costo di utilizzo di baraccamenti con box prefabbricati, per il primo mese	
<u>632</u>		
	437,64 €	437,64
23.01.02.02.a	* Costo di utilizzo di baraccamenti con box prefabbricati, per ogni mese successivo	
<u>633</u>		
	1.057,76 €	1.057,76
23.01.02.03	* Impianto idrico sanitario per servizi igienici, per il primo mese	
<u>634</u>		
	48,71 €	48,71
23.01.02.03.a	* Impianto idrico sanitario per servizi igienici, per ogni mese successivo	
<u>635</u>		
	59,51 €	59,51
23.01.03	Protezioni o misure di sicurezza connesse alla presenza nell'area del cantiere di linee aeree e condutture sotterranee	
23.01.03.01	* Adetto alla vigilanza continuativa o saltuaria di cantiere	
<u>636</u>		
	269,55 €	269,55
23.01.04	Viabilità principale di cantiere	
23.01.04.01	* Costo di acquisto di cartelli di obbligo, divieto, pericolo, informazione e salvataggio su supporto in alluminio	
<u>637</u>		
	52,00 €	52,00
23.01.05	Impianti di alimentazione e reti principali di elettricità, acqua, gas ed energia di qualsiasi tipo	
23.01.05.01	* Tubo di gomma con allacciamenti per acqua bianca e acqua nera	

<u>638</u>			
		40,00 €	40,00
		<hr/>	
23.01.05.02	* affitto di quadri elettrici di cantiere (ASC)		
<u>639</u>			
		864,60 €	864,60
		<hr/>	
23.01.05.03	* affitto di quadretto secondario a spina, 4 prese (IP65)		
<u>640</u>			
		545,60 €	545,60
		<hr/>	
23.01.06	Impianti di terra e di protezione contro le scariche atmosferiche		
		<hr/>	
23.01.06.01	* Costo di acquisto di rete di messa a terra		
<u>641</u>			
		63,60 €	63,60
		<hr/>	
23.01.06.02	* Rete di collegamento equipotenziale		
<u>642</u>			
		175,00 €	175,00
		<hr/>	
23.01.06.03	* Morsetteria di collegamento rete equipotenziale		
<u>643</u>			
		67,40 €	67,40
		<hr/>	
23.01.06.04	* Adetto alla vigilanza continuativa o saltuaria di cantiere con riferimento al impianto di terra di protezione contro le scariche atmosferiche		
<u>644</u>			
		359,40 €	359,40
		<hr/>	
23.01.07	Misure generali di protezione contro il rischio di seppellimento da adottare negli scavi		
		<hr/>	
23.01.07.01	* Nastro di segnale incluso l'ancoraggio e montanti di legno ogni 2,00m		
<u>645</u>			
		156,00 €	156,00
		<hr/>	
23.01.07.02	* Eventualmente copertura per la scarpata tramite telo di nylon (presso pioggia continuamente)		
<u>646</u>			
		480,00 €	480,00
		<hr/>	

23.01.07.03	* Adetto alla vigilanza continuativa o saltuaria di cantiere con riferimento ai lavori di scavo		
<u>647</u>		359,40 €	359,40
<hr/>			
23.01.07.04	* Costo di utilizzo di parapetto		
<u>648</u>		1.334,40 €	1.334,40
<hr/>			
23.01.08	Misure generali di protezione da adottare contro il rischio di caduta dall'alto		
<hr/>			
23.01.08.01	* Costo di utilizzo di parapetto, per il primo mese		
<u>649</u>		1.445,60 €	1.445,60
<hr/>			
23.01.08.01.a	* Costo di utilizzo di parapetto, per ogni mese successivo		
<u>650</u>		729,30 €	729,30
<hr/>			
23.01.08.02	* Costo di utilizzo di ponte su ruote (trabattello), per il primo mese		
<u>651</u>		91,00 €	91,00
<hr/>			
23.01.08.02.a	* Costo di utilizzo di ponte su ruote (trabattello), per ogni mese successivo		
<u>652</u>		611,60 €	611,60
<hr/>			
23.01.08.03	* Costo di utilizzo di protezione per le aperture nei solai, per il primo mese		
<u>653</u>		653,50 €	653,50
<hr/>			
23.01.08.03.a	* Costo di utilizzo di protezione per le aperture nei solai, per ogni mese successivo		
<u>654</u>		539,00 €	539,00
<hr/>			
23.01.08.04	* Nolo di ponteggio da manutenzione di tipo fisso ad estensione longitudinale (ponte di facciata) in metallo, per le prime 4 settimane (intervento base)		
<u>655</u>		6.630,00 €	6.630,00
<hr/>			

23.01.08.04.a	* Nolo di ponteggio da manutenzione di tipo fisso ad estensione longitudinale (ponte di facciata) in metallo, per ogni mese successivo		
<u>656</u>			
	5.148,00 €		5.148,00
<hr/>			
23.01.08.05	* Adetto alla vigilanza continuativa o saltuaria di cantiere con riferimento alle misure di protezione contro il rischio di caduta dall'alto		
<u>657</u>			
	898,50 €		898,50
<hr/>			
23.01.08.06	* SA-SIANK Tipo 3 Piastra di ancoraggio per tetti con coperture in tegole		
<u>658</u>			
	2.730,00 €		2.730,00
<hr/>			
23.01.09	Misure generali di sicurezza da adottare nel caso di estese demolizioni, manutenzioni e lavori edili ove le modalità tecniche di attuazione siano definite in fase di progetto e nella fase d'esecuzione		
23.01.09.01	* Costo di acquisto di dispositivo di protezione della testa		
<u>659</u>			
	105,80 €		105,80
<hr/>			
23.01.09.02	* Costo di acquisto di dispositivo di protezione dell'udito		
<u>660</u>			
	80,00 €		80,00
<hr/>			
23.01.09.03	* Costo di acquisto di dispositivo di protezione delle vie respiratorie		
<u>661</u>			
	98,00 €		98,00
<hr/>			
23.01.09.04	* Costo di acquisto di dispositivo di protezione dei piedi		
<u>662</u>			
	681,80 €		681,80
<hr/>			
23.01.09.05	* Costo di acquisto di dispositivo di protezione degli occhi		
<u>663</u>			
	181,80 €		181,80
<hr/>			
23.01.09.06	* Costo di utilizzo di opere di puntellamento, per il primo mese		
<u>664</u>			
	537,30 €		537,30
<hr/>			

23.01.09.06.a	* Costo di utilizzo di opere di puntellamento, per ogni mese successivo		
<u>665</u>		57,60 €	57,60
23.01.09.07	* Costo di utilizzo di contenitore per raccolta macerie e rifiuti solidi di cantiere		
<u>666</u>		1.467,72 €	1.467,72
23.01.09.08	* Costo utilizzo di andatoie e passerelle, per il primo mese		
<u>667</u>		174,40 €	174,40
23.01.09.08.a	* Costo utilizzo di andatoie e passerelle, per ogni mese successivo		
<u>668</u>		42,12 €	42,12
23.01.09.09	* Costo di acquisto di apparecchi di illuminazione per cantiere		
<u>669</u>		882,00 €	882,00
23.01.09.09.a	* Costo di acquisto di apparecchi di illuminazione per cantiere, lampada di segnalazione di batterie ricaricabili		
<u>670</u>		143,68 €	143,68
23.01.09.10	* Costo di manutenzione di apparecchi di illuminazione per cantiere, per ogni mese di utilizzo, fari alogeni su piedistallo, 1500 W, stagni IP 55		
<u>671</u>		25,76 €	25,76
23.01.09.10.a	* Costo di manutenzione di apparecchi di illuminazione per cantiere, per ogni mese di utilizzo, lampada di segnalazione di batterie ricaricabili		
<u>672</u>		5,28 €	5,28
23.01.09.11	* Nolo di gru (Rotazione a base, fino a 25m di braccio)		
<u>673</u>		300,00 €	300,00
23.01.09.11.a	* Nolo di gru (Rotazione a base, fino a 25m di braccio), per ogni mese successivo (ca 75€/mese)		
<u>674</u>		2.475,00 €	2.475,00

23.01.09.12	* Nolo di un carello o equivalente mezzo di sollevamento		
<u>675</u>			
		597,00 €	597,00
<hr/>			
23.01.09.13	* Adetto alla vigilanza continuativa o saltuaria di cantiere con riferimento ai lavori di demolizione		
<u>676</u>			
		718,80 €	718,80
<hr/>			
23.01.10	Misure di sicurezza contro possibili rischi di incendio o esplosione connessi con lavorazioni e materiali pericolosi utilizzati in cantiere		
<hr/>			
23.01.10.01	* Costo di utilizzo estintore a polvere portatile		
<u>677</u>			
		49,08 €	49,08
<hr/>			
23.01.11	Disposizioni per dare attuazione a quanto previsto dall'articolo 14		
<hr/>			
23.01.11.01	* Riunione di coordinamento tra i rappresentanti della sicurezza e i datori di lavoro, 1° Riunione di coordinamento		
<u>678</u>			
		269,55 €	269,55
<hr/>			
23.01.11.02	* Riunione di coordinamento tra i rappresentanti della sicurezza e i datori di lavoro, Riunione di coordinamento sporadica		
<u>679</u>			
		1.078,20 €	1.078,20
<hr/>			
23.01.12	Disposizioni per dare attuazione a quanto previsto dall'articolo 5, comma 1, lettera c)		
<hr/>			
23.01.12.01	* Riunione di coordinamento sporadica tra il coordinatore della sicurezza e i lavoratori delle imprese		
<u>680</u>			
		269,55 €	269,55
<hr/>			