



COMUNE DI FIRENZE

Responsabile Unico del Procedimento:
Ing. Michele Mazzoni

Promotore:

Crematorio di Firenze S.p.A.

PROPOSTA DI PROGETTAZIONE COSTRUZIONE E GESTIONE DEL NUOVO TEMPIO CREMATORIO DI FIRENZE

(ai sensi dell'art.37 bis e ss. L.109/94)

PROGETTO ESECUTIVO

(Progetto Definitivo approvato dalla G.C. con Delibera n.2013/g/00308 del 25/9/2013)

OPERE DI FASE 1



HYDEA S.p.A.
Architettura, Ingegneria, Ambiente
via del Rosso Fiorentino, 2/g - 50142

Direttore Tecnico (Art. 53 D.P.R 554 21 Dicembre 1999)

Dott. Ing. Paolo Giustiniani-Ordine Ingegneri di Firenze n° 1818

Ing. PAOLO GIUSTINIANI

Arch. ALESSANDRO SCARPONI

Coordinatore per la Sicurezza in fase di progettazione:

Arch. Giorgio Salimbene

Impianti elettrici meccanici:

Management
M&E
Engineering

M&E srl

Via Giovanni da Cascia,15 - 50127 Firenze
Tel.055334071 - Fax.0553218089
email : postmaster@meesrl.com

Ing. Paolo Bonacorsi

Strutture:

aei progetti

Ing. Stefano Valentini

Geologia - geotecnica:

Geol. Lorenzo Cirri

Elaborato:

DG.1.07

ANALISI DEI PREZZI UNITARI

SCALA

COMMESSA
ED_029

RESPONSABILE DI COMMESSA

PAOLO GIUSTINIANI

DATA PRIMA EMISSIONE

Luglio 2015

REVISIONE

DATA

REDATTO

A

Luglio 2015

ZENO ROMANO

Sistema Qualità certificato da:
N. 9175-HYDE
per tutti i processi aziendali



| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|

Lavabo sospeso monoforo in v.c. Lavabo sospeso monoforo in vitreous china colore bianco, dim mm bianco, con sifone cromato, tipo 640x480, compreso sifone a vista in ottone romato, accessori di AZZURRA CER. Mod Cult XCU fissaggio, AZZURRA CERAMICA Mod Cult XCU 200/64 + sifone 200/64, fornitura cromato AZZURRA CERAMICA codice SF + Viti fissaggio cromate per lavabo - vaso - bidet KIT 2000 C/C, fornitura

AP162-01

cad € 227,00

Riferimento

Origine

Descrizione

AZZURRA CERAMICA

Mod Cult XCU 200/64

cad € 112,00

1,00

112,00

AZZURRA CERAMICA

sifone cromato codice SF

cad € 92,00

1,00

92,00

AZZURRA CERAMICA

Viti fissaggio cromate per lavabo - vaso - bidet KIT 2000 C/C

cad € 20,00

1,00

20,00

0,00

SCONTO SU PREZZI LISTINO

%

20,00

-44,80

Posa in opera

001.01.001.002

Operaio specializzato

ora

27,14

0,00

0,00

001.01.002.004

Operaio comune

ora

22,80

0,00

0,00

0,00

0,00

Sommano

179,20

Spese Generali

15%

26,88

Sommano

206,08

Utili d'impresa

10%

20,61

226,69

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|--|---|------|-------------|------------------|----------------------|
| AP162-02 | Vaso in v.c. bianco, copri- sedile in termoidurente, staffa e raccordi, AZZURRA CERAMICA Mod Cult XCU 100/SOSP compreso fornitura | Vaso sospeso, in vitreo china colore bianco, dim mm 550, copri-sedile specifici in materiale termoidurente bianco, kit di fissaggio con protezione antiurto- CERAMICA Mod Cult XCU acustica e raccordo per scarico, tipo AZZURRA CERAMICA Mod Cult 100/SOSP + sedile XCU 1800 + KIT 2000 C + Protezione antiurto e acustica ISAC + manicotto di risciacqua- mento e raccordo di scarico in pp bianco, fornitura | cad | € 292,00 | | |
| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
| | AZZURRA CERAMICA | Mod Cult XCU 100/SOSP | cad | € 139,00 | 1,00 | 139,00 |
| | AZZURRA CERAMICA | Sedile in termoidurente avvolgente per vaso XCU 1800 | cad | € 60,00 | 1,00 | 60,00 |
| | AZZURRA CERAMICA | Kit fissaggio a "elle" per vaso e bidet sospesi KIT 2000 C | cad | € 47,00 | 1,00 | 47,00 |
| | AZZURRA CERAMICA | Protezione antiurto e acustica ISAC per vaso e bidet sospesi | cad | € 18,00 | 1,00 | 18,00 |
| | | raccordi di risciacquamento e scarico a parete in pp bianco | cad | € 20,00 | 1,00 | 20,00 |
| | SCONTO SU PREZZI LISTINO | | % | | 20,00 | -52,80 |
| | Posa in opera | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 231,20 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 34,68 |
| | Sommano | | | | | 265,88 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 26,59 |
| | | | | | | 292,47 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|

Bidet sospeso monoforo in v.c. Bidet sospeso monoforo, in vitreous china colore bianco, dim mm bianco, staffa e raccordi, 550, kit di fissaggio con protezione antiurto-acustica e raccordo per AZZURRA CERAMICA Mod Cult scarico, tipo AZZURRA CERAMICA Mod Cult XCU 500/SOSP + KIT XCU 500/SOSP compreso 2000 C + Protezione antiurto e acustica ISAC + sifone e raccordo di accessori, fornitura scarico in pp bianco, fornitura

AP162-03

cad € 232,00

Riferimento

Origine

Descrizione

AZZURRA CERAMICA

Mod Cult XCU 500/SOSP

cad € 139,00 1,00 139,00

AZZURRA CERAMICA

cad 0,00 0,00 0,00

AZZURRA CERAMICA

Kit fissaggio a "elle" per vaso e bidet sospesi KIT 2000 C

cad € 47,00 1,00 47,00

AZZURRA CERAMICA

Protezione antiurto e acustica ISAC

cad € 18,00 1,00 18,00

per vaso e bidet sospesi

cad € 20,00 1,00 20,00

sifone e raccordo di scarico in pp bianco

cad € 20,00 1,00 20,00

SCONTO SU PREZZI LISTINO

% 20,00 -40,80

Posa in opera

001.01.001.002

Operaio specializzato

ora 27,14 0,00 0,00

001.01.002.004

Operaio comune

ora 22,80 0,00 0,00

0,00 0,00

Sommano

183,20

Spese Generali

15% 27,48

Sommano

210,68

Utili d'impresa

10% 21,07

231,75

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|--------------------------|---|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| AP162-04 | | Piatto doccia quadrato cm 80, in ceramica smaltata bianca, con predisposto per piletta di scarico sifonata diam. 90 mm, tipo AZZURRA CERAMICA Mod Ferdy TY80 + Piletta doccia cromo 1" 1/4 di mm., tipo AZZURRA CER. Mod diametro (ø 90) - con tappo in ABS e completa di curva terminale - Ferdy TY80 compreso accessori, SIF/TR , fornitura | cad | € 240,00 | | |
| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
| | AZZURRA CERAMICA | Mod Ferdy TY80 | cad | € 184,00 | 1,00 | 184,00 |
| | AZZURRA CERAMICA | Piletta doccia cromo 1" 1/4 di diametro (ø 90) - con tappo in ABS e completa di curva terminale - SIF/TR | cad | € 53,00 | 1,00 | 53,00 |
| | AZZURRA CERAMICA | | cad | € - | 1,00 | 0,00 |
| | AZZURRA CERAMICA | | cad | € - | 1,00 | 0,00 |
| | | | cad | € - | 1,00 | 0,00 |
| | SCONTO SU PREZZI LISTINO | | % | | 20,00 | -47,40 |
| | Posa in opera | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 189,60 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 28,44 |
| | Sommano | | | | | 218,04 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 21,80 |
| | | | | | | 239,84 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|

Lavabo sospeso per disabili in v.c. Lavabo ergonomico sospeso con poggia gomiti per disabili, in vitreous bianco, con poggiagomiti, staffa china colore bianco, dim mm 685x525, compreso mensola di fissaggio fissaggio inox e sifone cromato, in acciaio inox con sifone a piletta cromato e accessori di fissaggio, tipo PONTEGIULIO mod Older tipo PONTEGIULIO mod Older codice B40CMS02 + Sifone H51HAS07 codice B40CMS02, fornitura + staffa di fissaggio B41DCS22 + Kit tasselli fissaggio Y90SES42, fornitura

AP162-05

cad € 465,00

Riferimento

Origine

Descrizione

PONTEGIULIO

Lavabo Older codice B40CMS02

cad

€ 247,57

1,00

247,57

PONTEGIULIO

Sifone H51HAS07

cad

€ 59,80

1,00

59,80

PONTEGIULIO

staffa di fissaggio B41DCS22

cad

€ 140,62

1,00

140,62

PONTEGIULIO

Kit tasselli fissaggio Y90SES42

cad

€ 11,03

1,00

11,03

SCONTO SU PREZZI LISTINO

%

20,00

-91,80

Posa in opera

001.01.001.002

Operaio specializzato

ora

27,14

0,00

0,00

001.01.002.004

Operaio comune

ora

22,80

0,00

0,00

0,00

0,00

Sommano

367,22

Spese Generali

15%

55,08

Sommano

422,30

Utili d'impresa

10%

42,23

464,53

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|

| | | | | | | |
|----------|---|--|-----|----------|--|--|
| AP162-06 | Vaso a pavimento per disabili in v.c. bianco, apertura frontale, vitreous china colore bianco, dim mm 380x590x500, compreso sedile coprisedile in e coprisedile specifici in materiale termoindurente bianco, raccordo termoindurente, raccordi, tipo per scarico e canotto di risciacquamento, tipo PONTEGIULIO mod PONTEGIULIO mod Rossari codice B42CGO01 + sedile B41DEO40 + raccordo scarico a B42CGO01, fornitura | Vaso sanitario a pavimento per disabili, con apertura frontale, in vitreous china colore bianco, dim mm 380x590x500, compreso sedile coprisedile in e coprisedile specifici in materiale termoindurente bianco, raccordo termoindurente, raccordi, tipo per scarico e canotto di risciacquamento, tipo PONTEGIULIO mod PONTEGIULIO mod Rossari codice B42CGO01 + sedile B41DEO40 + raccordo scarico a parete H51HCS02 + manicotto di risciacquamento in pp bianco, fornitura | cad | € 475,00 | | |
|----------|---|--|-----|----------|--|--|

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
|----------------|--------------------------|---|-----|----------|-------|--------|
| | PONTEGIULIO | mod Rossari codice B42CGO01 | cad | € 339,07 | 1,00 | 339,07 |
| | PONTEGIULIO | coprisedile sedile B41DEO40 | cad | € 106,57 | 1,00 | 106,57 |
| | | | cad | | 1,00 | 0,00 |
| | PONTEGIULIO | raccordo scarico a parete H51HCS02 | cad | € 11,32 | 1,00 | 11,32 |
| | | manicotto di risciacquamento in pp bianco | cad | € 10,00 | 1,00 | 10,00 |
| | SCONTO SU PREZZI LISTINO | | % | | 20,00 | -91,39 |
| | Posa in opera | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 375,57 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 56,34 |
| | Sommano | | | | | 431,90 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 43,19 |
| | | | | | | 475,09 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|

Miscelatore monocomando per lavabo in ottone cromato, con scarico da 5/4", cartuccia ECO e tubetti di alimentazione Ø10 mm, scarico tipo MAMOLI Mod tipo MAMOLI Mod Acquachiara 4080, fornitura Acquachiara 4080, fornitura

AP162-07

cad € 71,00

Riferimento

Origine
MAMOLI

Descrizione

Mod Acquachiara 4080 Miscelatore monocomando per lavabo con scarico da 5/4", cartuccia ECO e tubetti di alimentazione Ø10 mm

€ 70,00 1,00 70,00

cad

cad

0,00 0,00

cad

0,00 0,00

cad

0,00 0,00

cad

0,00 0,00

SCONTO SU PREZZI LISTINO

% 20,00 -14,00

Posa in opera

001.01.001.002

Operaio specializzato

ora 27,14 0,00 0,00

001.01.002.004

Operaio comune

ora 22,80 0,00 0,00

0,00 0,00

Sommano

56,00

Spese Generali

15% 8,40

Sommano

64,40

Utili d'impresa

10% 6,44

70,84

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|

Miscelatore monocomando per bidet in ottone cromato, con scarico bidet in ottone cromato, con da 5/4", tubetti di alimentazione Ø10 mm, tipo MAMOLI Mod scarico tipo MAMOLI Mod Acquachiara 5060, fornitura Acquachiara 5060, fornitura

AP162-08

cad € 66,00

Riferimento

Origine
MAMOLI

Descrizione
Mod Acquachiara 5060 Miscelatore monocomando per bidet con scarico da 5/4" e tubetti di alimentazione Ø10 mm

cad € 65,70 1,00 65,70

cad 0,00 0,00

cad 0,00 0,00

cad 0,00 0,00

cad 0,00 0,00

SCONTO SU PREZZI LISTINO

% 20,00 -13,14

Posa in opera

001.01.001.002

Operaio specializzato

ora 27,14 0,00 0,00

001.01.002.004

Operaio comune

ora 22,80 0,00 0,00

0,00 0,00

Sommano

52,56

Spese Generali

15% 7,88

Sommano

60,44

Utili d'impresa

10% 6,04

66,49

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|--------------------------|--|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| | Miscelatore monocomando | Miscelatore monocomando incasso in ottone cromato, c composto incasso per doccia in ottone da corpo miscelatore da incasso e parte esterna di finitura, tipo cromato, con placca esterna, tipo MAMOLI Mod Acquachiara 3060, fornitura MAMOLI Mod Acquachiara 3060, fornitura | | | | |
| AP162-09 | | | cad | € 47,00 | | |
| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
| | MAMOLI | Mod Acquachiara 3060 Miscelatore monocomando incasso per doccia, composto da corpo miscelatore da incasso e parte esterna di finitura | cad | € 46,50 | 1,00 | 46,50 |
| | | | cad | | 0,00 | 0,00 |
| | | | cad | | 0,00 | 0,00 |
| | | | cad | | 0,00 | 0,00 |
| | | | cad | | 0,00 | 0,00 |
| | SCONTO SU PREZZI LISTINO | | % | | 20,00 | -9,30 |
| | Posa in opera | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 37,20 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 5,58 |
| | Sommano | | | | | 42,78 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 4,28 |
| | | | | | | 47,06 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|

Braccio doccia con soffione monogetto con sistema anticalcare, in ottone cromato, con placca esterna, tipo MAMOLI Mod Project
ottone cromato con placca, tipo Program 0260, fornitura
MAMOLI Mod Project Program 0259, fornitura

AP162-10

cad € 51,00

Riferimento

Origine

Descrizione

MAMOLI ricerca mercato

Mod Project Program 0259 Braccio doccia con soffione monogetto. Sistema anticalcare.

cad € 50,00 1,00 50,00

cad 0,00 0,00

cad 0,00 0,00

cad 0,00 0,00

cad 0,00 0,00

SCONTO SU PREZZI LISTINO

% 20,00 -10,00

Posa in opera

001.01.001.002

Operaio specializzato

ora 27,14 0,00 0,00

001.01.002.004

Operaio comune

ora 22,80 0,00 0,00

0,00 0,00

Sommano

40,00

Spese Generali

15% 6,00

Sommano

46,00

Utili d'impresa

10% 4,60

50,60

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|

Miscelatore monocomando per lavabo disabili a leva lunga in ottone
lavabo disabili a in ottone cromato, con scarico da 5/4", cartuccia ECO e tubetti di
cromato, con scarico tipo MAMOLI alimentazione Ø10 mm, tipo MAMOLI Mod 4775 VIP , fornitura
Mod 4775 VIP, fornitura

AP162-12

cad € 106,00

Riferimento

Origine

Descrizione

MAMOLI - Listino idroteam

Mod 4775 VIP Miscelatore monocomando a leva lunga per lavabo
con scarico da 5/4" e tubetti
di alimentazione Ø10 mm.

€ 105,00 1,00 105,00
cad

cad 0,00 0,00

cad 0,00 0,00

cad 0,00 0,00

cad 0,00 0,00

SCONTO SU PREZZI LISTINO

% 20,00 -21,00

Posa in opera

001.01.001.002

Operaio specializzato

ora 27,14 0,00 0,00

001.01.002.004

Operaio comune

ora 22,80 0,00 0,00

0,00 0,00

Sommano

84,00

Spese Generali

15% 12,60

Sommano

96,60

Utili d'impresa

10% 9,66

106,26

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|

| | | | | | | |
|----------|---|--|-----|----------|--|--|
| AP162-13 | Cassetta di scarico WC tipo da incasso I 6/9, con sistema installazione in pareti di cartongesso tipo Geberit Duofix esterna a due tasti, tipo Geberit Duofix italia con placca Sigma01 italia con placca Sigma01 bianca, bianca, fornitura fornitura | Cassetta di scarico WC tipo da incasso I 6/9 completa di sistema di installazione in pareti di completa di tutte le dotazioni e accessori e placca di comando cartongesso tipo Geberit Duofix esterna a due tasti, tipo Geberit Duofix italia con placca Sigma01 italia con placca Sigma01 bianca, bianca, fornitura | cad | € 502,00 | | |
|----------|---|--|-----|----------|--|--|

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
|----------------|---------------------------------------|------------------------------------|-----|----------|-------|---------|
| 111.726.00.1 | GEBERIT - Rivenditore termosanitaria" | "Gamma DUOFIX ITALIA Sigma 8 H.112 | cad | € 466,04 | 1,00 | 466,04 |
| | | | cad | € - | 1,00 | 0,00 |
| | | Manicotto di collegamento | cad | € 10,00 | 1,00 | 10,00 |
| 115.770.21.5 | | PLACCA COMANDO SIGMA01 Cromata | cad | € 90,34 | 1,00 | 90,34 |
| | | | cad | | 0,00 | 0,00 |
| | SCONTO SU PREZZI LISTINO | | % | | 30,00 | -169,91 |
| | Posa in opera | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 396,47 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 59,47 |
| | Sommano | | | | | 455,94 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 45,59 |
| | | | | | | 501,53 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|

Miscelatore termostatico a parete per wc disabili, Doccetta in ABS a pulsante munita di flessibile e supporto, tipo Pontegiulio H51GDS05 + H51GHS01, fornitura
 Miscelatore termostatico a parete per wc disabili, Doccetta in ABS a pulsante munita di flessibile e supporto, tipo Pontegiulio H51GDS05 + H51GHS01, fornitura

AP162-15

cad € 268,00

Riferimento

Origine

Descrizione

PONTEGIULIO

Miscelatore termostatico a parete H51GDS05

cad € 176,83

1,00

176,83

Doccetta in ABS a pulsante munita di flessibile e supporto

€ 36,87

1,00

36,87

Codice H51GHS01

0,00

0,00

0,00

0,00

cad

0,00

0,00

% € 20,00

1,00

-2,14

Posa in opera

001.01.001.002

Operaio specializzato

ora 27,14

0,00

0,00

001.01.002.004

Operaio comune

ora 22,80

0,00

0,00

0,00

0,00

Sommano

211,56

Spese Generali

15%

31,73

Sommano

243,30

Utili d'impresa

10%

24,33

267,63

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|

Maniglione di sicurezza lineare Maniglione di sicurezza lineare fisso per wc disabili, dim 600x100x80, fisso per wc disabili, dim in Vinile, Poliammide, Acciaio zincato, bianco, tipo Pontegiulio 600x100x80, bianco, tipo G01JAS04, fornitura Pontegiulio G01JAS04, fornitura

AP162-16

cad € 60,00

Riferimento

Origine

Descrizione

PONTEGIULIO

Maniglione fisso per wc disabili, dim 600x100x80, tipo Pontegiulio G01JAS04

cad

€ 47,94

1,00

47,94

0,00 0,00

0,00 0,00

0,00 0,00

cad

%

€ 20,00

1,00

-0,48

Posa in opera

001.01.001.002

Operaio specializzato

ora

27,14

0,00

0,00

001.01.002.004

Operaio comune

ora

22,80

0,00

0,00

0,00 0,00

Sommano

47,46

Spese Generali

15%

7,12

Sommano

54,58

Utili d'impresa

10%

5,46

60,04

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|

Impugnatura di sostegno Impugnatura di sostegno ribaltabile, munito di rinforzo, per wc ribaltabile per wc disabili, dim disabili, dim 135x800x220, in Vinile, Poliammide, Acciaio zincato, 135x800x220, bianco, tipo bianco, tipo Pontegiulio G01JCS10, fornitura Pontegiulio G01JCS10, fornitura

AP162-17

cad € 364,00

Riferimento

Origine

Descrizione

PONTEGIULIO

Impugnatura di sostegno ribaltabile, munito di rinforzo, per wc disabili, dim 135x800x220, in Vinile, Poliammide, Acciaio zincato, bianco, tipo Pontegiulio G01JCS10

cad

€ 290,63

1,00

290,63

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

cad

0,00

0,00

%

€ 20,00

1,00

-2,91

Posa in opera

001.01.001.002

Operaio specializzato

ora

27,14

0,00

0,00

001.01.002.004

Operaio comune

ora

22,80

0,00

0,00

0,00

0,00

Sommano

287,72

Spese Generali

15%

43,16

Sommano

330,88

Utili d'impresa

10%

33,09

363,97

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|

Analisi per caratterizzazione terreno DM 161/08/2012 All.4 ridotto :
 Idrocarburi pesanti C>12, Cromo VI, Arsenico, Cadmio, Cobalto,
 Cromo totale, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Zinco, Amianto,
 ridotto, compreso ogni onere

AP202-01

cad € 240,00

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
|----------------|-----------------------|--|-----|----------|------|--------|
| | Laboratorio PH | Caratterizzazione terreno DM 161/08/2012 All.4 ridotto | 1 | € 190,00 | 1,00 | 190,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Posa in opera | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 190,00 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 28,50 |
| | Sommano | | | | | 218,50 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 21,85 |
| | | | | | | 240,35 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|

Smontaggio di muratura in pietrame compreso separazione da pietrame compreso separazione laterizi e malte, eseguita con mezzi meccanici, compreso ogni onere
Smontaggio di muratura in pietrame compreso separazione da laterizi e malte, eseguita con mezzi meccanici, compreso ogni onere

AP204-1

mc € 50,00

| Riferimento | Origine | Descrizione | | € | | |
|----------------|-----------------------|-------------|-----|-------|------|-------|
| | | | | - | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Posa in opera | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 1,50 | 40,71 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 40,71 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 6,11 |
| | Sommano | | | | | 46,81 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 4,68 |
| | | | | | | 51,50 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|---|--|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| | Sovraprezzo alle casseforme per rivestimento con pannello OSB 3 | Sovraprezzo alle casseforme per rivestimento con pannello OSB 3 portante in lamelle di legno orientate (OSB) (UNI-EN 300/98) con spessore 9 mm, per 2 utilizzi, incollaggio fenolico tipo 3, dim. 2500x1250 mm: spessore 9 mm, compreso ogni onere | | | | |
| AP207-2 | | compreso fornitura, applicazione e rimozione, per 2 utilizzi, compreso ogni onere | mq | € 5,50 | | |
| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
| 027.07.005.001 | | PANNELLO PORTANTE in lamelle di legno orientate (OSB) (UNI-EN 300/98) con incollaggio fenolico tipo 3, dim. 2500x1250 mm: spessore 9 mm | mq | € 2,63 | 1,00 | 2,63 |
| | | Materiali per applicazione | mq | € 1,00 | 1,00 | 1,00 |
| | Posa in opera | Applicazione rimozione rivestimento cassaforma per squadra di due persone 10 mq/h | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,10 | 2,71 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,10 | 2,28 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 8,62 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 1,29 |
| | Sommano | | | | | 9,92 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 0,99 |
| | | | | | | 10,91 |
| | | Parzializzazione per utilizzi | n | | | 2 |
| | | | | | | 5,45 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|------------------------|--|--|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| AP207-3 | Sistema ripresa di getto con boccole Æ 10, fpo | Sistema di ripresa di getto tipo Halfen DEMU Rebar Coupler, con filettatura metrica ISO passo grosso, con le seguenti caratteristiche e modalità: Caratteristiche tecniche: -Barre ad aderenza migliorata B450C controllato in barre lavorate in stabilimento od in cantiere; -Le lunghezze di ancoraggio e sovrapposizione devono corrispondere alle normative vigenti; -Ogni fornitura deve essere completa del certificato di origine e della bolla di consegna; Compreso: -fornitura, lavorazione e posa in opera del materiale comprensivo della legatura, del relativo filo; | cad | € 13,38 | | |
| Riferimento AEI 110 | Origine HALFEN | Descrizione Sistema di ripresa di getto tipo Halfen DEMU Rebar Coupler d 10, cad compreso posa in opera | | | 1,00 | 10,58 |
| | | | | 10,58 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 10,58 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 1,59 |
| | Sommano | | | | | 12,16 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 1,22 |
| | | | | | | 13,38 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|------------------------|--|--|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| AP207-4 | Sistema ripresa di getto con boccole Æ 12, fpo | Sistema di ripresa di getto tipo Halfen DEMU Rebar Coupler, con filettatura metrica ISO passo grosso, con le seguenti caratteristiche e modalità: Caratteristiche tecniche: -Barre ad aderenza migliorata B450C controllato in barre lavorate in stabilimento od in cantiere; -Le lunghezze di ancoraggio e sovrapposizione devono corrispondere alle normative vigenti; -Ogni fornitura deve essere completa del certificato di origine e della bolla di consegna; Compreso: -fornitura, lavorazione e posa in opera del materiale comprensivo della legatura, del relativo filo; | cad | € 15,05 | | |
| Riferimento AEI 111 | Origine HALFEN | Descrizione Sistema di ripresa di getto tipo Halfen DEMU Rebar Coupler d 12, cad compreso posa in opera | | | 1,00 | 11,90 |
| | | | | 11,90 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 11,90 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 1,78 |
| | Sommano | | | | | 13,68 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 1,37 |
| | | | | | | 15,05 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|------------------------|--|--|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| AP207-5 | Sistema ripresa di getto con boccole Æ 14, fpo | Sistema di ripresa di getto tipo Halfen DEMU Rebar Coupler, con filettatura metrica ISO passo grosso, con le seguenti caratteristiche e modalità: Caratteristiche tecniche: -Barre ad aderenza migliorata B450C controllato in barre lavorate in stabilimento od in cantiere; -Le lunghezze di ancoraggio e sovrapposizione devono corrispondere alle normative vigenti; -Ogni fornitura deve essere completa del certificato di origine e della bolla di consegna; Compreso: -fornitura, lavorazione e posa in opera del materiale comprensivo della legatura, del relativo filo; | cad | € 16,60 | | |
| Riferimento AEI 112 | Origine HALFEN | Descrizione Sistema di ripresa di getto tipo Halfen DEMU Rebar Coupler d 14, cad compreso posa in opera | | | 1,00 | 13,12 |
| | | | | 13,12 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 13,12 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 1,97 |
| | Sommano | | | | | 15,09 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 1,51 |
| | | | | | | 16,60 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|------------------------|--|--|------|-------------|------------------|----------------------|
| AP207-6 | Sistema ripresa di getto con boccole Æ 16, fpo | Sistema di ripresa di getto tipo Halfen DEMU Rebar Coupler, con filettatura metrica ISO passo grosso, con le seguenti caratteristiche e modalità: Caratteristiche tecniche: -Barre ad aderenza migliorata B450C controllato in barre lavorate in stabilimento od in cantiere; -Le lunghezze di ancoraggio e sovrapposizione devono corrispondere alle normative vigenti; -Ogni fornitura deve essere completa del certificato di origine e della bolla di consegna; Compreso: -fornitura, lavorazione e posa in opera del materiale comprensivo della legatura, del relativo filo; | cad | € 18,21 | | |
| Riferimento AEI 114 | Origine HALFEN | Descrizione Sistema di ripresa di getto tipo Halfen DEMU Rebar Coupler d 16, cad compreso posa in opera | | 14,40 | 1,00 | 14,40 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 14,40 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 2,16 |
| | Sommano | | | | | 16,55 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 1,66 |
| | | | | | | 18,21 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|--|--|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| AP207-7 | Cls per pavimentazioni Tipo A1, fornitura in opera compreso ogni onere | Calcestruzzo per pavimentazioni in cls tipo a1 classe di resistenza c25-30, rapporto a/c 0.60, classe di esposizione ambientale xc2, classe di consistenza s5, diam. max aggregato 32 mm, certificato con caratteristiche per tempi di indurimento programmati, antimbarco e idoneo per finitura meccanica, fornitura in opera compreso ogni onere | mc | € 188,49 | | |
| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
| | UNICAL | CLS | mc | € 134,00 | 1,00 | 134,00 |
| | | Pompaggio | mc | € 15,00 | 1,00 | 15,00 |
| | Posa in opera | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 149,00 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 22,35 |
| | Sommano | | | | | 171,35 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 17,14 |
| | | | | | | 188,49 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|--|---|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| AP207-8 | Cls per pavimentazioni Tipo B3, fornitura in opera compreso ogni onere | Calcestruzzo per pavimentazioni in cls tipo b3 classe di resistenza c32- 40, rapporto a/c 0.50, classe di esposizione ambientale xf1, classe di consistenza s5, diam. max aggregato 32 mm, certificato con caratteristiche per tempi di indurimento programmati, antimbarco, antiscartellamento, idoneo per superfici esposte e finitura meccanica senza spolvero, additivato con mix di pigmenti naturali colorati: dosaggio indicativo 4-5% sul peso del cls, fornitura in opera compreso ogni onere | mc | € 275,77 | | |
| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
| | UNICAL | CLS | mc | € 163,00 | 1,00 | 163,00 |
| | | Colorazione con pigmenti naturali | mc | € 40,00 | 1,00 | 40,00 |
| | | Pompaggio | mc | € 15,00 | 1,00 | 15,00 |
| | Posa in opera | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 218,00 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 32,70 |
| | Sommano | | | | | 250,70 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 25,07 |
| | | | | | | 275,77 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|--|---|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| | Cls per pavimentazioni Tipo C1, fornitura in opera compreso ogni onere | Calcestruzzo per pavimentazioni in cls tipo c1, classe di resistenza c25- 30, rapporto a/c 0.60, classe di esposizione ambientale xc2, classe di consistenza s5, diam. max aggregato 20 mm, fornitura in opera compreso ogni onere | | | | |

AP207-9

mc € 160,66

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | | |
|----------------|-----------------------|-------------|-----|----------|------|---------------|--|
| | UNICAL | CLS | mc | € 112,00 | 1,00 | 112,00 | |
| | | Pompaggio | mc | € 15,00 | 1,00 | 15,00 | |
| | Posa in opera | | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 | |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| | Sommano | | | | | <u>127,00</u> | |
| | Spese Generali | | | | 15% | <u>19,05</u> | |
| | Sommano | | | | | 146,05 | |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | <u>14,61</u> | |
| | | | | | | <u>160,66</u> | |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|

| | | | | | | |
|----------|--|---|----|----------|--|--|
| AP207-10 | Cls per pavimentazioni Tipo D3, fornitura in opera compreso ogni onere | Calcestruzzo per pavimentazioni in cls tipo d3, classe di resistenza c25-30, rapporto a/c 0.60, classe di esposizione ambientale xc2, classe di consistenza s5, diam. max aggregato 32 mm, certificato con caratteristiche per tempi di indurimento programmati, antimbarco e idoneo per finitura meccanica, fornitura in opera compreso ogni onere | mc | € 288,42 | | |
|----------|--|---|----|----------|--|--|

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
|----------------|-----------------------|-----------------------------------|-----|----------|------|--------|
| | UNICAL | CLS | mc | € 173,00 | 1,00 | 173,00 |
| | | Colorazione con pigmenti naturali | mc | € 40,00 | 1,00 | 40,00 |
| | | Pompaggio | mc | € 15,00 | 1,00 | 15,00 |
| | Posa in opera | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 228,00 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 34,20 |
| | Sommano | | | | | 262,20 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 26,22 |
| | | | | | | 288,42 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|--|---|------|-------------|------------------|----------------------|
| AP207-11 | Cls per pavimentazioni Tipo E3, fornitura in opera compreso ogni onere | Calcestruzzo per pavimentazioni in cls tipo e3 classe di resistenza c32-40, rapporto a/c 0.55, classe di esposizione ambientale xc2, classe di consistenza s5, diam. max aggregato 20 mm, certificato con caratteristiche per tempi di indurimento programmati, antimbarco, antiscartellamento e idoneo per finitura meccanica senza spolvero additivato con mix di pigmenti naturali colorati: dosaggio indicativo 4-5% sul peso del cls, fornitura in opera compreso ogni onere | mc | € 250,47 | | |
| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
| | UNICAL | CLS | mc | € 143,00 | 1,00 | 143,00 |
| | | Colorazione con pigmenti naturali | mc | € 40,00 | 1,00 | 40,00 |
| | | Pompaggio | mc | € 15,00 | 1,00 | 15,00 |
| | Posa in opera | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 198,00 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 29,70 |
| | Sommano | | | | | 227,70 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 22,77 |
| | | | | | | 250,47 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|--|---|------|-------------|------------------|----------------------|
| AP207-12 | Cls per pavimentazioni Tipo M3, fornitura in opera compreso ogni onere | Calcestruzzo per pavimentazioni in cls tipo m3 classe di resistenza c32-40, rapporto a/c 0.55, classe di esposizione ambientale xc2, classe di consistenza s5, diam. max aggregato 20 mm, certificato con caratteristiche per tempi di indurimento programmati, antimbarco, antiscartellamento e idoneo per finitura meccanica senza spolvero; addittivato con mix di pigmenti naturali colorati: dosaggio indicativo 4-5% sul peso del cls, fornitura in opera compreso ogni onere | mc | € 279,57 | | |
| Riferimento | Origine UNICAL | Descrizione CLS | mc | € 166,00 | 1,00 | 166,00 |
| | | Colorazione con pigmenti naturali | mc | € 40,00 | 1,00 | 40,00 |
| | | Pompaggio | mc | € 15,00 | 1,00 | 15,00 |
| | Posa in opera | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 221,00 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 33,15 |
| | Sommano | | | | | 254,15 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 25,42 |
| | | | | | | 279,57 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|--|---|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| AP207-13 | Cls per pavimentazioni Tipo G1, fornitura in opera compreso ogni onere | Calcestruzzo per pavimentazioni in cls tipo g1, classe di resistenza c25- 30, rapporto a/c 0.60, classe di esposizione ambientale xc2, classe di consistenza s5, diam. max aggregato 32 mm, certificato con caratteristiche per tempi di indurimento programmati e idoneo per finitura meccanica, fornitura in opera compreso ogni onere | mc | € 166,98 | | |
| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
| | UNICAL | CLS | mc | € 117,00 | 1,00 | 117,00 |
| | | Colorazione con pigmenti naturali | mc | € 40,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Pompaggio | mc | € 15,00 | 1,00 | 15,00 |
| | Posa in opera | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 132,00 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 19,80 |
| | Sommano | | | | | 151,80 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 15,18 |
| | | | | | | 166,98 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|

ClS per pavimentazioni Tipo H1, fornitura in opera compreso ogni onere

Calcestruzzo per pavimentazioni in cls tipo h1, classe di resistenza c25-30, rapporto a/c 0.60, classe di esposizione ambientale xc2, classe di consistenza s5, diam. max aggregato 20 mm, fornitura in opera compreso ogni onere

AP207-14

mc € 160,66

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | | |
|----------------|-----------------------|-----------------------------------|-----|----------|------|--------|--|
| | UNICAL | CLS | mc | € 112,00 | 1,00 | 112,00 | |
| | | Colorazione con pigmenti naturali | mc | € 40,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | | Pompaggio | mc | € 15,00 | 1,00 | 15,00 | |
| | Posa in opera | | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 | |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| | Sommano | | | | | 127,00 | |
| | Spese Generali | | | | 15% | 19,05 | |
| | Sommano | | | | | 146,05 | |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 14,61 | |
| | | | | | | 160,66 | |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|---|--|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| AP207-15 | Cls per pavimentazioni Tipo I1, fornitura in opera compreso ogni onere | Calcestruzzo per pavimentazioni in cls tipo i1, classe di resistenza c28-35, rapporto a/c 0.55, classe di esposizione ambientale xc3, classe di consistenza s5, diam. max aggregato 20 mm, certificato con moderata viscosita' per favorire le operazioni di stesura, antimbarco e con limitati fenomeni di sedimentazione e bleeding superficiale,, fornitura in opera compreso ogni onere | mc | € 189,75 | | |
| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
| | UNICAL | CLS | mc | € 135,00 | 1,00 | 135,00 |
| | | Colorazione con pigmenti naturali | mc | € 40,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Pompaggio | mc | € 15,00 | 1,00 | 15,00 |
| | Posa in opera | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 150,00 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 22,50 |
| | Sommano | | | | | 172,50 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 17,25 |
| | | | | | | 189,75 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|

ClS alleggerito Tipo L3, fornitura in opera compreso ogni onere

Calcestruzzo alleggerito tipo l3, classe di massa volumica d1.2, classe di consistenza s5, dim. max aggregato 0.6, certificato calpestabile, con buone proprietà di isolamento termico-acustico, formulato con con aggiunta di argilla espansa leggera non strutturale , fornitura in opera compreso ogni onere

AP207-16

mc € 188,49

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | | |
|----------------|-----------------------|-----------------------------------|-----|----------|------|--------|--|
| | UNICAL | CLS | mc | € 134,00 | 1,00 | 134,00 | |
| | | Colorazione con pigmenti naturali | mc | € 40,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | | Pompaggio | mc | € 15,00 | 1,00 | 15,00 | |
| | Posa in opera | | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 | |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| | Sommano | | | | | 149,00 | |
| | Spese Generali | | | | 15% | 22,35 | |
| | Sommano | | | | | 171,35 | |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 17,14 | |
| | | | | | | 188,49 | |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|

| | | | | | | |
|----------|--|--|----|----------|--|--|
| AP207-17 | Cls per pavimentazioni Tipo O1, fornitura in opera compreso ogni onere | Calcestruzzo per pavimentazioni in cls tipo o1, classe di resistenza c28-32, rapporto a/c 0.55, classe di esposizione ambientale xc2, classe di consistenza s5, diam. max aggregato 20 mm, certificato con caratteristiche per tempi di indurimento programmati , antimbarco e idoneo per finitura meccanica, fornitura in opera compreso ogni onere | mc | € 184,69 | | |
|----------|--|--|----|----------|--|--|

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
|----------------|-----------------------|-----------------------------------|-----|----------|------|--------|
| | UNICAL | CLS | mc | € 131,00 | 1,00 | 131,00 |
| | | Colorazione con pigmenti naturali | mc | € 40,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Pompaggio | mc | € 15,00 | 1,00 | 15,00 |
| | Posa in opera | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 146,00 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 21,90 |
| | Sommano | | | | | 167,90 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 16,79 |
| | | | | | | 184,69 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|--|--|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| AP207-18 | Cls per pavimentazioni Tipo M3A, fornitura in opera compreso ogni onere | Calcestruzzo per pavimentazioni in cls tipo m3a, classe di resistenza c32-40, rapporto a/c 0.55, classe di esposizione ambientale xc2, classe di consistenza s5, diam. max aggregato 20 mm, certificato con caratteristiche per tempi di indurimento programmati, antimarcamento, antiscartellamento e idoneo per finitura meccanica senza spolvero, fornitura in opera compreso ogni onere | mc | € 228,97 | | |
| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
| | UNICAL | CLS | mc | € 166,00 | 1,00 | 166,00 |
| | | Colorazione con pigmenti naturali | mc | € 40,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Pompaggio | mc | € 15,00 | 1,00 | 15,00 |
| | Posa in opera | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 181,00 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 27,15 |
| | Sommano | | | | | 208,15 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 20,82 |
| | | | | | | 228,97 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|--|--|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| AP207-19 | Cls per pavimentazioni Tipo M3B, fornitura in opera compreso ogni onere | Calcestruzzo per pavimentazioni in cls tipo m3b, classe di resistenza c32-40, rapporto a/c 0.55, classe di esposizione ambientale xc2, classe di consistenza s5, diam. max aggregato 10 mm, certificato con caratteristiche per tempi di indurimento programmati, antimarcamento, antiscartellamento e idoneo per finitura meccanica senza spolvero, fornitura in opera compreso ogni onere | mc | € 232,76 | | |
| Riferimento | Origine UNICAL | Descrizione CLS | mc | € 169,00 | 1,00 | 169,00 |
| | | Colorazione con pigmenti naturali | mc | € 40,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Pompaggio | mc | € 15,00 | 1,00 | 15,00 |
| | Posa in opera | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 184,00 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 27,60 |
| | Sommano | | | | | 211,60 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 21,16 |
| | | | | | | 232,76 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|------------------------|--|---|------|-------------|------------------|----------------------|
| AP216-1 | Solaio alveolare Sp cm 25+ getto integrativo cm 5, fpo | Solaio a pannelli in calcestruzzo armato precompresso con trefoli aderenti, alleggerito da alveoli longitudinali e con intradosso piano tipo Alveox, realizzati mediante tecnologia produttiva ad estrusione provvisto di marcatura CE secondo la norma EN 1168. Gli spessori dei pannelli e dalla soletta collaborante sono indicati nelle tavole tecniche. Finitura dell'intradosso liscia da fondo cassero in acciaio. Normalmente il montaggio avviene in condizioni di autoportanza, ad eccezione delle sezioni di appoggio che devono essere puntellate, vedi elaborati di progetto. Durante la posa i pannelli dovranno essere posizionati su appoggi complanari e a livello, al fine di evitare comportamenti trasversali anomali. Caratteristiche dei materiali (D.M. 14/01/2008): • Classe di Resistenza del calcestruzzo: C 45/55 MPa; | cad | € 70,00 | | |
| Riferimento AEI 106 | Origine ALVEOX | Descrizione Solaio Sp cm 25+ getto integrativo cm 5 | cad | 55,34 | 1,00 | 55,34 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 55,34 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 8,30 |
| | Sommano | | | | | 63,64 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 6,36 |
| | | | | | | 70,00 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|------------------------|--|---|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| AP216-2 | Solaio alveolare Sp cm 30+ getto integrativo cm 5, fpo | Solaio a pannelli in calcestruzzo armato precompresso con trefoli aderenti, alleggerito da alveoli longitudinali e con intradosso piano tipo Alveox, realizzati mediante tecnologia produttiva ad estrusione provvisto di marcatura CE secondo la norma EN 1168. Gli spessori dei pannelli e dalla soletta collaborante sono indicati nelle tavole tecniche. Finitura dell'intradosso liscia da fondo cassero in acciaio. Normalmente il montaggio avviene in condizioni di autoportanza, ad eccezione delle sezioni di appoggio che devono essere puntellate, vedi elaborati di progetto. Durante la posa i pannelli dovranno essere posizionati su appoggi complanari e a livello, al fine di evitare comportamenti trasversali anomali. Caratteristiche dei materiali (D.M. 14/01/2008): • Classe di Resistenza del calcestruzzo: C 45/55 MPa; | cad | € 80,00 | | |
| Riferimento AEI 107 | Origine ALVEOX | Descrizione Solaio Sp cm30 getto integrativo cm 5 | cad | 63,24 | 1,00 | 63,24 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 63,24 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 9,49 |
| | Sommano | | | | | 72,73 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 7,27 |
| | | | | | | 80,00 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-------------------------------------|--|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| | Copertura pannelli metallici | Copertura con pannelli metallici coibentati in lamiera acciaio | | | | |
| | preverniciati coibentati a 5 greche | preverniciata e isolamento in poliuretano, tipo Marcegaglia PGB TD5 | | | | |
| | spess. lam. mm 0,5 , | spess. o Lattenedil Eurocinque, spessore lamiera mm 0,5 | | | | |
| | isolamento mm 50, fpo | spessore isolamento mm 50 + greca mm 38 circa, fornitura in opera compreso ogni onere | | | | |

AP223-01

mq € 40,50

| Riferimento | Origine | Descrizione | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|-----------------------|-------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| | VMC | Offerta economica | mq | € 32,00 | 1,00 | 32,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Posa in opera | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 32,00 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 4,80 |
| | Sommano | | | | | 36,80 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 3,68 |
| | | | | | | 40,48 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|--|--|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| AP223-02 | Copertura pannelli metallici preverniciati coibentati a 5 greche spess. lam. mm 0,5 , spess. iso mm 100, su falde rettangolari, fpo | Copertura con pannelli metallici coibentati in lamiera acciaio preverniciata e isolamento in poliuretano, tipo Marcegaglia PGB TD5 o Lattonedil Eurocinque, spessore lamiere mm 0,5 spessore isolamento mm 100 + greca mm 38 circa, su falde rettangolari, fornitura in opera compreso ogni onere | mq | € 49,30 | | |
| Riferimento | Origine VMC | Descrizione Offerta economica | mq | € 39,00 | 1,00 | 39,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 39,00 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 5,85 |
| | Sommano | | | | | 44,85 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 4,49 |
| | | | | | | 49,34 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|-------------------------------------|---|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| | Copertura pannelli metallici | Copertura con pannelli metallici coibentati in lamiera acciaio | | | | |
| | preverniciati coibentati a 5 greche | preverniciata e isolamento in poliuretano, tipo Marcegaglia PGB TD5 | | | | |
| | spess. lam. mm 0,5 , spess. iso mm | o Lattonedil Eurocinque, spessore lamiera mm 0,5 | | | | |
| | 100, su falde circolari, fpo | spessore isolamento mm 100 + greca mm 38 circa, su falde circolari, fornitura in opera compreso ogni onere | | | | |
| AP223-03 | | | mq | € 58,80 | | |
| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
| | VMC | Offerta economica | mq | € 46,50 | 1,00 | 46,50 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Posa in opera | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 46,50 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 6,98 |
| | Sommano | | | | | 53,48 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 5,35 |
| | | | | | | 58,82 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|

Orditura primaria per copertura metallica, di supporto realizzata con
 metallica, in legno di abete grezzo, elementi in legno di abete grezzo, sezione mm 60x40 o similare,
 sezione mm 60x40, interasse cm interasse cm 50-60 circa, da fissare con idonea metalleria in acciaio
 50-60 circa, fpo zincato al sottostante supporto, fornitura e posa in opera

AP223-04

mq € 12,10

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
|----------------|-----------------------|-------------------|-----|-------|------|-------|
| | ISOMECC | Offerta economica | mq | 9,60 | 1,00 | 9,60 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Posa in opera | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 9,60 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 1,44 |
| | Sommano | | | | | 11,04 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 1,10 |
| | | | | | | 12,14 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|

Orditura primaria per copertura metallica, di supporto realizzata con
 metallica, in legno di abete grezzo, elementi in legno di abete grezzo, sezione mm 100x60 o similare,
 sezione mm 100x60, interasse cm interasse cm 50-60 circa, da fissare con idonea metalleria in acciaio
 50-60 circa, fpo zincato al sottostante supporto, fornitura e posa in opera

AP223-05

mq € 19,00

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
|----------------|-----------------------|-------------------|-----|-------|------|-------|
| | ISOMECC | Offerta economica | mq | 15,00 | 1,00 | 15,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Posa in opera | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 15,00 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 2,25 |
| | Sommano | | | | | 17,25 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 1,73 |
| | | | | | | 18,98 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|

Pannelli prefabbricati tipo OSB Pannelli prefabbricati tipo OSB classe III, da fissare con idonea classe III, fissati con idonea metalleria in acciaio zincato al sottostante supporto, fornitura e posa metalleria in acciaio zincato al in opera compreso ogni onere sottostante supporto, fpo

AP223-06

mq € 25,80

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
|----------------|-----------------------|-------------------|-----|-------|------|-------|
| | ISOMECC | Offerta economica | MQ | 20,40 | 1,00 | 20,40 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Posa in opera | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 20,40 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 3,06 |
| | Sommano | | | | | 23,45 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 2,35 |
| | | | | | | 25,80 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|

| | | | | | | |
|----------|----------------------------|---|----|---------|--|--|
| AP223-07 | Strato separatore "stuoia" | Strato separatore costituito da "stuoia" realizzata con monofilamenti realizzata con monofilamenti in in poliammide termosaldati tra loro nei punti di contatto, stabilizzati poliammide termosaldati, posa a ai raggi UV, con struttura superiore tridimensionale, accoppiata con secco, fpo | MQ | € 11,30 | | |
|----------|----------------------------|---|----|---------|--|--|

| Riferimento | Origine | Descrizione | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|-----------------------|-------------------|------|-------------|------------------|----------------------|
| | ISOMECC | Offerta economica | MQ | 8,93 | 1,00 | 8,93 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio specializzato | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 8,93 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 1,34 |
| | Sommano | | | | | 10,27 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 1,03 |
| | | | | | | 11,30 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|--|--|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| AP223-08 | Copertura metallica tipo a doppia aggraffatura, in alluminio preverniciato s. 0,7 mm, colore zincato titanio prepatinato, fpo | Copertura metallica tipo a doppia aggraffatura, in alluminio preverniciato, in alluminio preverniciato sul lato esterno prodotto con lega apposita per aggraffatura, colore a scelta fra quelli standard disponibili ("effetto zinco-titanio prepatinato", "effetto rame prepatinato", Silver, Antracite, Testa di Moro), spessore mm 0,70 (7/10). Posa delle lastre conforme alla tecnica dell' aggraffatura doppia, ottenibile previa profilatura a macchina di nastri in alluminio, larghezza coil mm 650 (larghezza lastra aggraffata in opera mm 570-580 circa) e sigillatura delle stesse eseguita con macchina aggraffatrice automatica e/o pinze speciali di serraggio. Il fissaggio delle lastre dovrà essere effettuato tramite speciali linguette ancorate con chiodi zigrinati | mq | € 71,40 | | |
| Riferimento | Origine ISOMECC | Descrizione Offerta economica | mq | 56,44 | 1,00 | 56,44 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 56,44 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 8,47 |
| | Sommano | | | | | 64,91 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 6,49 |
| | | | | | | 71,40 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|--|---|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| AP223-09 | Colmeria microventilata per copertura doppia aggr. | Colmeria microventilata per coperturadoppia aggraffatura da realizzare con elementi pressopiegati in alluminio preverniciato, spessore 07/10, sviluppo mm 434-650 circa, compresi fissaggi, sv circa mm 434-650, fpo strutture di supporto, rivettatura e siliconatura a vista. Fornitura e posa in opera di rete a maglie strette in acciaio inox oppure in alluminio. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere | m | € 94,40 | | |
| Riferimento | Origine ISOMECC | Descrizione Offerta economica | m | 74,62 | 1,00 | 74,62 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Posa in opera | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 74,62 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 11,19 |
| | Sommano | | | | | 85,82 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 8,58 |
| | | | | | | 94,40 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|

Scossalina di partenza in alluminio cossalina di partenza in alluminio preverniciato pressopiegato, preverniciato pressopiegato, spessore mm 07/10, sviluppo max mm 260, compresi fissaggi, spessore mm 07/10, sviluppo max rivettatura e siliconatura a vista. Fornitura e posa in opera compreso mm 260, fpo ogni onere

AP223-10

m € 22,30

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
|----------------|-----------------------|-------------------|-----|-------|------|-------|
| | ISOMECC | Offerta economica | m | 17,63 | 1,00 | 17,63 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Posa in opera | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 17,63 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 2,64 |
| | Sommano | | | | | 20,27 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 2,03 |
| | | | | | | 22,30 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|--|---|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| | Canali di gronda in alluminio preverniciato pressopiegato, s. 7 /10, sv. /10, sv. mm 1000 circa, fpo | Canali di gronda in alluminio preverniciato pressopiegato, s. 7 /10, sv. compresi fissaggi, rivettatura e siliconatura a vista. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere | | | | |

AP223-11

m € 53,90

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
|----------------|-----------------------|-------------------|-----|-------|------|-------|
| | ISOMECC | Offerta economica | m | 42,61 | 1,00 | 42,61 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Posa in opera | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 42,61 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 6,39 |
| | Sommano | | | | | 49,00 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 4,90 |
| | | | | | | 53,90 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|

Scossaline di raccordo per Scossaline di raccordo per copertura in alluminio preverniciato, copertura in alluminio spessore mm 7/10, sv mm 326-650, compresi fissaggi, rivettatura e preverniciato, spessore mm 7/10, siliconatura a vista. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere sv mm 326-650, fpo

AP223-12

m € 51,20

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
|----------------|-----------------------|-------------------|-----|-------|------|-------|
| | ISOMECC | Offerta economica | m | 40,47 | 1,00 | 40,47 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Posa in opera | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 40,47 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 6,07 |
| | Sommano | | | | | 46,55 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 4,65 |
| | | | | | | 51,20 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|--|---|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| | Rete protezione gronde a maglie strette in acciaio inox oppure in alluminio, fpo | Rete protezione gronde a maglie strette in acciaio inox oppure in alluminio, compresi fissaggi. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere | | | | |

AP223-13

m € 14,70

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
|----------------|-----------------------|-------------------|-----|-------|------|-------|
| | ISOMECC | Offerta economica | m | 11,60 | 1,00 | 11,60 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Posa in opera | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 11,60 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 1,74 |
| | Sommano | | | | | 13,34 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 1,33 |
| | | | | | | 14,67 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|

Raccordi per piccoli corpi emergenti in copertura (camini, sfiati, emergenti in copertura in sostegni linea vita, sostegni impianti, ecc.), da realizzare con elementi alluminio preverniciato, s mm pressopiegati in alluminio preverniciato, spessore mm 7/10, compresi fissaggi, rivettatura e siliconatura a vista. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere

AP223-14

cad € 316,30

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
|----------------|-----------------------|-------------------|-----|--------|------|--------|
| | ISOMECC | Offerta economica | cad | 250,00 | 1,00 | 250,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Posa in opera | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 250,00 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 37,50 |
| | Sommano | | | | | 287,50 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 28,75 |
| | | | | | | 316,25 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|

Giunti di dilatazione tipo "DILA" o Giunti di dilatazione tipo "DILA" o similari in EPDM da applicare sui simili in EPDM applicati su canali di gronda mediante idonea rivettatura e silicontauro con di gronda , fpo silicone di colore grigio a vista. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere

AP223-15

cad € 44,20

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
|----------------|-----------------------|-------------------|-----|-------|------|-------|
| | ISOMECC | Offerta economica | cad | 34,94 | 1,00 | 34,94 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Posa in opera | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 34,94 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 5,24 |
| | Sommano | | | | | 40,18 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 4,02 |
| | | | | | | 44,20 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|

Bocchettoni per raccordo pluviali Bocchettoni per raccordo pluviali ai i canali di gronda, in alluminio ai i canali di gronda, in alluminio preverniciato 7/10 , per pluviali diam 100 o 125,fpo compreso ogni preverniciato 7/10 , per pluviali onere diam 100 o 125, fpo

AP223-16

cad € 32,90

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
|----------------|-----------------------|-------------------|-----|-------|------|-------|
| | ISOMECC | Offerta economica | cad | 26,01 | 1,00 | 26,01 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Posa in opera | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 26,01 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 3,90 |
| | Sommano | | | | | 29,91 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 2,99 |
| | | | | | | 32,90 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|

Latteneria di corredo a copertura a doppia aggraffatura e canali di gronda in alluminio preverniciato 7/10 compreso ogni per rendere l'opera completa, fpo
 Latteneria di corredo a copertura a doppia aggraffatura e canali di gronda in alluminio preverniciato 7/10 compreso ogni per rendere l'opera completa, fpo

AP223-17

m € 94,00

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
|----------------|-----------------------|-------------------|-----|-------|------|-------|
| | ISOMECC | Offerta economica | m | 74,31 | 1,00 | 74,31 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Posa in opera | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 74,31 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 11,15 |
| | Sommano | | | | | 85,45 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 8,55 |
| | | | | | | 94,00 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|

Elemento per copertura cavedi e Elemento per copertura cavedi e raccordo e canali gronda, forma raccordo e canali gronda, forma come disegno, lamiera in alluminio preverniciato 7/10 pressopiegata come disegno, lamiera in alluminio e sagomata, fpo compreso ogni onere preverniciato 7/10 pressopiegata e sagomata, fpo

AP223-18

cad € 506,00

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
|----------------|-----------------------|-------------------|-----|--------|------|--------|
| | ISOMECC | Offerta economica | cad | 400,00 | 1,00 | 400,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Posa in opera | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 400,00 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 60,00 |
| | Sommano | | | | | 460,00 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 46,00 |
| | | | | | | 506,00 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|---|--|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| AP226-01 | Fpozzetto degrassatore da mc 0,5 dim est 0,80x0,80x h1,05 completo di coperchio e lapidi, letto di posa e sifoni in Moplen, rinfiacco in cls, fpo | Pozzetto degrassatore da mc mc 0,5 dim est 0,80x0,80x h1,05 completo di coperchio rinforzato in cls 0,80x0,80x h 0,12 con con lapide e lapidino di ispezione posta su letto di cls spess cm 10 e rinfiacco perimetrale s cm 15, con cls C20/25, compreso stuccatura in malta cementizia, fpo | cad | 570,00 | | |

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | |
|----------------|---|---|------|--------|-------------|
| 12,0602 | Seiecom | Pozzetto degrassatore da mc 0,5 dim est 0,80x0,80x h1,05 completo di sifoni in Moplen | cad | 215,00 | 1,00 215,00 |
| 22,0307 | Seiecom | Lapide rinforzata per degrassatore | cad | 75,00 | 1,00 75,00 |
| 207.02.001.013 | CALCESTRUZZO DI CEMENTO PRECONFEZIONATO | Calcestruzzo per getti non armati o debolmente armati: con C20/25 : S3 | o mc | 122,00 | 0,50 60,51 |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 2,00 54,28 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 2,00 45,60 |
| | Sommano | | | | 450,39 |
| | Spese Generali | | | | 15% 67,56 |
| | Sommano | | | | 517,94 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% 51,79 |
| | Totale euro | | | | 570,00 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|--|--|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| AP226-02 | Pozzetto degrassatore da mc 1,0 dim est 1,18x1,18x h1,00 completo di coperchio e lapidi, letto di posa e rinfiacco in cls, fpo | Pozzetto degrassatore da mc 1,0 dim est 1,18x1,18x h1,00 completo di sifoni in Moplen, coperchio rinforzato in cls 1,20x1,2x h 0,12 con lapide e lapidino di ispezione posta su letto di cls spess cm 10 e rinfiacco perimetrale s cm 15, con cls C20/25, compreso stuccatura in malta cementizia, fpo | cad | 934,00 | | |

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | |
|----------------|---|---|------|--------|-------------|
| 12,0602 | Seiecom | Pozzetto degrassatore da mc 1,0 dim est 1,18x1,18x h1,00 completo di sifoni in Moplen | cad | 425,00 | 1,00 425,00 |
| 22,0307 | Seiecom | Lapide rinforzata per degrassatore 1,20x1,2x h 0,12 | cad | 125,00 | 1,00 125,00 |
| 207.02.001.013 | CALCESTRUZZO DI CEMENTO PRECONFEZIONATO | Calcestruzzo per getti non armati o debolmente armati: con C20/25 : S3 | o mc | 122,00 | 0,72 87,84 |
| | Posa in opera | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 2,00 54,28 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 2,00 45,60 |
| | Sommano | | | | 737,71 |
| | Spese Generali | | | | 15% 110,66 |
| | Sommano | | | | 848,37 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% 84,84 |
| | Totale euro | | | | 934,00 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|--|--|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| AP226-03 | Fossa biologica bicamerale da mc 5,50 completa di coperchi e lapidi, letto di posa e rinfiacco in cls, fpo | Fossa biologica bicamerale da mc 5,5 completa di dim camere 1,06x1,06x2,45 completa di sella in p.v.c. , soletta di copertura normale con lapide per ogni camera e lapidini di ispezione posta su letto di cls spess cm 10 e rinfiacco perimetrale s cm 15, con cls C20/25, compreso stuccatura in malta cementizia, fpo | cad | 1991,00 | | |
| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
| 20,0418 | Seiecom | Fossa biologica bicamerale da mc 5,5 cad dim camere 1,06x1,06x2,45 completa di sella in p.v.c. , soletta di copertura normale con lapide per ogni camera e lapidini di ispezione | | 1075,00 | 1,00 | 1075,00 |
| 207.02.001.013 | CALCESTRUZZO DI CEMENTO PRECONFEZIONATO | Calcestruzzo per getti non armati o mc debolmente armati: con C20/25 : S3 | | 122,00 | 2,45 | 298,66 |
| | Posa in opera | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 4,00 | 108,55 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 4,00 | 91,19 |
| | Sommano | | | | | 1573,40 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 236,01 |
| | Sommano | | | | | 1809,41 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 180,94 |
| | Totale euro | | | | | 1991,00 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|--|--|-------|-------------|------------------|----------------------|
| AP226-04 | Cisterna monoblocco in c.a.v. Cisterna monoblocco in cemento armato vibrato, calcestruzzo dosato armato lt 7.500, con soletta con 400 kg di cemento CEM I 52,5 R, armature di Fe B 450 C carrablie, coll idraulici, escluso controllato d. 10 e rete elettrosaldata d. 5, maglia 20x20 cm; con scavo e rinterro, fornito in opera soletta di copertura carrabile in c.a. con tondino d. 10 e passo compreso ogni onere | d'uomo con chiusino in cemento, manicotti in acciaio inox per collegamenti idraulici, forometrie per ingresso e uscita tubazioni e quanto specificato negli schemi esecutivi in accordo D.L., capacità 7500 l, dimensioni esterne in 7500 l, 210 x 205 h x 245 cm, peso 6 t, fornita in in opera compreso ogni onere, escluso scavo e rinterro | cad | 2330,00 | | |
| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
| 015.06.001.006 | | da 7500 l, 210 x 205 h x 245 cm, 6 t | cad | 1367,59 | 1,00 | 1367,59 |
| 015.06.002.008 | | Sovraprezzo cop carrablie per cisterna da 10000 l | cad | 101,19 | 1,00 | 101,19 |
| | Materiali di consumo | | corpo | 20 | 1,00 | 20,00 |
| | Trasporto e calo | | | | | |
| AT.N06.018.010 | | Autocarro con gru ruotante con braccio articolato MTT 26000 kg con 2 ora | | 49,21 | 2,00 | 98,42 |
| | Posa in opera | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 6,00 | 162,83 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 4,00 | 91,19 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | <u>1841,22</u> |
| | Spese Generali | | | | 15% | <u>276,18</u> |
| | Sommano | | | | | 2117,40 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | <u>211,74</u> |
| | Totale euro | | | | | <u>2330,00</u> |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|---|---|-------|-------------|------------------|----------------------|
| AP226-05 | Cisterna monoblocco in c.a.v. Cisterna monoblocco in cemento armato vibrato, calcestruzzo dosato armato lt 13.000, con soletta con 400 kg di cemento CEM I 52,5 R, armature di Fe B 450 C carrablie, coll idraulici, escluso controllato d. 10 e rete elettrosaldata d. 5, maglia 20x20 cm; con scavo e rinterro, fornito in opera soletta di copertura carrabile in c.a. con tondino d. 10 e passo compreso ogni onere | d'uomo con chiusino in cemento, manicotti in acciaio inox per collegamenti idraulici, forometrie per ingresso e uscita tubazioni e quanto specificato negli schemi esecutivi in accordo D.L., capacità 13000 l, dimensioni esterne in cm 250 x 215 h x 341 cm, peso 10 t, fornita in in opera compreso ogni onere, escluso scavo e rinterro | cad | 2784,00 | | |
| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
| 015.06.001.009 | | da 13000 l, 250 x 215 h x 341 cm, 10 t | cad | 1683,79 | 1,00 | 1683,79 |
| 015.06.002.010 | | Sovraprezzo cop carrablie per cisterna da 20000 l | cad | 143,87 | 1,00 | 143,87 |
| | Materiali di consumo | | corpo | 20 | 1,00 | 20,00 |
| | Trasporto e calo | | | | | |
| AT.N06.018.010 | | Autocarro con gru ruotante con braccio articolato MTT 26000 kg con 2 ora | | 49,21 | 2,00 | 98,42 |
| | Posa in opera | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 6,00 | 162,83 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 4,00 | 91,19 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | <u>2200,11</u> |
| | Spese Generali | | | | 15% | <u>330,02</u> |
| | Sommano | | | | | 2530,13 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | <u>253,01</u> |
| | Totale euro | | | | | <u>2784,00</u> |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|

Pozzetto per irrigazione in Pozzetto per irrigazione in materiale plastico tronco piramidale con materiale plastico coperchio coperchio in materiale plastico colore verde bloccabile con bullone bloccabile con bullone inox, tipo inox, idoneo per aree pubbliche, tipo Rain Bird Jumbo 70,1 cm L x Rain Bird Jumbo 70,1 cm L x 53,3 53,3 cm P x 30,7 cm H oltre pezzo speciale di estensione ove cm P x 30,7 cm H, fornito in opera necessario, fornito in opera compreso scavo e rinterro compreso scavo e rinterro

AP226-06

cad 71,00

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
|----------------|---|---|---|-----|--------|------------|
| | 908043 | Del Taglia LISTINO | Rain Bird Jumbo 70,1 cm L x 53,3 cm P x 30,7 cm H | cad | 50,23 | 1,00 50,23 |
| 207.02.001.010 | CALCESTRUZZO DI CEMENTO PRECONFEZIONATO | Calcestruzzo per magroni rinfianchi e/o sottofondi con C16/20 mc : S3 | | | 118,00 | 0,00 0,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | | Posa in opera | | | | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | | ora | 27,14 | 0,00 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | | ora | 22,80 | 0,25 5,70 |
| | Sommano | | | | | 55,93 |
| | Spese Generali | | | | | 15% 8,39 |
| | Sommano | | | | | 64,32 |
| | Utili d'impresa | | | | | 10% 6,43 |
| | Totale euro | | | | | 71,00 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|--|--|-------|-------------|------------------|----------------------|
| AP226-07 | Cisterna monoblocco in c.a.v. Cisterna monoblocco in cemento armato vibrato, calcestruzzo dosato armato lt 20000, con soletta con 400 kg di cemento CEM I 52,5 R, armature di Fe B 450 C carrablie, coll idraulici, escluso controllato d. 10 e rete elettrosaldata d. 5, maglia 20x20 cm; con scavo e rinterro, fornito in opera soletta di copertura carrabile in c.a. con tondino d. 10 e passo compreso ogni onere | d'uomo, manicotti in acciaio inox per collegamenti idraulici, forometrie per ingresso e uscita tubazioni e quanto specificato negli schemi esecutivi in accordo D.L., capacità 20000 l, dimensioni esterne in 250 x 290 h x 341 cm, peso 15 t, fornita in in opera compreso ogni onere, escluso scavo e rinterro | cad | 4363,00 | | |
| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
| 015.06.001.015 | | da 20000 l, 250 x 290 h x 341 cm, 15 t | cad | 2650 | 1,00 | 2650,00 |
| 015.06.002.010 | | Sovraprezzo cop carrablie per cisterna da 20000 l | cad | 182,00 | 1,00 | 182,00 |
| | Materiali di consumo | | corpo | 20 | 1,00 | 20,00 |
| | Trasporto e calo | | | | | |
| AT.N06.018.010 | | Autocarro con gru ruotante con braccio articolato MTT 26000 kg con 2 ora | | 49,21 | 4,00 | 196,84 |
| | Posa in opera | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 8,00 | 217,11 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 8,00 | 182,39 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 3448,33 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 517,25 |
| | Sommano | | | | | 3965,58 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 396,56 |
| | Totale euro | | | | | 4363,00 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|------------------------|---|---|------|-------------|------------------|----------------------|
| AP228-01 | Membrana antipunzonamento HDPE tipo Dorken Delta- MS, fpo | Membrana antipunzonamento alveolare di protezione in HDPE tipo Dorken Delta- MS come protezione dei muri di fondazione per superfici verticali e orizzontali. Effettuare la posa e il fissaggio meccanico secondo le indicazioni del produttore facendo attenzione a realizzare sovrapposizioni precise delle membrane. Nel prezzo sono compresi, la fornitura, il trasporto, il carico e lo scarico in cantiere, l'eventuale ricarico ed il trasporto sul luogo di posa, gli sfridi, le sovrapposizioni, i collegamenti trasversali e/o longitudinali secondo le dimensioni minime. Fornitura in opera | mq | € 5,00 | | |
| Riferimento AEI.101 | Origine Dorken | Descrizione Quotazione per fornitura e posa Delta- MS | mq | 3,95 | 1,00 | 3,95 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Posa in opera | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 3,95 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 0,59 |
| | Sommano | | | | | 4,55 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 0,45 |
| | | | | | | 5,00 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|

Geotessile 0,400 Kg/mq, fornitura in opera compreso ogni onere

Geotessile non tessuto in filo continuo agugliato per strato di separazione e/o con funzione antipunzonante e di ripartizione, rotoli 100x5 m compreso sovrammissioni di cm 50: peso a mq 0,400 kg, fornitura in opera compreso ogni onere

AP228-02

mq 3,45

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
|----------------|-----------------------------|---|-----|-------|------|------|
| | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 030.01.001.005 | Geotessile 0,400 Kg/mq, fpo | Geotessile non tessuto in filo continuo agugliato per strato di separazione e/o con funzione antipunzonante e di ripartizione, rotoli 100x5 m: peso a mq 0.400 kg | mq | 2,06 | 1,10 | 2,27 |
| | Posa in opera | Due operai per stesura e picchettatura di 100 mq in 1 h | mq | | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,02 | 0,46 |
| | Sommano | | | | | 2,72 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 0,41 |
| | Sommano | | | | | 3,13 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 0,31 |
| | Totale euro | | | | | 3,45 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|

Foglio polietilene spess mm 0,2 , Foglio polietilene spess mm 0,2 , per separazione, fornitura in opera
fornitura in opera compreso ogni compreso ogni onere
onere

AP228-03

mq

1,97

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
|----------------|-----------------------|---|-----|-------|------|------|
| | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | DERBIGUM | Quotazione per fornitura e posa Foglio polietilene spess mm 0,2 | mq | 1,00 | 1,10 | 1,10 |
| | | | mq | | 0,00 | 0,00 |
| | Posa in opera | Due operai per stesura e picchettatura di 100 mq in 1 h | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,02 | 0,46 |
| | Sommano | | | | | 1,56 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 0,23 |
| | Sommano | | | | | 1,79 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 0,18 |
| | Totale euro | | | | | 1,97 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|

Impermeabilizzazione con guaina Impermeabilizzazione con guaina bituminosa biarmata tipo Derbigum bituminosa biarmata tipo SP FR, posta a fiamma, compresa imprimitura del sottofondo con Derbigum SP FR: con membrana primer a solvente: con membrana spessore mm 4 spessore mm 4

AP228-04

mq € 13,00

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
|----------------|-----------------------|--|-----|-------|------|-------|
| | Derbigum | Quotazione per fornitura e posa Derbigum_SP_fr | mq | 10,28 | 1,00 | 10,28 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Posa in opera | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 10,28 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 1,54 |
| | Sommano | | | | | 11,82 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 1,18 |
| | | | | | | 13,00 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|

Freno vapore membrana tipo Freno vapore membrana tipo Rivega USB Micro, posto in opera su Rivega USB Micro , superfici piane o inclinate , fornitura in opera compreso ogni fornitura in opera compreso ogni onere onere

AP228-05

mq 1,97

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
|----------------|-----------------------|---|-----|-------|------|------|
| | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Rivega | Preventivo fornitura Freno vapore USB Micro | mq | 1,00 | 1,10 | 1,10 |
| | | | mq | | 0,00 | 0,00 |
| | Posa in opera | Due operai per stesura e picchettatura di 100 mq in 1 h | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,02 | 0,46 |
| | Sommano | | | | | 1,56 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 0,23 |
| | Sommano | | | | | 1,79 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 0,18 |
| | Totale euro | | | | | 1,97 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|

Isolamento pavimentazioni con poliuretano espanso, tipo
poliuretano espanso tipo Stiferite Stiferite GTE, posto in opera su superfici orizzontali lastre spessore
GTE, spessore mm 60, mm 60,
fornitura in opera compreso ogni onere
fornitura in opera compreso ogni onere

AP228-07

mq € 17,38

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | | |
|----------------|-----------------------|--|-----|---------|-------|-------|--|
| | Stiferite | Preventivo fornitura Stiferite GTE s 60 mm | mq | € 15,48 | 1,00 | 15,48 | |
| | | Riduzione su prezzo listino | mq | € 15,48 | -0,20 | -3,10 | |
| | Posa in opera | | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,05 | 1,36 | |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| | Sommano | | | | | 13,74 | |
| | Spese Generali | | | | 15% | 2,06 | |
| | Sommano | | | | | 15,80 | |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 1,58 | |
| | | | | | | 17,38 | |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|

| | | | | | | |
|----------|--|--|----|---------|--|--|
| AP228-09 | Isolamento di pareti/superfici orizzontali TIPO IS01 con lastra isolante in polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite tipo PSE/AE PES con grafite tipo PSE/AE 120 120 KPA GRAFITE ISOSYSTEM - sp.100 mm, , KPA GRAFITE ISOSYSTEM - sp.100 mm, , fornitura in opera compreso ogni onere | Isolamento di pareti/superfici orizzontali TIPO IS01 con lastra isolante in polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite tipo PSE/AE PES con grafite tipo PSE/AE 120 120 KPA GRAFITE ISOSYSTEM - sp.100 mm, , KPA GRAFITE ISOSYSTEM - sp.100 mm, , fornitura in opera compreso ogni onere | mq | € 19,60 | | |
|----------|--|--|----|---------|--|--|

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | | |
|----------------|-----------------------|-------------|-----|---------|------|-------|--|
| | ISOLMA | Preventivo | mq | € 15,50 | 1,00 | 15,50 | |
| | | | mq | € - | 0,00 | 0,00 | |
| | Posa in opera | | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 | |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| | Sommano | | | | | 15,50 | |
| | Spese Generali | | | | 15% | 2,33 | |
| | Sommano | | | | | 17,83 | |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 1,78 | |
| | | | | | | 19,61 | |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|

| | | | | | | |
|----------|--|--|----|---------|--|--|
| AP228-10 | Isolamento di pareti/superfici orizzontali TIPO IS01 con lastra isolante in polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite tipo PSE/AE PES con grafite tipo PSE/AE 120 120 KPA GRAFITE ISOSYSTEM - con barriera vapore, sp.100 mm, , KPA GRAFITE ISOSYSTEM -con fornitura in opera compreso ogni onere barriera vapore, sp.100 mm, , fornitura in opera compreso ogni onere | | mq | € 21,00 | | |
|----------|--|--|----|---------|--|--|

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | | |
|----------------|-----------------------|-------------|-----|---------|------|-------|--|
| | ISOLMA | Preventivo | mq | € 16,60 | 1,00 | 16,60 | |
| | | | mq | | 0,00 | 0,00 | |
| | Posa in opera | | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 | |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| | Sommano | | | | | 16,60 | |
| | Spese Generali | | | | 15% | 2,49 | |
| | Sommano | | | | | 19,09 | |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 1,91 | |
| | | | | | | 21,00 | |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|---------------------|--|--|------|-------------|------------------|----------------------|
| AP228-11 | Membrana drenante in HDPE HDPE speciale ad alta resistenza e tessuto non tessuto in PP, tipo accoppiata a tnt in PP, tipo Dorken Delta MS-Drain, fpo | Membrana drenante antipunzonamento a struttura alveolare in HDPE HDPE speciale ad alta resistenza e tessuto non tessuto in PP, tipo accoppiata a tnt in PP, tipo Dorken Delta MS-Drain come protezione dei muri di fondazione per superfici verticali e orizzontali. Effettuare la posa e il fissaggio meccanico secondo le indicazioni del produttore facendo attenzione a realizzare sovrapposizioni precise delle membrane. Nel prezzo sono compresi, la fornitura, il trasporto, il carico e lo scarico in cantiere, l'eventuale ricarico ed il trasporto sul luogo di posa, gli sfridi, le sovrapposizioni, i collegamenti trasversali e/o longitudinali secondo le dimensioni minime. Fornitura in opera | mq | € 6,00 | | |
| Riferimento AEI.102 | Origine Dorken | Descrizione Quotazione per fornitura e posa in opera Delta- MS Drain | mq | 4,74 | 1,00 | 4,74 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 4,74 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 0,71 |
| | Sommano | | | | | 5,45 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 0,55 |
| | | | | | | 6,00 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| | | Profilo di chiusura geocomposito alveolare tipo Dorken Delta Profil MS, fpo | | | | |

AP228-12

mq € 4,00

| Riferimento | Origine | Descrizione | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|-----------------------|--|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| | Dorken | Quotazione per fornitura e posa in opera Delta- Profilo MS | mq | 3,16 | 1,00 | 3,16 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Posa in opera | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 3,16 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 0,47 |
| | Sommano | | | | | 3,64 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 0,36 |
| | | | | | | 4,00 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|

| | | | | | | |
|----------|--------------------------------|---|----|---------|--|--|
| AP230-01 | Controparete isolata TIPO IS02 | Controparete isolata TIPO IS02 realizzata con lastra accoppiata tipo lastra accoppiata tipo GESS FON GESS FON PSE GRAFITE ISOSYSTEM - sp. 113 mm costituita da: PSE GRAFITE ISOSYSTEM - isolante lastra isolante in polistirene espanso sinterizzato addittivato con sp. mm 100+ cartongesso idrofugo grafite tipo TERMOPOR sp. 100 mm + lastra cartongesso idrofugo sp. mm 13, 13 mm, fornitura in opera compreso ogni onere | mq | € 51,90 | | |
|----------|--------------------------------|---|----|---------|--|--|

| Riferimento | Origine | Descrizione | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|-----------------------|-------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| | ISOLMA | Preventivo | mq | € 41,00 | 1,00 | 41,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Materiali | | | | 2,00 | 0,00 |
| | Posa in opera | | | | 1,00 | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 41,00 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 6,15 |
| | Sommano | | | | | 47,15 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 4,72 |
| | | | | | | 51,87 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|

| | | | | | | |
|----------|--|--|----|---------|--|--|
| AP230-02 | Controparete isolata TIPO IS03 lastra accoppiata tipo GESS FON GESS FON PSE GRAFITE ISOSYSTEM - sp. 113 mm costituita da: PSE GRAFITE ISOSYSTEM - isolante lastra isolante in polistirene espanso sinterizzato additivato con sp. mm 100+ cartongesso sp. mm grafite tipo TERMOPOR sp. 100 mm + lastra di cartongesso normale 13, sp 13 mm, fornitura in opera compreso ogni fornitura in opera compreso ogni onere onere | Controparete isolata TIPO IS03 realizzata con lastra accoppiata tipo lastra accoppiata tipo GESS FON GESS FON PSE GRAFITE ISOSYSTEM - sp. 113 mm costituita da: PSE GRAFITE ISOSYSTEM - isolante lastra isolante in polistirene espanso sinterizzato additivato con sp. mm 100+ cartongesso sp. mm grafite tipo TERMOPOR sp. 100 mm + lastra di cartongesso normale 13, sp 13 mm, fornitura in opera compreso ogni fornitura in opera compreso ogni onere onere | mq | € 49,60 | | |
|----------|--|--|----|---------|--|--|

| Riferimento | Origine | Descrizione | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|-----------------------|-------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| | ISOLMA | Preventivo | mq | € 39,20 | 1,00 | 39,20 |
| | Materiali | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Posa in opera | | | | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 5,88 |
| | Sommano | | | | | 45,08 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 4,51 |
| | | | | | | 49,59 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|--------------------------------|--|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| AP230-04 | Controparete isolata TIPO IS05 | Controparete isolata TIPO IS05 realizzata con lastra accoppiata tipo lastra accoppiata tipo GESS FON GESS FON PSE GRAFITE ISOSYSTEM - sp. 43 mm costituito da: PSE GRAFITE ISOSYSTEM - isolante lastra isolante in polistirene espanso sinterizzato addittivato con sp. mm 30+ cartongesso sp. mm grafite tipo TERMOPOR 13, fpo | mq | € 44,80 | | |
| Riferimento | Origine ISOLMA | Descrizione Preventivo | mq | € 35,45 | 1,00 | 35,45 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Materiali | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Posa in opera | | | | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 35,45 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 5,32 |
| | Sommano | | | | | 40,77 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 4,08 |
| | | | | | | 44,84 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|--|--|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| AP230-06 | Parete M02a Parete in cartongesso a singola orditura metallica con doppia lastra, da ambo i lati quella esterna di tipo antiumido, con rivestimento a doppia lastra, da interposto isolante acustico (tipo KNAUF W112/125 con Ekovetro sp 60 mm)- sp. Tot. 12,5 cm, fpo | Parete M02a Parete in cartongesso a singola orditura metallica con rivestimento a doppia lastra, da ambo i lati quella esterna di tipo antiumido, con interposto isolante acustico (tipo KNAUF W112/125 con Ekovetro sp 60 mm)- sp. Tot. 12,5 cm, fpo | mq | € 59,50 | | |
| Riferimento | Origine ISOLMA | Descrizione Preventivo Parete M02a | mq | € 47,00 | 1,00 | 47,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 47,00 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 7,05 |
| | Sommano | | | | | 54,05 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 5,41 |
| | | | | | | 59,46 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|--|---|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| AP230-07 | Parete M02b Parete in cartongesso a doppia orditura metallica con doppia lastra, da ambo i lati quella esterna di tipo antiumido, con rivestimento a doppia lastra, da interposto isolante acustico (tipo KNAUF W115 con Ekovetro sp 60 mm)- sp. Tot. 17,5 cm, antiumido, con interposto isolante fornitura in opera compreso ogni onere acustico (tipo KNAUF W115 con Ekovetro sp 60 mm)- sp. Tot. 17,5 cm, fpo | Parete M02b Parete in cartongesso a doppia orditura metallica con rivestimento a doppia lastra, da ambo i lati quella esterna di tipo antiumido, con rivestimento a doppia lastra, da interposto isolante acustico (tipo KNAUF W115 con Ekovetro sp 60 mm)- sp. Tot. 17,5 cm, antiumido, con interposto isolante fornitura in opera compreso ogni onere acustico (tipo KNAUF W115 con Ekovetro sp 60 mm)- sp. Tot. 17,5 cm, fpo | mq | € 65,40 | | |
| Riferimento | Origine ISOLMA | Descrizione Preventivo Parete M02b | mq | € 51,70 | 1,00 | 51,70 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 51,70 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 7,76 |
| | Sommano | | | | | 59,46 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 5,95 |
| | | | | | | 65,40 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|---|---|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| AP230-08 | Parete M02c Parete in cartongesso a doppia orditura metallica con rivestimento a doppia lastra da interposto due pannelli di isolante acustico sp 60 mm (tipo KNAUF W115 con due pannelli Ekovetro sp 60 mm)- sp. Tot. 30,0 cm, antiumido, con interposto due | Parete M02c Parete in cartongesso a doppia orditura metallica con rivestimento a doppia lastra da ambo i lati, lastra esterna di tipo antiumido, con rivestimento a doppia lastra da interposto due pannelli di isolante acustico sp 60 mm (tipo KNAUF W115 con due pannelli Ekovetro sp 60 mm)- sp. Tot. 30,0 cm, fpo | mq | € 72,10 | | |
| Riferimento | Origine ISOLMA | Descrizione Preventivo Parete M02c | mq | € 57,00 | 1,00 | 57,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 57,00 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 8,55 |
| | Sommano | | | | | 65,55 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 6,56 |
| | | | | | | 72,11 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| AP230-09 | Parete M04a | Parete M04a Parete in cartongesso a singola orditura metallica, rivestimento a doppia lastra con interposto isolante acustico tipo Ekovetro sp. 6,0 cm - (tipo KNAUF W112/125 con un pannello Ekovetro sp 60 mm)- sp. Tot. 12,5 cm, fpo | mq | € 54,40 | | |

| Riferimento | Origine | Descrizione | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|-----------------------|------------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| | ISOLMA | Preventivo Parete M04a | mq | € 43,00 | 1,00 | 43,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Posa in opera | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 43,00 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 6,45 |
| | Sommano | | | | | 49,45 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 4,95 |
| | | | | | | 54,40 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|

| | | | | | | |
|----------|--|-------------|----|---|-------|--|
| | Parete M04b | Parete M04b | mq | | | |
| | Parete in cartongesso a singola orditura metallica, rivestimento a doppia lastra - (tipo KNAUF W112/125)- sp. Tot. 12,5 cm, fornitura in opera compreso ogni onere | | | | | |
| | Parete in cartongesso a singola orditura metallica, rivestimento a doppia lastra - (tipo KNAUF W112/125)- sp. Tot. 12,5 cm, fpo | | | | | |
| AP230-10 | | | | € | 44,30 | |

| Riferimento | Origine | Descrizione | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|-----------------------|------------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| | KNAUF | Preventivo Parete M04a | mq | € 35,00 | 1,00 | 35,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Posa in opera | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 35,00 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 5,25 |
| | Sommano | | | | | 40,25 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 4,03 |
| | | | | | | 44,28 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--|------|-------------|------------------|----------------------|
| AP230-11 | Parete M006 | Parete M006 Parete in cartongesso REI 120 tipo KNAUF W112/125 a singola orditura metallica (75 mm), rivestimento a doppia lastra ignifuga e interposto isolante tipo Ekovetro sp. 6cm - sp. totale parete 12,5 cm fpo | mq | € 59,50 | | |

| Riferimento | Origine | Descrizione | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|-----------------|-----------------------|------|-------------|------------------|----------------------|
| | ISOLMA | Preventivo Parete M06 | mq | € 47,00 | 1,00 | 47,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera | Operaio specializzato | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | | Operaio comune | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 47,00 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 7,05 |
| | Sommano | | | | | 54,05 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 5,41 |
| | | | | | | 59,46 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|---|--|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| | Parete M07 | Parete M07 | mq | | | |
| | Controparete in cartongesso aderente con rivestimento a doppia lastra sp.12,5 mm, fpo | Controparete in cartongesso aderente con rivestimento a doppia lastra sp.12,5 mm, , fornitura in opera compreso ogni onere | | | | |

AP230-12

€ 24,80

| Riferimento | Origine | Descrizione | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|-----------------------|-----------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| | ISOLMA | Preventivo Parete M07 | mq | € 19,60 | 1,00 | 19,60 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Posa in opera | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 19,60 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 2,94 |
| | Sommano | | | | | 22,54 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 2,25 |
| | | | | | | 24,79 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|--|------------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| | Parete M008a | Parete M008a | mq | | | |
| | Controparete in cartongesso tipo KNAUF W626 a singola orditura metallica (150 mm), rivestimento con doppia lastra sp.12,5 mm - sp. metallica (150 mm), rivestimento totale parete 17,5 cm , con doppia lastra sp.12,5 mm - sp. fornitura in opera compreso ogni onere totale parete 17,5 cm, fpo | | | | | |
| AP230-13 | | | | € | 31,00 | |
| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
| | ISOLMA | Preventivo Parete M08a | mq | € | 24,50 | 1,00 |
| | | | | | | 24,50 |
| | Posa in opera | | | | | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 24,50 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 3,68 |
| | Sommano | | | | | 28,18 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 2,82 |
| | | | | | | 30,99 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|

| | | | | | | |
|----------|---|--------------|----|---------|--|--|
| AP230-14 | Parete M008b | Parete M008b | mq | € 30,40 | | |
| | Controparete in cartongesso tipo KNAUF W626 a singola orditura metallica (100 mm), rivestimento con doppia lastra da 12,5 mm - sp. totale parete 12,5 cm, fpo | | | | | |

| Riferimento | Origine | Descrizione | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|-----------------------|------------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| | ISOLMA | Preventivo Parete M08b | mq | € 24,00 | 1,00 | 24,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio specializzato | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 24,00 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 3,60 |
| | Sommano | | | | | 27,60 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 2,76 |
| | | | | | | 30,36 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|---|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| AP230-15 | Parete M008c | Parete M008c Controparete in cartongesso tipo KNAUF W626 a singola orditura KNAUF W626 singola orditura metallica (100 mm), rivestimento con doppia lastra sp. 12,5 mm, metallica, rivestimento doppia lastra esterna tipo idrofugo con retrostante doppio pannello isolante lastra, Esterna antiumido da 12,5 tipo Ekovetro sp. 6,0 + 6,0 cm - sp. totale parete 14,5 cm, mm con interposto pannello fornitura in opera compreso ogni onere | mq | € 49,10 | | |

| Riferimento | Origine | Descrizione | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|-----------------------|------------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| | ISOLMA | Preventivo Parete M08c | mq | € 38,80 | 1,00 | 38,80 |
| | Posa in opera | | | | | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 38,80 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 5,82 |
| | Sommano | | | | | 44,62 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 4,46 |
| | | | | | | 49,08 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|---|--|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| AP230-16 | Parete M008d Controparete in cartongesso tipo KNAUF W626 a singola orditura metallica (100 mm), rivestimento con doppia lastra da 12,5 mm con metallica (100 mm), rivestimento interposto pannello pannello tipo PSE/AE 120 KPA GRAFITE con doppia lastra da 12,5 mm con ISOSYSTEM sp. 100 mm - sp. totale parete 12,5 cm, interposto pannello pannello tipo fornitura in opera compreso ogni onere PSE/AE 120 KPA GRAFITE ISOSYSTEM sp. 100 mm - sp. totale parete 12,5 cm, fpo | Parete M008d Controparete in cartongesso tipo KNAUF W626 a singola orditura metallica (100 mm), rivestimento con doppia lastra da 12,5 mm con metallica (100 mm), rivestimento interposto pannello pannello tipo PSE/AE 120 KPA GRAFITE con doppia lastra da 12,5 mm con ISOSYSTEM sp. 100 mm - sp. totale parete 12,5 cm, interposto pannello pannello tipo fornitura in opera compreso ogni onere | mq | € 44,50 | | |
| Riferimento | Origine ISOLMA | Descrizione Preventivo Parete M08d | mq | € 35,20 | 1,00 | 35,20 0,00 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 35,20 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 5,28 |
| | Sommano | | | | | 40,48 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 4,05 |
| | | | | | | 44,53 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|

| | | | | | | |
|----------|---|--|----|---------|--|--|
| AP230-18 | Parete M010 Controparete in cartongesso tipo KNAUF W625 a singola orditura metallica (75 mm), rivestimento a totale parete 8,75 cm, singola lastra sp. 12,5 mm - sp. fornitura in opera compreso ogni onere totale parete 8,75 cm, fpo | Parete M010 Controparete in cartongesso tipo KNAUF W625 a singola orditura metallica (75 mm), rivestimento a singola lastra sp. 12,5 mm - sp. | mq | € 25,40 | | |
|----------|---|--|----|---------|--|--|

| Riferimento | Origine | Descrizione | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|--|-----------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| | ISOLMA | Preventivo Parete M10 | mq | € 20,10 | 1,00 | 20,10 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 20,10 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 3,02 |
| | Sommano | | | | | 23,12 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 2,31 |
| | | | | | | 25,43 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|

Supporto lavabo per pareti o Supporto lavabo per pareti o contropareti in cartongesso formato da cad
 contropareti in cartongesso telaio in acciaio zincato - tipo KNAUF MT 320,
 formato da telaio in acciaio fornitura in opera compreso ogni onere
 zincato - tipo KNAUF MT 320, fpo

AP230-19

€ 47,80

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | | |
|----------------|-----------------------|-------------|-----|---------|------|--------------|--|
| | ISOLMA | Preventivo | cad | € 37,80 | 1,00 | 37,80 | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| | Posa in opera | | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 | |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| | Sommano | | | | | <u>37,80</u> | |
| | Spese Generali | | | | 15% | <u>5,67</u> | |
| | Sommano | | | | | 43,47 | |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | <u>4,35</u> | |
| | | | | | | <u>47,82</u> | |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|

Supporto wc sospeso per pareti o Supporto wc sospeso per pareti o contropareti in cartongesso cad
 contropareti in cartongesso formato da telaio in acciaio zincato - tipo KNAUF MT 300,
 formato da telaio in acciaio fornitura in opera compreso ogni onere
 zincato - tipo KNAUF MT 300, fpo

AP230-20

€ 52,50

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | | |
|----------------|-----------------------|-------------|-----|---------|------|-------|--|
| | ISOLMA | Preventivo | cad | € 41,50 | 1,00 | 41,50 | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| | Posa in opera | | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 | |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| | Sommano | | | | | 41,50 | |
| | Spese Generali | | | | 15% | 6,23 | |
| | Sommano | | | | | 47,73 | |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 4,77 | |
| | | | | | | 52,50 | |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|

Supporto bidet sospeso per pareti o contropareti in cartongesso cad
o contropareti in cartongesso formato da telaio in acciaio zincato - tipo KNAUF MT 310,
formato da telaio in acciaio fornitura in opera compreso ogni onere
zincato - tipo KNAUF MT 310, fpo

AP230-21

€ 52,50

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | | |
|----------------|-----------------------|-------------|-----|---------|------|-------|--|
| | ISOLMA | Preventivo | cad | € 41,50 | 1,00 | 41,50 | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| | Posa in opera | | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 | |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| | Sommano | | | | | 41,50 | |
| | Spese Generali | | | | 15% | 6,23 | |
| | Sommano | | | | | 47,73 | |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 4,77 | |
| | | | | | | 52,50 | |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|

Supporto cassetta risciacquo per Supporto cassetta risciacquo per pareti o contropareti in cad
pareti o contropareti in cartongesso formato da telaio in acciaio zincato - tipo KNAUF MT
cartongesso formato da telaio in 250,
acciaio zincato - tipo KNAUF MT fornitura in opera compreso ogni onere
250, fpo

AP230-23

€ 16,10

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | | |
|----------------|-----------------------|-------------|-----|---------|------|-------|--|
| | ISOLMA | Preventivo | cad | € 12,70 | 1,00 | 12,70 | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| | Posa in opera | | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 | |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| | Sommano | | | | | 12,70 | |
| | Spese Generali | | | | 15% | 1,91 | |
| | Sommano | | | | | 14,61 | |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 1,46 | |
| | | | | | | 16,07 | |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|

Supporto traversa soffione doccia Supporto traversa soffione doccia per pareti o contropareti in cad per pareti o contropareti in cartongesso formato da telaio in acciaio zincato - tipo KNAUF MT cartongesso formato da telaio in 200, acciaio zincato - tipo KNAUF MT fornitura in opera compreso ogni onere 200, fpo

AP230-24

€ 15,40

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | | |
|----------------|-----------------------|-------------|-----|---------|------|-------|--|
| | ISOLMA | Preventivo | cad | € 12,20 | 1,00 | 12,20 | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| | Posa in opera | | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 | |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| | Sommano | | | | | 12,20 | |
| | Spese Generali | | | | 15% | 1,83 | |
| | Sommano | | | | | 14,03 | |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 1,40 | |
| | | | | | | 15,43 | |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|

Supporto lavabo disabili per pareti Supporto lavabo disabili per pareti o contropareti in cartongesso - cad
o contropareti in cartongesso - tipo PONTEGIULIO B41DDS25,
tipo PONTEGIULIO B41DDS25, fpo fornitura in opera compreso ogni onere

AP230-26

€ 220,90

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
|----------------|--|----------------------|--------|----------|-------|--------|
| | PONTEGIULIO | PONTEGIULIO B41DDS25 | cad | € 239,80 | 1,00 | 239,80 |
| | | | SCONTO | € 239,80 | -0,30 | -71,94 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,25 | 6,78 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 174,64 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 26,20 |
| | Sommano | | | | | 200,84 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 20,08 |
| | | | | | | 220,93 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|

Supporto wc disabili sospeso per Supporto wc disabili sospeso per pareti o contropareti in cad
pareti o contropareti in cartongesso - tipo Pontegiulio B41DDS17,
cartongesso - tipo Pontegiulio fornitura in opera compreso ogni onere
B41DDS17, fpo

AP230-27

€ 290,70

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
|----------------|--|---------------------------|--------|----------|-------|---------------|
| | PONTEGIULIO | tipo Pontegiulio B41DDS17 | cad | € 318,61 | 1,00 | 318,61 |
| | | | SCONTO | € 318,61 | -0,30 | -95,58 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,25 | 6,78 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | <u>229,81</u> |
| | Spese Generali | | | | 15% | <u>34,47</u> |
| | Sommano | | | | | 264,28 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | <u>26,43</u> |
| | | | | | | 290,71 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|--|--|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| AP230-30 | Controsoffitto ribassato per ambienti umidi interni in cartongesso con n. 1 lastra tipo idrofugo sp. 12,5 mm e orditura metallica doppia idonea per ambienti umidi e rispondente alla normativa antisismica, fpo | Controsoffitto ribassato per ambienti umidi interni in cartongesso mq con n. 1 lastra tipo idonea per ambienti umidi e rispondente alla normativa antisismica, fornitura in opera compreso ogni onere metallica doppia idonea per ambienti umidi e rispondente alla normativa antisismica, fpo | | € 31,00 | | |
| Riferimento | Origine ISOLMA | Descrizione Preventivo | mq | € 24,50 | 1,00 | 24,50 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 24,50 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 3,68 |
| | Sommano | | | | | 28,18 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 2,82 |
| | | | | | | 30,99 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|

Controsoffitto REI 60 per interno Controsoffitto REI 60 per interno ribassato con doppio strato di lastre mq
 ribassato con doppio strato di gesso rivestito antincendio sp. 15 cadauna, orditura metallica (tipo
 lastre gesso rivestito antincendio KNAUF D 113),
 sp. 15 cadauna, orditura metallica fornitura in opera compreso ogni onere
 (tipo KNAUF D 113), fpo

AP230-31

€ 53,80

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | | |
|----------------|-----------------------|-------------|-----|---------|------|-------|--|
| | ISOLMA | Preventivo | mq | € 42,50 | 1,00 | 42,50 | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| | Posa in opera | | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 | |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| | Sommano | | | | | 42,50 | |
| | Spese Generali | | | | 15% | 6,38 | |
| | Sommano | | | | | 48,88 | |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 4,89 | |
| | | | | | | 53,76 | |

MQ 48,00 € 11,70

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|

Botola per controsoffitto o pareti per interno, con telaio metallico cad per interno, con telaio metallico rivestita con lastra di cartongesso, dim 60x60 (tipo KNAUF), rivestita con lastra di cartongesso, fornitura in opera compreso ogni onere dim 60x60 (tipo KNAUF), fpo

AP230-32

€ 63,30

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | | |
|----------------|-----------------------|-------------|-----|---------|------|-------|--|
| | ISOLMA | Preventivo | cad | € 50,00 | 1,00 | 50,00 | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| | Posa in opera | | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 | |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| | Sommano | | | | | 50,00 | |
| | Spese Generali | | | | 15% | 7,50 | |
| | Sommano | | | | | 57,50 | |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 5,75 | |
| | | | | | | 63,25 | |

MQ 48,00 € 11,70

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|

Botola per controsoffitto REI 120 Botola per controsoffitto REI 120 per interno, con telaio metallico cad per interno, con telaio metallico rivestita con lastra di cartongesso, dim 60x60 (tipo KNAUF), rivestita con lastra di cartongesso, fornitura in opera compreso ogni onere dim 60x60 (tipo KNAUF), fpo

AP230-33

€ 417,50

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | | |
|----------------|-----------------------|-------------|-----|----------|------|--------|--|
| | ISOLMA | Preventivo | cad | € 330,00 | 1,00 | 330,00 | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| | Posa in opera | | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 | |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| | Sommano | | | | | 330,00 | |
| | Spese Generali | | | | 15% | 49,50 | |
| | Sommano | | | | | 379,50 | |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 37,95 | |
| | | | | | | 417,45 | |

MQ 48,00 € 11,70

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|

Botola per controsoffitto o pareti Botola per controsoffitto o pareti per interno, con telaio metallico cad per interno, con telaio metallico rivestita con lastra di cartongesso, dim 80x90 (tipo KNAUF), rivestita con lastra di cartongesso, fornitura in opera compreso ogni onere dim 80x90 (tipo KNAUF), fpo

AP230-34

€ 120,20

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | | |
|----------------|-----------------------|-------------|-----|---------|------|--------|--|
| | ISOLMA | Preventivo | cad | € 95,00 | 1,00 | 95,00 | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| | Posa in opera | | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 | |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| | Sommano | | | | | 95,00 | |
| | Spese Generali | | | | 15% | 14,25 | |
| | Sommano | | | | | 109,25 | |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 10,93 | |
| | | | | | | 120,18 | |

MQ 48,00 € 11,70

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|---|---|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| | Posa in opera di lapidi per sepolcreti con tasselli e borchie, da 1,78x0,80 per lapidi da 1,78x0,80 | Posa in opera di lapidi per sepolcreti con tasselli e borchie, per lapidi | | | | |

AP231-01

cad € 100,00

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
|----------------|--|------------------------|-----|-------|------|--------|
| | Indagine mercato | Peezzo di applicazione | cad | 79,05 | 1,00 | 79,05 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 79,05 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 11,86 |
| | Sommano | | | | | 90,91 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 9,09 |
| | | | | | | 100,00 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|--|--|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| | Cimasa piana in elementi pref di cls tipo SAS mod LO-300, dim cm 30x50xs 4, posta in opera con malta o collanti su muri esterni, Fpo | Cimasa piana in elementi prefabbricati di cls tipo SAS mod LO-300 , larghezza 30cm, lunghezza 50cm, spessore 4cm, colore grigio, posta in opera con malta cementizia o collanti su muri esterni in cls, compreso stuccatura in malta cementizia, pulizia dei giunti, fpo | | | | 46,00 |
| AP231-02 | | | ml | | | |
| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
| | SAS | COPERTINA PIANA prefabbricata in cls cad tipo LO-300 , larghezza 30cm, lunghezza 50cm, spessore 4cm, colore grigio. | | 14,23 | 2,00 | 28,46 |
| | 234.03.001.001 | POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO ESTERNO IN MATERIALE LAPIDEO, con malta cementizia, compreso: stuccatura e stilatura dei giunti, riquadrature di vani od aperture, pulizia delle superfici: di lastre quadrangolari regolari, spessori vari fino a 4 cm | | | 0,30 | 7,52 |
| | | | mq | 25,06 | | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 35,98 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 5,40 |
| | Sommano | | | | | 41,37 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 4,14 |
| | Totale euro | | | | | 46,00 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|--|--|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| | Cimasa doppia pendenza in elementi pref di cls tipo SAS mod AL-250, dim cm 25x50, posta in opera con malta o collanti su muri esterni, Fpo | Cimasa doppia pendenza in elementi prefabbricati di cls tipo SAS mod AL-250 , larghezza 25cm, lunghezza 50cm, colore grigio, posta in opera con malta cementizia o collanti su muri esterni in cls, compreso elementi terminali specifici, stuccatura in malta cementizia, pulizia dei giunti, fpo | | | | 51,00 |
| AP231-03 | | | ml | | | |
| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
| | SAS | COPERTINA DOPPIA PENDENZA prefabbricata in cls tipo AL-250, larghezza 25 cm, lunghezza 50 cm, colore grigio. | cad | 13,04 | 1,80 | 23,47 |
| | SAS | COPERTINA DOPPIA PENDENZA FINE MURO prefabbricata in cls tipo TAL-250, larghezza 25 cm, lunghezza 50 cm, colore grigio | cad | 52,40 | 0,20 | 10,48 |
| | 234.03.001.001 | POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO ESTERNO IN MATERIALE LAPIDEO, con malta cementizia, compreso: stuccatura | mq | 25,06 | 0,25 | 6,27 |
| | Posa in opera | | | | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 40,22 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 6,03 |
| | Sommano | | | | | 46,25 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 4,62 |
| | Totale euro | | | | | 51,00 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|---|---|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| AP232-02 | Pavimentazione industriale con cls preconfezionato, escluso cls e acciaio : con finitura lisciata fine senza applicazione di spolvero di quarzo | Pavimentazione in cls preconfezionato calcolata secondo carichi previsti e per classi di esposizione secondo UNI 9858 e UNI 11146, di spessore indicativo 20 cm, colore grigio naturale, compresa lisciatura con frattazzatrice, taglio di giunti formanti riquadri 3x3 m ed inserimento di preformato in PVC, esclusa la fornitura del cls e armatura murarie: finitura lisciata fine senza applicazione di spolvero di quarzo, per applicazione successiva di trattamento ai silicati | mq | € 5,10 | | |

| Riferimento | Origine | Descrizione | | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|--|---|-----|-------------|---------------------|-------------------------|
| | PAIMO | Quotazione per edificio scolastico Comune Scandicci | | € 4,00 | 1,00 | 4,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 4,00 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 0,60 |
| | Sommano | | | | | 4,60 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 0,46 |
| | | | | | | 5,06 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|

| | | | | | | |
|----------|---|--|----|---|-------|--|
| AP232-03 | Pavimentazione industriale con cls preconfezionato, escluso cls e acciaio : con finitura rigata | Pavimentazione in cls preconfezionato calcolata secondo carichi previsti e per classi di esposizione secondo UNI 9858 e UNI 11146, di spessore indicativo 20 cm, colore grigio naturale, compresa livellamento e finitura rigata, taglio di giunti formanti riquadri 3x3 m ed inserimento di preformato in PVC, esclusa la fornitura del cls e armatura murarie: finitura rigata | mq | € | 15,20 | |
|----------|---|--|----|---|-------|--|

| Riferimento | Origine | Descrizione | | € | | | |
|----------------|-----------------------|---|-----|-------|------|-------|--|
| | PAIMO | Quotazione per edificio scolastico Comune Scandicci | | 12,00 | 1,00 | 12,00 | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| | Posa in opera | | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 | |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| | Sommano | | | | | 12,00 | |
| | Spese Generali | | | | 15% | 1,80 | |
| | Sommano | | | | | 13,80 | |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 1,38 | |
| | | | | | | 15,18 | |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|---|---|------|-------------|------------------|----------------------|
| | Trattamento di pavimentazione industriale con formulato consolidante a base di silicati | Trattamento di pavimentazione industriale con formulato consolidante a base di silicati | | | | |

AP232-04

mq € 8,90

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
|----------------|--|---|-----|--------|------|-------------|
| | PAIMO | Quotazione per edificio scolastico Comune Scandicci | | € 7,00 | 1,00 | 7,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | <u>7,00</u> |
| | Spese Generali | | | | 15% | <u>1,05</u> |
| | Sommano | | | | | 8,05 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | <u>0,81</u> |
| | | | | | | 8,86 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|

Pavimentazione continua in resina a spatola spess mm 5 per scala
Pavimentazione continua a base di resine epossidiche e/o poliuretatiche, compresa mano di primer (minimo 300 mq), escluso giunto, secondo UNI 10966: con malta a base di resina metacrilata, applicata a spatola per spessore 5 mm, per alzate pedate e pianerottoli scala in cls

AP232-05

mq € 93,00

| Riferimento | Origine | Descrizione | | € | | |
|----------------|-----------------------|----------------------------------|-----|-------|------|-------|
| 232.06.005.005 | | | | 49,00 | 1,00 | 49,00 |
| | | incremento per piccole superfici | | 49,00 | 0,50 | 24,50 |
| | Posa in opera | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 73,50 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 11,03 |
| | Sommano | | | | | 84,53 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 8,45 |
| | | | | | | 92,98 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|

Mosaico in tessere cm 2x2 Mosaico in tessere cm 2x2 composte su rete cm 32x32 tipo "Glass
composte su rete cm 32x32 tipo Mosaic" Ceramiche Marazzi, colori 1a e 2a fascia a scelta D.L.
"Glass Mosaic" Ceramiche
Marazzi, colori 1a e 2a fascia a
scelta D.L.

AP232-08

mq € 22,77

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | | |
|----------------|-----------------------|-------------------|-----|---------|------|-------|--|
| | Marazzi | Offerta economica | mq | € 18,00 | 1,00 | 18,00 | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| | Posa in opera | | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 | |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| | Sommano | | | | | 18,00 | |
| | Spese Generali | | | | 15% | 2,70 | |
| | Sommano | | | | | 20,70 | |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 2,07 | |
| | | | | | | 22,77 | |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|

Piastrelle in gres porcellanato fine colorato in massa formato 15x30
 Piastrelle in gres porcellanato fine colorato in massa formato 15x30 cm tipo "Stoneway porfido" Ceramiche Ragno
 cm tipo "Stoneway porfido"
 Ceramiche Ragno

AP232-09

mq € 25,30

| Riferimento | Origine | Descrizione | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|-----------------------|-------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| | Marazzi | Offerta economica | mq | € 20,00 | 1,00 | 20,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Posa in opera | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 20,00 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 3,00 |
| | Sommano | | | | | 23,00 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 2,30 |
| | | | | | | 25,30 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|

Fissativo acrilico isolante microporoso pigmentato al solvente tipo "Sigmafix white" della Sigma Coatings, 1 mano su pareti o soffitti

AP235-02

mq € 3,10

| Riferimento | Origine | Descrizione | | € | | |
|----------------|-----------------------|--|-----|-------|------|------|
| 335.01.006.003 | | FISSATIVO A SOLVENTE dato in sola mano, su pareti e soffitti: per mq prospetti esterni | | 2,83 | 1,00 | 2,83 |
| | SIGMA | aumento per caratteristiche specifiche | mq | 2,83 | 0,10 | 0,28 |
| | Posa in opera | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 3,11 |
| | Spese Generali | | | | 0% | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 3,11 |
| | Utili d'impresa | | | | 0% | 0,00 |
| | | | | | | 3,11 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|

Coloritura per esterni 2 mani di Coloritura per esterni con 2 mani di finitura per facciate autopulente
finitura per facciate autopulente all'acqua anticarbonatazione nanotecnologica tipo "Sigmasoltec
all'acqua tipo "Sigmasoltec selfclean" della Sigma Coatings
selfclean" della Sigma Coatings

AP235-03

mq € 10,10

| Riferimento | Origine | Descrizione | | € | | | |
|----------------|--|---|-----|-------|------|-------|--|
| | SIGMA | 2 mani di finitura per facciate autopulente all'acqua mq anticarbonatazione nanotecnologica tipo "Sigmasoltec selfclean" della Sigma coatings | mq | 8,00 | 1,00 | 8,00 | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| 001.01.001.002 | Posa in opera Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 | |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| | Sommano | | | | | 8,00 | |
| | Spese Generali | | | | 15% | 1,20 | |
| | Sommano | | | | | 9,20 | |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 0,92 | |
| | | | | | | 10,12 | |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|

Pittura murale per interni traspirante base acrilica tipo "Sigmaweiss " della Sigma Coatings, 2 mani su pareti o soffitti

AP235-05

mq € 6,30

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
|----------------|-----------------------|--|-----|--------|------|------|
| | SIGMA | 2 MANI DI PITTURA MURALE PER INTERNI ACRILICA TRASPIRANTE TIPO "SIGMAWEISS" DELLA SIGMA COATINGS | mq | € 5,00 | 1,00 | 5,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera | | | | | |
| | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 5,00 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 0,75 |
| | Sommano | | | | | 5,75 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 0,58 |
| | | | | | | 6,33 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|

Pittura murale per interni traspirante antimuffa base acrilica tipo "Sigmaweiss active" della Sigma Coatings, 2 mani su pareti o soffitti

AP235-06

mq € 7,60

Riferimento

Origine
SIGMA

Descrizione

2 MANI DI PITTURA MURALE PER INTERNI TRASPIRANTE ANTIMUFFA mq
A BASE ACRILICA TIPO "SIGMAWEISS ACTIVE" DELLA SIGMA
COATINGS

€ 6,00 1,00 6,00

0,00 0,00

001.01.001.002

Posa in opera

Operaio specializzato

ora 27,14

0,00 0,00

001.01.002.004

Operaio comune

ora 22,80

0,00 0,00

0,00 0,00

Sommano

6,00

Spese Generali

15% 0,90

Sommano

6,90

Utili d'impresa

10% 0,69

7,59

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|

Coloritura per interni con 2 mani di pittura murale all'acqua acrilica per interni lavabile specificamente formulata per applicazione diretta su cartongesso tipo "Sigma Gypsum" della Sigma coatings

AP235-08

mq € 6,30

| Riferimento | Origine | Descrizione | | € | | |
|----------------|--|---|-----|-------|------|------|
| | SIGMA | Coloritura per interni con 2 mani di pittura murale all'acqua acrilica per interni lavabile specificamente formulata per applicazione diretta su cartongesso tipo "Sigma Gypsum" della Sigma coatings | mq | 5,00 | 1,00 | 5,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 5,00 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 0,75 |
| | Sommano | | | | | 5,75 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 0,58 |
| | | | | | | 6,33 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|

Bocchettoni per pluviali in acciaio Bocchettoni per pluviali in lamiera di acciaio zincato preverniciato
zincato saldati ai canali di gronda, saldati ai canali di gronda, s mm 0,8, per pluviali 80x80, fpo compreso
s mm 0,8, per pluviali 80x80, fpo ogni onere

AP246-01

cad € 15,00

| Riferimento | Origine | Descrizione | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|-----------------------|-------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| | VMC | Offerta economica | cad | € 12,00 | 1,00 | 12,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Posa in opera | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 12,00 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 1,80 |
| | Sommano | | | | | 13,80 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 1,38 |
| | | | | | | 15,18 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|

Imbuti per pluviali in lamiera di Imbuti per pluviali in lamiera di acciaio zincato preverniciato s mm
acciaio zincato preverniciato s mm 0,8, per pluviali 80x80, fpo compreso ogni onere
0,8, per pluviali 80x80, fpo

AP246-02

cad € 57,00

| Riferimento | Origine | Descrizione | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|-----------------------|-------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| | VMC | Offerta economica | cad | € 45,00 | 1,00 | 45,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Posa in opera | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 45,00 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 6,75 |
| | Sommano | | | | | 51,75 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 5,18 |
| | | | | | | 56,93 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| | | Pluviali in lamiera di acciaio zincato preverniciato s mm 0,8, sez zincato preverniciato s mm 0,8, 80x80, fpo compreso ogni onere sez 80x80, per pluviali 80x80, fpo | | | | |

AP246-03

m € 35,00

| Riferimento | Origine | Descrizione | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|-----------------------|-------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| | VMC | Offerta economica | m | € 28,00 | 1,00 | 28,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Posa in opera | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | <u>28,00</u> |
| | Spese Generali | | | | 15% | <u>4,20</u> |
| | Sommano | | | | | 32,20 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | <u>3,22</u> |
| | | | | | | 35,42 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|--|--|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| AP250-01 | Struttura portante copertura in travi reticolari e profilati acciaio zincato a caldo, conforme ai disegni e prescrizioni DL, fpo | Struttura portante copertura costituita in travi reticolari in e profilati di acciaio. Manufatti in acciaio (S275J2) per travi e pilastri forniti e posti in opera. Sono compresi: le piastre di attacco e di irrigidimento (della classe indicata negli elaborati grafici); il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; i tirafondi per l'ancoraggio alle strutture in cemento armato, realizzati mediante barre tonde di acciaio di qualsiasi diametro e qualsiasi qualità. E' compresa la malta cementizia, antiritiro o espansiva, di allettamento sotto le piastre di ancoraggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | kg | € 3,90 | | |
| Riferimento | Origine VMC | Descrizione Offerta economica | kg | € 3,10 | 1,00 | 3,10 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 3,10 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 0,47 |
| | Sommano | | | | | 3,57 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 0,36 |
| | | | | | | 3,92 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|---|--|------|-------------|------------------|----------------------|
| AP250-02 | Scala in acciaio, conforme al disegno, compreso zincata a caldo, conforme ai disegni e prescrizioni DL, fpo | Scala interna o esterna, realizzata in profilati acciaio ancorata alla struttura in c.a. o autoportante. Manufatti in acciaio (S275J2) per travi e pilastri forniti e posti in opera. Sono compresi: le piastre di attacco e di irrigidimento (della classe indicata negli elaborati grafici); il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; i tirafondi per l'ancoraggio alle strutture in cemento armato, realizzati mediante barre tonde di acciaio di qualsiasi diametro e qualsiasi qualità. E' compresa la malta cementizia, antiritiro o espansiva, di allettamento sotto le piastre di ancoraggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | kg | € 6,70 | | |
| Riferimento | Origine VMC | Descrizione Offerta economica | kg | € 5,30 | 1,00 | 5,30 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 5,30 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 0,80 |
| | Sommano | | | | | 6,10 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 0,61 |
| | | | | | | 6,70 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|--|---|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| | Struttura portante schermatura canne fumarie, in acciaio zincato a caldo, conforme ai disegni e prescrizioni DL., fpo | Struttura portante schermatura canne fumarie. Manufatti in acciaio (S275J2) per travi e pilastri forniti e posti in opera. Sono compresi: le piastre di attacco e di irrigidimento (della classe indicata negli elaborati grafici); il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; i tirafondi per l'ancoraggio alle strutture in cemento armato, realizzati mediante barre tonde di acciaio di qualsiasi diametro e qualsiasi qualità. E' compresa la malta cementizia, antiritiro o espansiva, di allettamento sotto le piastre di ancoraggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono inclusi i trattamenti protettivi e le verniciature come di seguito | | | | |
| AP250-03 | | | kg | € 4,40 | | |
| Riferimento | Origine VMC | Descrizione Offerta economica | kg | € 3,50 | 1,00 | 3,50 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 3,50 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 0,53 |
| | Sommano | | | | | 4,03 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 0,40 |
| | | | | | | 4,43 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|---|---|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| AP250-05 | Struttura portante grigliato esterno, in acciaio zincato a caldo, conforme ai disegni e prescrizioni DL., fpo | Struttura portante grigliato esterno, in acciaio con travi HEA 160 e profilo perimetrale angolare 50x50x5, ancorata alla struttura in c.a, Manufatti in acciaio (S275J2) per travi e pilastri forniti e posti in opera. Sono compresi: le piastre di attacco e di irrigidimento (della classe indicata negli elaborati grafici); il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; i tirafondi per l'ancoraggio alle strutture in cemento armato, realizzati mediante barre tonde di acciaio di qualsiasi diametro e qualsiasi qualità. E' compresa la malta cementizia, antiritiro o espansiva, di allettamento sotto le piastre di ancoraggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | kg | € 3,20 | | |
| Riferimento | Origine VMC | Descrizione Offerta economica | kg | € 2,50 | 1,00 | 2,50 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 2,50 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 0,38 |
| | Sommano | | | | | 2,88 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 0,29 |
| | | | | | | 3,16 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|---|---|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| AP250-06 | Struttura portante contropareti interne e griato, in acciaio zincato a caldo, conforme ai disegni e prescrizioni DL., fpo | Struttura portante contropareti e percorso pedonale per manutenzione in profilati acciaio. Manufatti in acciaio (S275J2) per travi e pilastri forniti e posti in opera. Sono compresi: le piastre di attacco e di irrigidimento (della classe indicata negli elaborati grafici); il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; i tirafondi per l'ancoraggio alle strutture in cemento armato, realizzati mediante barre tonde di acciaio di qualsiasi diametro e qualsiasi qualità. E' compresa la malta cementizia, antiritiro o espansiva, di allettamento sotto le piastre di ancoraggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | kg | € 3,40 | | |
| Riferimento | Origine VMC | Descrizione Offerta economica | kg | € 2,70 | 1,00 | 2,70 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 2,70 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 0,41 |
| | Sommano | | | | | 3,11 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 0,31 |
| | | | | | | 3,42 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|

Schermatura canne fumarie con pannelli di lamiera forata zincata tipo
 pannelli lamiera forata zincata e "Mevaco art.501574" spessore 1,5mm con profilati leggeri di ancoraggio
 verniciata, conforme al disegno, fissati alla struttura portante in acciaio zincato (predisposta ed esclusa
 fpo dal presente titolo) conforme al disegno zincatura a caldo verniciatura a
 polveri nei colori RAL a scelta della DL, fpo compreso ogni onere

AP250-07

mq € 96,10

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
|----------------|-----------------------|-------------------|-----|---|-------|------|
| | VMC | Offerta economica | mq | € | 76,00 | 1,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | Posa in opera | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | | 27,14 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | | 22,80 | 0,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | Sommano | | | | | |
| | Spese Generali | | | | | 15% |
| | Sommano | | | | | |
| | Utili d'impresa | | | | | 10% |

**Importi analisi
Euro**

76,00

0,00

0,00

0,00

0,00

76,00

11,40

87,40

8,74

96,14

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|--|--|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| AP250-09 | Tamponatura esterna aperture sala forni con pannelli metallici precoibentati in fibra minerale, spessore 8 cm, fpo | Tamponatura esterna aperture sala forni con pannelli metallici precoibentati in fibra minerale Tipo "Isoparfire" larghezza 100cm, altezza variabile, spessore 8 cm. Finitura esterna in acciaio preverniciato e isolante realizzato mediante strato di coibente in fibre minerali ad alta densità (80 - 100 Kg/m3 • λ = 0,040 W/mK). Posa in opera mediante foratura dei pannelli e fissaggio meccanico agli elementi strutturali con viti autofilettanti. Sono compresi tutti gli oneri di carico, scarico, tiro in quota, opere provvisoriale ed ausili di montaggio, e quanto necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte | mq | € 52,00 | | |
| Riferimento | Origine VMC | Descrizione Offerta economica | mq | € 41,00 | 1,00 | 41,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 41,00 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 6,15 |
| | Sommano | | | | | 47,15 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 4,72 |
| | | | | | | 51,87 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|------------------------------------|---|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| AP250-13 | Parapetto per ballatoio, struttura | Parapetto per ballatoio circolare costituito da struttura in profilati pofilati acciaio e riv lamiera su due acciaio e tamponamento su due lati con lamiere cieche, montanti lati, verniciatura con antiruggine, interni dotati di piastra per fissaggio meccanico alla struttura in c.a.; traversi, corrimano e lamiere di tamponamento calandrati su forma cilindrica, conforme al disegno, h 1000 mm, verniciatura con antiruggine, in opera compreso ogni onere | m | € 228,00 | | |
| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
| | VMC | Offerta economica | m | € 180,00 | 1,00 | 180,00 |
| | Posa in opera | | | | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 180,00 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 27,00 |
| | Sommano | | | | | 207,00 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 20,70 |
| | | | | | | 227,70 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|---|--|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| AP250-14 | Parapetto per scala circolare, con antiruggine, fpo | Parapetto per scala circolare costituito da struttura in profilati in struttura pofilati acciaio e riv acciaio e tamponamento su due lati con lamiere cieche, montanti lamiera su due lati, verniciatura interni dotati di piastra per fissaggio meccanico alla struttura in c.a., traversi e corrimano in profilato calandrati su elicoide, lamiere di tamponamento calandrate su base cilindrica e sagomate, quella interna dotata di fori per alloggiamento corpi illuminanti segnapasso conforme al disegno, h esterna 1440 mm h interna 1170 circa verniciatura con antiruggine, in opera compreso ogni onere | m | € 316,00 | | |
| Riferimento | Origine VMC | Descrizione Offerta economica | m | € 250,00 | 1,00 | 250,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 250,00 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 37,50 |
| | Sommano | | | | | 287,50 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 28,75 |
| | | | | | | 316,25 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|-----------------------|--|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| AP250-15 | | Ringhiera per ballatoio circolare, Ringhiera per ballatoio circolare con struttura in profilati in acciaio e struttura pofilati acciaio e riv lamiera, montanti verticali (sez 40*10mm) saldati elemento lamiera su due lati, verniciatura orizzontale in lamiera (sp. 10mm) calandrato ancorato con antiruggine, fpo meccanicamente alla retrostante struttura in c.a., corrimano calandrato (sez 40*10mm), conforme al disegno h totale , verniciatura con antiruggine, in opera compreso ogni onere | m | € 304,00 | | |
| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
| | VMC | Offerta economica | m | € 240,00 | 1,00 | 240,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Posa in opera | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 240,00 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 36,00 |
| | Sommano | | | | | 276,00 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 27,60 |
| | | | | | | 303,60 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|

Coprimuro in lamiera Coprimuro realizzato in lamiera di acciaio pressopiegata, spess. mm pressopiegata, spess. mm 1,5, 1,5, sezione a U rovescia, ancorato meccanicamente alla sottostante sezione a U, sv. mm 260 circa, muratura, conforme al disegno, dim sviluppo mm 260 circa (70+s verniciatura con antiruggine, fpo muro circa 120 + 70 h), verniciatura con antiruggine, fpo compreso ogni onere

AP250-16

m € 44,00

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | | |
|----------------|-----------------------|-------------------|-----|---------|------|-------|--|
| | VMC | Offerta economica | m | € 35,00 | 1,00 | 35,00 | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| | Posa in opera | | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 | |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| | Sommano | | | | | 35,00 | |
| | Spese Generali | | | | 15% | 5,25 | |
| | Sommano | | | | | 40,25 | |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 4,03 | |
| | | | | | | 44,28 | |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|

Lamiera in acciaio zincato s mm 5
 Lamiera in acciaio zincato s mm 5 sagomata sviluppo mm 950 per
 sagomata sviluppo mm 950 per supporto isolamento canale di gronda, compreso le necessarie
 supporto canale gronda, con staffe mensole di supporto in acciaio zincato a caldo, ancorate alla parete in
 acciaio zincato caldo, fpo c.a e collegamenti alla trave IPE,
 in opera compreso ogni onere

AP250-18

m € 202,00

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | | |
|----------------|-----------------------|-------------------|-----|----------|------|---------------|--|
| | VMC | Offerta economica | m | € 160,00 | 1,00 | 160,00 | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| | Posa in opera | | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 | |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| | Sommano | | | | | <u>160,00</u> | |
| | Spese Generali | | | | 15% | <u>24,00</u> | |
| | Sommano | | | | | 184,00 | |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | <u>18,40</u> | |
| | | | | | | <u>202,40</u> | |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|

Profilati a freddo zincati W Profilati a freddo zincati sezione W 80x180x40 s2, per montaggio 80x180x40 s2, per montaggio pannelli copertura, fissati a struttura in calcestruzzo predisposta pannelli copertura, fissati con mediante ancoraggi meccanici/chimici, fpo compreso ogni onere ancoraggi meccanici/chimici, fpo compreso ogni onere

AP250-19

m € 21,00

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | | |
|----------------|-----------------------|-------------------|-----|---------|------|-------|--|
| | VMC | Offerta economica | m | € 16,70 | 1,00 | 16,70 | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| | Posa in opera | | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 | |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| | Sommano | | | | | 16,70 | |
| | Spese Generali | | | | 15% | 2,51 | |
| | Sommano | | | | | 19,21 | |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 1,92 | |
| | | | | | | 21,13 | |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|

| | | | | | | |
|----------|--|---|---|----------|--|--|
| AP250-21 | | Parapetto per rampe pedonali, Parapetto per rampe pedonali costituito da corrimano e montanti in corrimano e montanti in profilati profilati in acciaio, elemento corrimano predisposto per illuminazione acciaio, cordolo in piatto, tipo strip-led, compreso staffe e ancoraggio su basamento in cls conforme al disegno, zincato a predisposto, compreso cordolo in piatti 250X10 saldato alla base dei caldo e verniciatura a polveri, montanti, conforme al disegno, zincatura a caldo, verniciatura a ancorato su base predisposta, fpo polveri nei colori RAL a scelta della DL, fpo compreso ogni onere | m | € 188,00 | | |
|----------|--|---|---|----------|--|--|

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
|----------------|-----------------------|-------------------|-----|----------|------|--------|
| | VMC | Offerta economica | m | € 149,00 | 1,00 | 149,00 |
| | Posa in opera | | | | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 149,00 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 22,35 |
| | Sommano | | | | | 171,35 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 17,14 |
| | | | | | | 188,49 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|

Cordolo per percorsi pedonali in Cordolo percorsi pedonali per separazione e contenimento profilato acciaio piatto, conforme pavimentazioni costituito lamiera acciaio piena spess mm 10 h mm al disegno, zincato a caldo e 250 , compreso staffe e ancoraggio su basamento in cls predisposto, verniciatura a polveri, ancorato su conforme al disegno, zincatura a caldo, verniciatura a polveri nei base predisposta, fpo colori RAL a scelta della DL, fpo compreso ogni onere

AP250-22

m € 108,00

| Riferimento | Origine | Descrizione | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|-----------------------|-------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| | VMC | Offerta economica | m | € 85,00 | 1,00 | 85,00 |
| | Posa in opera | | | | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 85,00 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 12,75 |
| | Sommano | | | | | 97,75 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 9,78 |
| | | | | | | 107,53 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|

| | | | | | | |
|----------|-------------------------------------|---|----|----------|--|--|
| AP250-24 | Rivestimento metallico per esterni, | Rivestimento metallico di pareti esterne realizzato con struttura non struttura in acciaio e in vista in profilati acciaio, tamponature con lamiere forate tipo tamponamento con lamiere "Mevaco art.501605" e cieche, sp.1,5 mm, sportelli di ispezione forate, conforme disegno, zincato conforme al disegno (dim. rivestimenti parete lunghezza 2*6900 h a caldo e verniciatura a polveri, 2500 mm) (dim. coprimuro lunghezza 2 * 5720 larghezza 290 mm) fpo zincatura a caldo, verniciatura a polveri nei colori RAL a scelta della DL , fpo compreso ogni onere | mq | € 120,00 | | |
|----------|-------------------------------------|---|----|----------|--|--|

| Riferimento | Origine | Descrizione | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|-----------------------|-------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| | VMC | Offerta economica | mq | € 95,00 | 1,00 | 95,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Posa in opera | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 95,00 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 14,25 |
| | Sommano | | | | | 109,25 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 10,93 |
| | | | | | | 120,18 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|

| | | | | | | |
|----------|--|---|-----|----------|--|--|
| AP250-25 | | Pannelli metallici chiusura feritoie Pannelli chiusura feritoie realizzati con struttura in profilati acciaio e per esterni, struttura in acciaio e lamiera lamiera forate tipo "Mevaco art.501574" e cieche sp. tamponamento con lamiera 1,5mm, ancorati meccanicamente al muro in c.a. forate, conforme disegno, zincato conforme al disegno, dim. singolo pannello lunghezza 500 h 2500 a caldo e verniciatura a polveri, mm, zincatura a caldo, verniciatura a polveri nei colori RAL a scelta della DL , fpo compreso ogni onere | cad | € 221,00 | | |
|----------|--|---|-----|----------|--|--|

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | | |
|----------------|-----------------------|-------------------|-----|----------|------|---------------|--|
| | VMC | Offerta economica | cad | € 175,00 | 1,00 | 175,00 | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| | Posa in opera | | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 | |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| | Sommano | | | | | <u>175,00</u> | |
| | Spese Generali | | | | 15% | <u>26,25</u> | |
| | Sommano | | | | | 201,25 | |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | <u>20,13</u> | |
| | | | | | | <u>221,38</u> | |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|

Recinzione in grigliato zincato h m Recinzione in grigliato zincato h m 2,00, maglia mm 62x132 con piatti 2,00, maglia mm 62x132 con piatti 25x2, pannelli dim mm 2000x1980, piantane sez 60x8x2000 con 25x2, pannelli dim mm piastra, fpo compreso ogni onere 2000x1980, piantane sez 60x8x2000 con piastra, fpo

AP250-31

ml € 64,00

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
|----------------|-----------------------|------------------------|-----|---------|------|-------|
| | VICINI | Grigliato | mq | € 16,20 | 2,00 | 32,40 |
| | | Piantane 2080 sez 60x8 | cad | € 16,70 | 0,50 | 8,35 |
| | | | | | 0,50 | 0,00 |
| | | Materiale consumo | cad | € 2,00 | 1,00 | 2,00 |
| | Posa in opera | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,25 | 6,78 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,25 | 5,70 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 55,23 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 8,29 |
| | Sommano | | | | | 63,52 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 6,35 |
| | Totale euro | | | | | 69,88 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|

Carpenteria metallica per elementi strutturali secondari o sostegno di infissi, zincata a caldo, fpo
 Carpenteria metallica per elementi strutturali secondari o sostegno di infissi, in profilati, piatti e tubolari, con zanche piastre e altri elementi per fissaggio, zincata a caldo degli elementi finiti prima del montaggio, fornitura in opera compreso ogni onere

AP250-33

€ 2,80

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
|----------------|--|--|-----|-------|------|-------------|
| AEI.103 | Indagine mercato | Carpenteria metallica zincata a caldo compreso posa in opera | kg | 2,21 | 1,00 | 2,21 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | <u>2,21</u> |
| | Spese Generali | | | | 15% | <u>0,33</u> |
| | Sommano | | | | | 2,55 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | <u>0,25</u> |
| | | | | | | 2,80 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|--|--|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| AP251-01 | Finestra in profili alluminio taglio termico, apertura wasistas, dim. f.m. 1200*1000 mm, conforme disegno e specifiche abaco, fpo Rif. Abaco Infissi F01 | Finestra rettangolare realizzata con profilati di alluminio a taglio termico tipo "METRA SERIE 65 STH linea piana" (telaio 65 mm, ante 65 mm 2.7<Uf<2,9 W/MqK), vetro 44.1StopSol+20+33.1 B.E. (Ug1,4 Rw40 Psi0,11 FS29 TL33), dim. f. m. 1200*1000mm, ante 1, apertura wasistas, chiusura cricchetto, cerniera a pettine in alluminio (90 kg), verniciata a polveri colori RAL a scelta D.L., conforme disegno e specifiche abaco, fpo compreso ogni onere Rif. Abaco Infissi F01 | cad | € 610,00 | | |
| Riferimento | Origine VMC | Offerta economica | cad | € 482,00 | 1,00 | 482,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 482,00 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 72,30 |
| | Sommano | | | | | 554,30 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 55,43 |
| | | | | | | 609,73 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|--|--|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| AP251-02 | Finestra in profili alluminio taglio termico, apertura wasistas, dim. f.m. 2650*1400 mm, conforme disegno e specifiche abaco, fpo Rif. Abaco Infissi F02 | Finestra rettangolare realizzata con profilati di alluminio a taglio termico tipo "METRA SERIE 65 STH linea piana" (telaio 65 mm, ante 65 mm 2.7<Uf<2,9 W/MqK), vetro 44.1StopSol+20+33.1 B.E. (Ug1,4 Rw40 Psi0,11 FS29 TL33), dim. f.m. 2650*1400 mm, ante 2, apertura wasistas (n 2), chiusura cricchetto (n 2), cerniera a pettine in alluminio (90 kg), verniciata a polveri colori RAL a scelta D.L., conforme disegno e specifiche abaco, fpo compreso ogni onere Rif. Abaco Infissi F02 | cad | € 1 278,00 | | |
| Riferimento | Origine VMC | Offerta economica | cad | € 1 010,00 | 1,00 | 1010,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Posa in opera | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 1010,00 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 151,50 |
| | Sommano | | | | | 1161,50 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 116,15 |
| | | | | | | 1277,65 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|---|---|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| AP251-03 | Facciata continua in profilati di alluminio tipo "METRA SERIE POLIEDRA SKY 50 ", dim. fm 1,4<Uf<2,1), aperture a vasistas ove indicate nei disegni, colore della gamma RAL a scelta della DL. Vetro 8 Temp 4S+15+44.1., dim. fm 1000*6240 mm, conforme disegno e specifiche abaco, fpo Rif. Abaco Infissi F03 | Facciata continua in alluminio realizzata con profilati di alluminio tipo "METRA SERIE POLIEDRA SKY 50 " (spessore profilo reticolo 50 mm - POLIEDRA SKY 50 ", dim. fm 1,4<Uf<2,1), aperture a vasistas ove indicate nei disegni, colore della gamma RAL a scelta della DL. Vetro 8 Temp 4S+15+44.1., dim. fm 1000*6240 mm, apertura wasistas verso esterno n 2, motorizzazione n 2, verniciata a polveri colori RAL a scelta D.L., conforme disegno e specifiche abaco, fpo compreso ogni onere Rif. Abaco Infissi F03 | cad | € 2 264,00 | | |
| Riferimento | Origine VMC | Offerta economica | cad | € 1 790,00 | 1,00 | 1790,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Posa in opera | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 1790,00 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 268,50 |
| | Sommano | | | | | 2058,50 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 205,85 |
| | | | | | | 2264,35 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|--|--|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| AP251-04 | Facciata continua in profilati di alluminio tipo "METRA SERIE POLIEDRA SKY 50", dim. fm 1,4<Uf<2,1), aperture a vasistas ove indicate nei disegni, colore della gamma RAL a scelta della DL. Vetro 8 Temp 4S+15+44.1., dim. fm 1920*6580 mm, conforme disegno e specifiche abaco, fpo Rif. Abaco Infissi F04 | Facciata continua in alluminio realizzata con profilati di alluminio tipo "METRA SERIE POLIEDRA SKY 50" (spessore profilo reticolo 50 mm - POLIEDRA SKY 50", dim. fm 1,4<Uf<2,1), aperture a vasistas ove indicate nei disegni, colore della gamma RAL a scelta della DL. Vetro 8 Temp 4S+15+44.1., dim. fm 1920*6580 mm, verniciata a polveri colori RAL a scelta D.L., conforme disegno e specifiche abaco, fpo compreso ogni onere Rif. Abaco Infissi F04 | cad | € 3 169,00 | | |
| Riferimento | Origine VMC | Offerta economica | cad | € 2 505,00 | 1,00 | 2505,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Posa in opera | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 2505,00 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 375,75 |
| | Sommano | | | | | 2880,75 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 288,08 |
| | | | | | | 3168,83 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|--|---|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| AP251-06 | Facciata continua in profilati di alluminio tipo "METRA SERIE POLIEDRA SKY 50", dim. fm 1,4<Uf<2,1), aperture a vasistas ove indicate nei disegni, colore della gamma RAL a scelta della DL. Vetro 8 Temp 4S+15+44.1., dim. fm 1000*6240 mm, conforme disegno e specifiche abaco, fpo Rif. Abaco Infissi F08 | Facciata continua in alluminio realizzata con profilati di alluminio tipo "METRA SERIE POLIEDRA SKY 50" (spessore profilo reticolo 50 mm - POLIEDRA SKY 50", dim. fm 1,4<Uf<2,1), aperture a vasistas ove indicate nei disegni, colore della gamma RAL a scelta della DL. Vetro 8 Temp 4S+15+44.1., dim. fm 1500*6240 mm, apertura wasistas verso esterno n 2, parti fisse con vetro interno bianco latte n 1, verniciata a polveri colori RAL a scelta D.L., conforme disegno e specifiche abaco, fpo compreso ogni onere Rif. Abaco Infissi F08 | cad | € 2 252,00 | | |
| Riferimento | Origine VMC | Offerta economica | cad | € 1 780,00 | 1,00 | 1780,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Posa in opera | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 1780,00 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 267,00 |
| | Sommano | | | | | 2047,00 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 204,70 |
| | | | | | | 2251,70 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|--|--|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| AP251-10 | Portone esterno 2 ante vetrate, Portone esterno a 2 ante vetrate, realizzato con profilati di alluminio profili alluminio taglio termico, a taglio termico tipo "METRA SERIE 65 STH linea piana" (telaio 65 dim. f.m. 2060*2800 mm, mm, anta 65 mm 2.7<Uf<2,9 W/MqK) con traverso inferiore del conforme disegno e specifiche telaio fisso dotato di asole per lo scarico dell'acqua. Vetro abaco, fpo Rif. Abaco Infissi P17 | 44.1StopSol+20+33.1 B.E. (Ug1,4 Rw40 Psi0,11 FS29 TL33), maniglione antipanico push, maniglia esterna per antipanico, dim. f.m. 2060*2800mm, dim. pass. 1860*2700mm, ante simmetriche, ap. dx spingere, chiusura 3p + scrocco (yale), maniglia paris (Metra) alluminio - fin. argentomaniglioncino art. 259 s.30 h.300 (pba) acciaio - fin. sat (n. 2), cerniera filiformi 3 ali (150 kg), verniciata a polveri colori RAL a scelta D.L., conforme disegno e specifiche abaco, fpo compreso ogni onere Rif. Abaco Infissi P17 | cad | € 2 366,00 | | |
| Riferimento | Origine VMC | Offerta economica | cad | € 1 870,00 | 1,00 | 1870,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 1870,00 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 280,50 |
| | Sommano | | | | | 2150,50 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 215,05 |
| | | | | | | 2365,55 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|--|---|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| AP251-11 | Porta esterna 1 ante con tamponamento coibentato, alluminio taglio termico, specifiche abaco, fpo Rif. Abaco Infissi P18 | Porta in profilati alluminio con tamponamento a doppia lamiera profili acciaio zincato con interposto pannello coibente f.m. conforme al disegno, una anta (apertura verso l'esterno), dim. f.m. 800*1300mm, conforme disegno e 800*1300mm, serratura con maniglia e cilindro yale verniciata a polveri colori RAL a scelta D.L., conforme disegno e specifiche abaco, fpo compreso ogni onere Rif. Abaco Infissi P18 | cad | € 582,00 | | |
| Riferimento | Origine VMC | Offerta economica | cad | € 460,00 | 1,00 | 460,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 460,00 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 69,00 |
| | Sommano | | | | | 529,00 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 52,90 |
| | | | | | | 581,90 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|---|--|------|-------------|------------------|----------------------|
| AP252-01 | Porta per interni acciaio zincato verniciato, tamburata, tipo Ninz Proget Multiuso, conforme disegno e specifiche, 2 ante dim. fm 1600*2150 mm, fpo Rif. Abaco Infissi P01a | Porta per interni in acciaio zincato e verniciato, anta tamburata con pannello in fibra minerale spessore 60 mm, tipo Ninz Proget Multiuso, due ante dim.fm 1600*2150 mm, telaio angolare in acciaio zincato da murare, serratura con cilindro yale, maniglia in acciaio inox, fascione e zoccolo di protezione in acciaio inox sul lato interno, colori RAL a scelta della DL, conforme disegno e specifiche abaco, fpo Rif. Abaco Infissi P01a | cad | € 757,00 | | |
| Riferimento | Origine | Descrizione | | | 3,44 | |
| | MULTICHIUSURE NINZ | Fornitura | cad | € 391,50 | 1,00 | 391,50 |
| | | Trasporto ogni anta | cad | € 12,50 | 2,00 | 25,00 |
| | | Distribuzione ogni anta per piano posa diverso sbarco | cad | € 21,00 | 2,00 | 42,00 |
| | | Posa porta 1 anta minimo fatturazione mq 2 | mq | € 36,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Posa porta 2 anta minimo fatturazione mq 4 | mq | € 35,00 | 4,00 | 140,00 |
| | | Posa maniglione antipanico | cad | € 28,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Posa guarnizione sottoporta automatica | cad | € 31,00 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera | | | | | |
| | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 598,50 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 89,78 |
| | Sommano | | | | | 688,28 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 68,83 |
| | | | | | | 757,10 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|--|--|------|-------------|------------------|----------------------|
| AP252-02 | Porta REI 60 per interni acciaio zincato verniciato, tamburata, disegno e specifiche, 2 ante dim. fm 1600*2150 mm, fpo Rif. Abaco Infissi P01b | Porta REI 60 per interni in acciaio zincato e verniciato, anta tamburata con pannello in fibra minerale spessore 60 mm, tipo Ninz Proget REI 60, conforme Proget REI 60, due ante dim.fm 1600*2150 mm, telaio abbracciante, maniglione antipanico in alluminio anodizzato tipo Twist su anta attiva e anta passiva, serratura con cilindro yale, maniglia in acciaio inox, due chiudiporta aerei, colori RAL a scelta della DL, conforme disegno e specifiche abaco, fpo Rif. Abaco Infissi P01b | cad | € 992,00 | | |
| Riferimento | Origine | Descrizione | | | 3,44 | |
| | MULTICHIUSURE NINZ | Fornitura | cad | € 521,50 | 1,00 | 521,50 |
| | | Trasporto ogni anta | cad | € 12,50 | 2,00 | 25,00 |
| | | Distribuzione ogni anta per piano posa diverso sbarco | cad | € 21,00 | 2,00 | 42,00 |
| | | Posa porta 1 anta minimo fatturazione mq 2 | mq | € 36,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Posa porta 2 anta minimo fatturazione mq 4 | mq | € 35,00 | 4,00 | 140,00 |
| | | Posa maniglione antipanico | cad | € 28,00 | 2,00 | 56,00 |
| | | Posa guarnizione sottoporta automatica | cad | € 31,00 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 784,50 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 117,68 |
| | Sommano | | | | | 902,18 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 90,22 |
| | | | | | | 992,39 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|---|--|------|-------------|------------------|----------------------|
| AP252-03 | Porta per interni acciaio zincato verniciato, tamburata, tipo Ninz Proget Multiuso, conforme disegno e specifiche, 2 ante dim. fm 1600*2150 mm, fpo Rif. Abaco Infissi P01c | Porta per interni in acciaio zincato e verniciato, anta tamburata con pannello in fibra minerale spessore 60 mm, tipo Ninz Proget Multiuso, due ante dim.fm 1600*2150 mm, telaio abbracciante, maniglione antipanico in alluminio anodizzato tipo Twist su anta attiva e anta passiva, serratura con cilindro yale, maniglia in acciaio inox, due chiudiporta aerei, fascione e zoccolo di protezione in acciaio inox sul lato interno, colori RAL a scelta della DL, conforme disegno e specifiche abaco, fpo Rif. Abaco Infissi P01c | cad | € 1 116,00 | | |
| Riferimento | Origine | Descrizione | | | 3,44 | |
| | MULTICHIUSURE NINZ | Fornitura | cad | € 619,50 | 1,00 | 619,50 |
| | | Trasporto ogni anta | cad | € 12,50 | 2,00 | 25,00 |
| | | Distribuzione ogni anta per piano posa diverso sbarco | cad | € 21,00 | 2,00 | 42,00 |
| | | Posa porta 1 anta minimo fatturazione mq 2 | mq | € 36,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Posa porta 2 anta minimo fatturazione mq 4 | mq | € 35,00 | 4,00 | 140,00 |
| | | Posa maniglione antipanico | cad | € 28,00 | 2,00 | 56,00 |
| | | Posa guarnizione sottoporta automatica | cad | € 31,00 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 882,50 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 132,38 |
| | Sommano | | | | | 1014,88 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 101,49 |
| | | | | | | 1116,36 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|--|---|------|-------------|------------------|----------------------|
| AP252-04 | Porta per esterni acciaio zincato verniciato, tamburata, tipo Ninz Proget Multiuso, conforme disegno e specifiche, 2 ante dim. fm 1600*2150 mm, fpo Rif. Abaco Infissi P02 | Porta per esterni in acciaio zincato e verniciato, anta tamburata con pannello in fibra minerale spessore 60 mm, tipo Ninz Proget Multiuso, due ante dim. fm 1600*2150 mm, telaio angolare in acciaio zincato da murare, serratura con cilindro yale, maniglia in acciaio inox, verniciatura per esterno, due guarnizioni sottoporta, due chiudiporta aerei, fascione e zoccolo di protezione in acciaio inox sul lato interno, colori RAL a scelta della DL, conforme disegno e specifiche abaco, fpo Rif. Abaco Infissi P02 | cad | € 1 125,00 | | |
| Riferimento | Origine | Descrizione | | | 3,44 | |
| | MULTICHIUSURE NINZ | Fornitura | cad | € 620,64 | 1,00 | 620,64 |
| | | Trasporto ogni anta | cad | € 12,50 | 2,00 | 25,00 |
| | | Distribuzione ogni anta per piano posa diverso sbarco | cad | € 21,00 | 2,00 | 42,00 |
| | | Posa porta 1 anta minimo fatturazione mq 2 | mq | € 36,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Posa porta 2 anta minimo fatturazione mq 4 | mq | € 35,00 | 4,00 | 140,00 |
| | | Posa maniglione antipánico | cad | € 28,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Posa guarnizione sottoporta automatica | cad | € 31,00 | 2,00 | 62,00 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 889,64 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 133,45 |
| | Sommano | | | | | 1023,09 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 102,31 |
| | | | | | | 1125,39 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|

| | | | | | | |
|----------|--|--|-----|----------|--|--|
| AP252-05 | Porta per interni acciaio zincato verniciato, tamburata, tipo Ninz Proget Multiuso, conforme disegno e specifiche, 1 anta dim. fm 900*2150 mm, fpo Rif. Abaco Infissi P03-base | Porta per interni in acciaio zincato e verniciato, anta tamburata con pannello in fibra minerale spessore 60 mm, tipo Ninz Proget Multiuso, 1 anta dim. fm 900*2150 mm, telaio abbracciante, serratura con cilindro yale, maniglia in acciaio inox, colori RAL a scelta della DL, conforme disegno e specifiche abaco, fpo Rif. Abaco Infissi P03-base | cad | € 402,00 | | |
|----------|--|--|-----|----------|--|--|

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
|----------------|-----------------------|---|-----|----------|------|--------|
| | MULTICHIUSURE NINZ | Fornitura | cad | € 212,50 | 1,00 | 212,50 |
| | | Trasporto ogni anta | cad | € 12,50 | 1,00 | 12,50 |
| | | Distribuzione ogni anta per piano posa diverso sbarco | cad | € 21,00 | 1,00 | 21,00 |
| | | Posa porta 1 anta minimo fatturazione mq 2 | mq | € 36,00 | 2,00 | 72,00 |
| | | Posa porta 2 anta minimo fatturazione mq 4 | mq | € 35,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Posa maniglione antipanico | cad | € 28,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Posa guarnizione sottoporta automatica | cad | € 31,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Posa in opera | | | | | 1,94 |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 0,00 |
| | Spese Generali | | | | | 15% |
| | Sommano | | | | | 365,70 |
| | Utili d'impresa | | | | | 10% |
| | | | | | | 402,27 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|--|---|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| AP252-07 | Porta per interni acciaio zincato verniciato, tamburata, tipo Ninz Proget Multiuso, conforme disegno e specifiche, 1 anta dim. fm 900*2150 mm, fpo Rif. Abaco Infissi P03-cp | Porta per interni in acciaio zincato e verniciato, anta tamburata con pannello in fibra minerale spessore 60 mm, tipo Ninz Proget Multiuso, 1 anta dim. fm 900*2150 mm, telaio abbracciante, serratura con cilindro yale, maniglia in acciaio inox, 1 chiudiporta aereo, colori RAL a scelta della DL, conforme disegno e specifiche abaco, fpo Rif. Abaco Infissi P03-cp | cad | € 483,00 | | |
| Riferimento | Origine | Descrizione | | | 1,94 | |
| | MULTICHIUSURE NINZ | Fornitura | cad | € 276,50 | 1,00 | 276,50 |
| | | Trasporto ogni anta | cad | € 12,50 | 1,00 | 12,50 |
| | | Distribuzione ogni anta per piano posa diverso sbarco | cad | € 21,00 | 1,00 | 21,00 |
| | | Posa porta 1 anta minimo fatturazione mq 2 | mq | € 36,00 | 2,00 | 72,00 |
| | | Posa porta 2 anta minimo fatturazione mq 4 | mq | € 35,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Posa maniglione antipánico | cad | € 28,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Posa guarnizione sottoporta automatica | cad | € 31,00 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 382,00 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 57,30 |
| | Sommano | | | | | 439,30 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 43,93 |
| | | | | | | 483,23 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|--|--|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| AP252-08 | Porta per interni acciaio zincato verniciato, tamburata, tipo Ninz Proget Multiuso, conforme disegno e specifiche, 1 anta dim. fm 1000*2150 mm, fpo Rif. Abaco Infissi P04 | Porta per interni in acciaio zincato e verniciato, anta tamburata con pannello in fibra minerale spessore 60 mm, tipo Ninz Proget Multiuso, 1 anta dim.fm 1000*2150 mm, telaio angolare in acciaio zincato da murare, serratura con cilindro yale, maniglia in acciaio inox, 1 chiudiporta aereo colori RAL a scelta della DL, conforme disegno e specifiche abaco, fpo Rif. Abaco Infissi P04 | cad | € 365,00 | | |
| Riferimento | Origine | Descrizione | | | 2,15 | |
| | MULTICHIUSURE NINZ | Fornitura | cad | € 178,00 | 1,00 | 178,00 |
| | | Trasporto ogni anta | cad | € 12,50 | 1,00 | 12,50 |
| | | Distribuzione ogni anta per piano posa diverso sbarco | cad | € 21,00 | 1,00 | 21,00 |
| | | Posa porta 1 anta minimo fatturazione mq 2 | mq | € 36,00 | 2,15 | 77,40 |
| | | Posa porta 2 anta minimo fatturazione mq 4 | mq | € 35,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Posa maniglione antipánico | cad | € 28,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Posa guarnizione sottoporta automatica | cad | € 31,00 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 288,90 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 43,34 |
| | Sommano | | | | | 332,24 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 33,22 |
| | | | | | | 365,46 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|

| | | | | | | |
|----------|--|--|-----|----------|--|--|
| AP252-09 | Porta per interni acciaio zincato verniciato, tamburata, tipo Ninz Proget Multiuso, conforme disegno e specifiche, 1 anta dim. fm 800*2150 mm, fpo Rif. Abaco Infissi P05-base | Porta per interni in acciaio zincato e verniciato, anta tamburata con pannello in fibra minerale spessore 60 mm, tipo Ninz Proget Multiuso, 1 anta dim. fm 800*2150 mm, telaio abbracciante, serratura con cilindro yale, maniglia in acciaio inox, colori RAL a scelta della DL, conforme disegno e specifiche abaco, fpo Rif. Abaco Infissi P05-base | cad | € 361,00 | | |
|----------|--|--|-----|----------|--|--|

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
|----------------|-----------------------|---|-----|----------|------|--------|
| | MULTICHIUSURE NINZ | Fornitura | cad | € 180,00 | 1,00 | 180,00 |
| | | Trasporto ogni anta | cad | € 12,50 | 1,00 | 12,50 |
| | | Distribuzione ogni anta per piano posa diverso sbarco | cad | € 21,00 | 1,00 | 21,00 |
| | | Posa porta 1 anta minimo fatturazione mq 2 | mq | € 36,00 | 2,00 | 72,00 |
| | | Posa porta 2 anta minimo fatturazione mq 4 | mq | € 35,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Posa maniglione antipanico | cad | € 28,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Posa guarnizione sottoporta automatica | cad | € 31,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Posa in opera | | | | 1,72 | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 285,50 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 42,83 |
| | Sommano | | | | | 328,33 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 32,83 |
| | | | | | | 361,16 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|

| | | | | | | |
|----------|--|---|-----|----------|--|--|
| AP252-10 | Porta per interni acciaio zincato verniciato, tamburata, tipo Ninz Proget Multiuso, conforme disegno e specifiche, 1 anta dim. fm 800*2150 mm, fpo Rif. Abaco Infissi P05-wc | Porta per interni in acciaio zincato e verniciato, anta tamburata con pannello in fibra minerale spessore 60 mm, tipo Ninz Proget Multiuso, 1 anta dim. fm 800*2150 mm, telaio abbracciante, serratura con cilindro yale interno a goccia, maniglia in acciaio inox, colori RAL a scelta della DL, conforme disegno e specifiche abaco, fpo Rif. Abaco Infissi P05-wc | cad | € 361,00 | | |
|----------|--|---|-----|----------|--|--|

| | | | | | | |
|----------------|-----------------------|---|-----|----------|------|--------|
| Riferimento | Origine | Descrizione | | | 1,72 | |
| | MULTICHIUSURE NINZ | Fornitura | cad | € 180,00 | 1,00 | 180,00 |
| | | Trasporto ogni anta | cad | € 12,50 | 1,00 | 12,50 |
| | | Distribuzione ogni anta per piano posa diverso sbarco | cad | € 21,00 | 1,00 | 21,00 |
| | | Posa porta 1 anta minimo fatturazione mq 2 | mq | € 36,00 | 2,00 | 72,00 |
| | | Posa porta 2 anta minimo fatturazione mq 4 | mq | € 35,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Posa maniglione antipanico | cad | € 28,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Posa guarnizione sottoporta automatica | cad | € 31,00 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera | | | | | |
| | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 285,50 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 42,83 |
| | Sommano | | | | | 328,33 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 32,83 |
| | | | | | | 361,16 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|

| | | | | | | |
|----------|---|---|-----|----------|--|--|
| AP252-11 | Porta per interni acciaio zincato verniciato, tamburata, tipo Ninz Proget Multiuso, conforme disegno e specifiche, 1 anta dim. fm 800*2150 mm, fpo Rif. Abaco Infissi P05-cp | Porta per interni in acciaio zincato e verniciato, anta tamburata con pannello in fibra minerale spessore 60 mm, tipo Ninz Proget Multiuso, conforme disegno e specifiche, 1 anta dim. fm 800*2150 mm, telaio abbracciante, serratura con cilindro yale, maniglia in acciaio inox, 1 chiudiporta aereo colori RAL a scelta della DL, conforme disegno e specifiche abaco, fpo Rif. Abaco Infissi P05-cp | cad | € 459,00 | | |
|----------|---|---|-----|----------|--|--|

| | | | | | | |
|----------------|--|---|-----|----------|------|--------|
| Riferimento | Origine | Descrizione | | | 1,72 | |
| | MULTICHIUSURE NINZ | Fornitura | cad | € 229,00 | 1,00 | 229,00 |
| | | Trasporto ogni anta | cad | € 12,50 | 1,00 | 12,50 |
| | | Distribuzione ogni anta per piano posa diverso sbarco | cad | € 21,00 | 1,00 | 21,00 |
| | | Posa porta 1 anta minimo fatturazione mq 2 | mq | € 36,00 | 2,00 | 72,00 |
| | | Posa porta 2 anta minimo fatturazione mq 4 | mq | € 35,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Posa maniglione antipánico | cad | € 28,00 | 1,00 | 28,00 |
| | | Posa guarnizione sottoporta automatica | cad | € 31,00 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 362,50 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 54,38 |
| | Sommano | | | | | 416,88 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 41,69 |
| | | | | | | 458,56 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|---|---|------|-------------|------------------|----------------------|
| AP252-12 | Portone scorrevole REI 120 per interni acciaio zincato verniciato, tipo Ninz Firedoors, 1 anta dim. fm 2800*2200 mm, ammortizzatore fine conforme disegno e specifiche, 1 corsa, dispositivo freno corsa, dispositivo di chiusura con anta dim. fm 2800*2200 mm, fpo Rif. Abaco Infissi P06 | Portone scorrevole REI 120 per interni in acciaio zincato e verniciato, anta tamburata con pannello in fibra minerale spessore 80 mm, tipo tamburato, tipo Ninz Firedoors, 1 anta dim. fm 2800*2200 mm, ammortizzatore fine conforme disegno e specifiche, 1 corsa, dispositivo freno corsa, dispositivo di chiusura con anta dim. fm 2800*2200 mm, fpo elettromagnete, colori RAL a scelta della DL, conforme disegno e specifiche abaco, fpo Rif. Abaco Infissi P06 | cad | € 2 930,00 | | |
| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
| | MULTICHISURE NINZ | Fornitura | cad | € 1 736,50 | 1,00 | 1736,50 |
| | | Trasporto | cad | € 180,00 | 1,00 | 180,00 |
| | | Posa in opera | cad | € 400,00 | 1,00 | 400,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio specializzato | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 2316,50 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 347,48 |
| | Sommano | | | | | 2663,98 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 266,40 |
| | | | | | | 2930,37 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|

| | | | | | | |
|----------|--|--|-----|----------|--|--|
| AP252-13 | Porta per interni acciaio zincato verniciato, tamburata, tipo Ninz Proget Multiuso, conforme disegno e specifiche, 2 ante dim. fm 1300*2150 mm, fpo Rif. Abaco Infissi P07 | Porta per interni in acciaio zincato e verniciato, anta tamburata con pannello in fibra minerale spessore 60 mm, tipo Ninz Proget Multiuso, due ante dim. fm 1300*2150 mm, telaio abbracciante, serratura con cilindro yale, maniglia in acciaio inox, colori RAL a scelta della DL, conforme disegno e specifiche abaco, fpo Rif. Abaco Infissi P07 | cad | € 686,00 | | |
|----------|--|--|-----|----------|--|--|

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
|----------------|-----------------------|---|-----|----------|------|--------|
| | MULTICHIUSURE NINZ | Fornitura | cad | € 335,50 | 1,00 | 335,50 |
| | | Trasporto ogni anta | cad | € 12,50 | 2,00 | 25,00 |
| | | Distribuzione ogni anta per piano posa diverso sbarco | cad | € 21,00 | 2,00 | 42,00 |
| | | Posa porta 1 anta minimo fatturazione mq 2 | mq | € 36,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Posa porta 2 anta minimo fatturazione mq 4 | mq | € 35,00 | 4,00 | 140,00 |
| | | Posa maniglione antipanico | cad | € 28,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Posa guarnizione sottoporta automatica | cad | € 31,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Posa in opera | | | | 2,80 | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 542,50 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 81,38 |
| | Sommano | | | | | 623,88 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 62,39 |
| | | | | | | 686,26 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|--|--|------|-------------|------------------|----------------------|
| AP252-14 | Porta REI 120 per esterni acciaio zincato verniciato, tamburata, tipo Ninz Proget REI 120, conforme disegno e specifiche, 1 anta dim. fm 1000*2150 mm, fpo Rif. Abaco Infissi P08a | Porta REI 120 per esterni in acciaio zincato e verniciato, anta zincato verniciato, tamburata con pannello in fibra minerale spessore 60 mm, tipo Ninz Proget REI 120, 1 anta dim.fm 1000*2150 mm, telaio angolare in acciaio zincato da murare, maniglione antipanico in alluminio anodizzato tipo Twist, serratura con cilindro yale, maniglia in acciaio inox, verniciatura per esterno, 1 guarnizione sottoporta, colori RAL a scelta della DL, conforme disegno e specifiche abaco, fpo Rif. Abaco Infissi P08a | cad | € 807,00 | | |
| Riferimento | Origine | Descrizione | | | 2,15 | |
| | MULTICHUSURE NINZ | Fornitura | cad | € 468,28 | 1,00 | 468,28 |
| | | Trasporto ogni anta | cad | € 12,50 | 1,00 | 12,50 |
| | | Distribuzione ogni anta per piano posa diverso sbarco | cad | € 21,00 | 1,00 | 21,00 |
| | | Posa porta 1 anta minimo fatturazione mq 2 | mq | € 36,00 | 2,15 | 77,40 |
| | | Posa porta 2 anta minimo fatturazione mq 4 | mq | € 35,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Posa maniglione antipanico | cad | € 28,00 | 1,00 | 28,00 |
| | | Posa guarnizione sottoporta automatica | cad | € 31,00 | 1,00 | 31,00 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 638,18 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 95,73 |
| | Sommano | | | | | 733,90 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 73,39 |
| | | | | | | 807,29 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|---|---|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| AP252-15 | Porta REI 120 per interni acciaio zincato verniciato, tamburata, tipo Ninz Proget REI 120, conforme disegno e specifiche, 1 anta dim. fm 900*2150 mm, fpo Rif. Abaco Infissi P08b | Porta REI 120 per interni in acciaio zincato e verniciato, anta zincata verniciata, tamburata con pannello in fibra minerale spessore 60 mm, tipo Ninz Proget REI 120, 1 anta dim.fm 900*2150 mm, telaio angolare in acciaio zincato da murare, maniglione antipanico in alluminio anodizzato tipo Twist, serratura con cilindro yale, maniglia in acciaio inox, colori RAL a scelta della DL, conforme disegno e specifiche abaco, fpo Rif. Abaco Infissi P08b | cad | € 631,00 | | |
| Riferimento | Origine | Descrizione | | | 1,94 | |
| | MULTICHIUSURE NINZ | Fornitura | cad | € 365,00 | 1,00 | 365,00 |
| | | Trasporto ogni anta | cad | € 12,50 | 1,00 | 12,50 |
| | | Distribuzione ogni anta per piano posa diverso sbarco | cad | € 21,00 | 1,00 | 21,00 |
| | | Posa porta 1 anta minimo fatturazione mq 2 | mq | € 36,00 | 2,00 | 72,00 |
| | | Posa porta 2 anta minimo fatturazione mq 4 | mq | € 35,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Posa maniglione antipanico | cad | € 28,00 | 1,00 | 28,00 |
| | | Posa guarnizione sottoporta automatica | cad | € 31,00 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 498,50 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 74,78 |
| | Sommano | | | | | 573,28 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 57,33 |
| | | | | | | 630,60 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|--|--|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| AP252-16 | Porta REI 120 per interni acciaio zincato verniciato, tamburata, tipo Ninz Proget REI 120, conforme disegno e specifiche, 1 anta dim. fm 1000*2150 mm, fpo Rif. Abaco Infissi P09a | Porta REI 120 per interni in acciaio zincato e verniciato, anta tamburata con pannello in fibra minerale spessore 60 mm, tipo Ninz Proget REI 120, 1 anta dim.fm 1000*2150 mm, telaio angolare in acciaio zincato da murare, serratura con cilindro yale, maniglia in acciaio inox, colori RAL a scelta della DL, conforme disegno e specifiche abaco, fpo Rif. Abaco Infissi P09a | cad | € 646,00 | | |
| Riferimento | Origine | Descrizione | | | 2,15 | |
| | MULTICHIUSURE NINZ | Fornitura | cad | € 400,00 | 1,00 | 400,00 |
| | | Trasporto ogni anta | cad | € 12,50 | 1,00 | 12,50 |
| | | Distribuzione ogni anta per piano posa diverso sbarco | cad | € 21,00 | 1,00 | 21,00 |
| | | Posa porta 1 anta minimo fatturazione mq 2 | mq | € 36,00 | 2,15 | 77,40 |
| | | Posa porta 2 anta minimo fatturazione mq 4 | mq | € 35,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Posa maniglione antipanico | cad | € 28,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Posa guarnizione sottoporta automatica | cad | € 31,00 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 510,90 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 76,64 |
| | Sommano | | | | | 587,54 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 58,75 |
| | | | | | | 646,29 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|

| | | | | | | |
|----------|---|--|-----|----------|--|--|
| AP252-17 | Porta REI 120 per interni acciaio zincato verniciato, tamburata, tipo Ninz Proget REI 120, conforme disegno e specifiche, anta dim. fm 800*2150 mm, fpo Rif. Abaco Infissi P09b | Porta REI 120 per interni in acciaio zincato e verniciato, anta tamburata con pannello in fibra minerale spessore 60 mm, tipo Ninz Proget REI 120, 1 anta dim.fm 800*2150 mm, telaio abbracciante, serratura con cilindro yale, maniglia in acciaio inox, colori RAL a scelta della DL, conforme disegno e specifiche abaco, fpo Rif. Abaco Infissi P09b | cad | € 608,00 | | |
|----------|---|--|-----|----------|--|--|

| | | | | | | |
|----------------|-----------------------|---|-----|----------|------|--------|
| Riferimento | Origine | Descrizione | | | 1,72 | |
| | MULTICHIUSURE NINZ | Fornitura | cad | € 375,00 | 1,00 | 375,00 |
| | | Trasporto ogni anta | cad | € 12,50 | 1,00 | 12,50 |
| | | Distribuzione ogni anta per piano posa diverso sbarco | cad | € 21,00 | 1,00 | 21,00 |
| | | Posa porta 1 anta minimo fatturazione mq 2 | mq | € 36,00 | 2,00 | 72,00 |
| | | Posa porta 2 anta minimo fatturazione mq 4 | mq | € 35,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Posa maniglione antipanico | cad | € 28,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Posa guarnizione sottoporta automatica | cad | € 31,00 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera | | | | | |
| | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 480,50 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 72,08 |
| | Sommano | | | | | 552,58 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 55,26 |
| | | | | | | 607,83 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|--|---|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| AP252-18 | Porta REI 120 per interni acciaio zincato verniciato, tamburata, tipo Ninz Proget REI 120, Proget REI 120, 1 anta dim.fm 1340*2150 mm, angolare in acciaio conforme disegno e specifiche, 1 zincato da murare, serratura con cilindro yale, maniglia in acciaio anta dim. fm 1340*2150 mm, fpo inox, Rif. Abaco Infissi P09c | Porta REI 120 per interni in acciaio zincato e verniciato, anta zincato verniciato, tamburata con pannello in fibra minerale spessore 60 mm, tipo Ninz Proget REI 120, Proget REI 120, 1 anta dim.fm 1340*2150 mm, angolare in acciaio conforme disegno e specifiche, 1 zincato da murare, serratura con cilindro yale, maniglia in acciaio anta dim. fm 1340*2150 mm, fpo inox, colori RAL a scelta della DL, conforme disegno e specifiche abaco, fpo Rif. Abaco Infissi P09c | cad | € 774,00 | | |
| Riferimento | Origine | Descrizione | | | 2,88 | |
| | MULTICHIUSURE NINZ | Fornitura | cad | € 475,00 | 1,00 | 475,00 |
| | | Trasporto ogni anta | cad | € 12,50 | 1,00 | 12,50 |
| | | Distribuzione ogni anta per piano posa diverso sbarco | cad | € 21,00 | 1,00 | 21,00 |
| | | Posa porta 1 anta minimo fatturazione mq 2 | mq | € 36,00 | 2,88 | 103,72 |
| | | Posa porta 2 anta minimo fatturazione mq 4 | mq | € 35,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Posa maniglione antipanico | cad | € 28,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Posa guarnizione sottoporta automatica | cad | € 31,00 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 612,22 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 91,83 |
| | Sommano | | | | | 704,05 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 70,40 |
| | | | | | | 774,45 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|--|--|------|-------------|------------------|----------------------|
| AP252-19 | Porta REI 120 per esterni acciaio zincato verniciato, tamburata, tipo Ninz Proget REI 120, conforme disegno e specifiche, ante dim. fm 1600*2150 mm, fpo Rif. Abaco Infissi P10a | Porta REI 120 per esterni in acciaio zincato e verniciato, anta zincata verniciata, tamburata con pannello in fibra minerale spessore 60 mm, tipo Ninz Proget REI 120, 2 ante dim.fm 1600*2150 mm, telaio angolare in acciaio zincato da murare, maniglione antipanico in alluminio anodizzato tipo Twist su anta attiva e anta passiva, due chiudiporta aerei, serratura con cilindro yale, maniglia in acciaio inox, fascione e zoccolo di protezione in acciaio inox sul lato interno, verniciatura per esterno, 2 guarnizione sottoporta, colori RAL a scelta della DL, conforme disegno e specifiche abaco, fpo Rif. Abaco Infissi P08a | cad | € 1 012,00 | | |
| Riferimento | Origine | Descrizione | | | 3,44 | |
| | MULTICHIUSURE NINZ | Fornitura | cad | € 475,00 | 1,00 | 475,00 |
| | | Trasporto ogni anta | cad | € 12,50 | 2,00 | 25,00 |
| | | Distribuzione ogni anta per piano posa diverso sbarco | cad | € 21,00 | 2,00 | 42,00 |
| | | Posa porta 1 anta minimo fatturazione mq 2 | mq | € 36,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Posa porta 2 anta minimo fatturazione mq 4 | mq | € 35,00 | 4,00 | 140,00 |
| | | Posa maniglione antipanico | cad | € 28,00 | 2,00 | 56,00 |
| | | Posa guarnizione sottoporta automatica | cad | € 31,00 | 2,00 | 62,00 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 800,00 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 120,00 |
| | Sommano | | | | | 920,00 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 92,00 |
| | | | | | | 1012,00 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|---|--|------|-------------|------------------|----------------------|
| AP252-20 | Porta REI 60 per interni in acciaio zincato verniciato, tamburata, tipo Ninz Proget REI 60, conforme disegno e specifiche, 2 ante dim. fm 1600*2150 mm, fpo Rif. Abaco Infissi P10b | Porta REI 60 per interni in acciaio zincato e verniciato, anta tamburata con pannello in fibra minerale spessore 60 mm, tipo Ninz Proget REI 60, due ante dim.fm 1600*2150 mm, telaio angolare in acciaio zincato da murare, maniglione antipanico in alluminio anodizzato tipo Twist su anta attiva e anta passiva, serratura con cilindro yale, maniglia in acciaio inox, colori RAL a scelta della DL, conforme disegno e specifiche abaco, fpo Rif. Abaco Infissi P10b | cad | € 827,00 | | |
| Riferimento | Origine | Descrizione | | | 3,44 | |
| | MULTICHIUSURE NINZ | Fornitura | cad | € 391,00 | 1,00 | 391,00 |
| | | Trasporto ogni anta | cad | € 12,50 | 2,00 | 25,00 |
| | | Distribuzione ogni anta per piano posa diverso sbarco | cad | € 21,00 | 2,00 | 42,00 |
| | | Posa porta 1 anta minimo fatturazione mq 2 | mq | € 36,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Posa porta 2 anta minimo fatturazione mq 4 | mq | € 35,00 | 4,00 | 140,00 |
| | | Posa maniglione antipanico | cad | € 28,00 | 2,00 | 56,00 |
| | | Posa guarnizione sottoporta automatica | cad | € 31,00 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 654,00 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 98,10 |
| | Sommano | | | | | 752,10 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 75,21 |
| | | | | | | 827,31 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|---|---|------|-------------|------------------|----------------------|
| AP252-21 | Porta per esterni acciaio zincato verniciato, tamburata, tipo Ninz Proget Multiuso, conforme disegno e specifiche, 1 anta dim. fm 900*2150 mm, fpo Rif. Abaco Infissi P11 | Porta per esterni in acciaio zincato e verniciato, anta tamburata con pannello in fibra minerale spessore 60 mm, tipo Ninz Proget Multiuso, una anta dim.fm 900*2150 mm, telaio angolare in acciaio zincato da murare, serratura con cilindro yale, maniglia in acciaio inox, verniciatura per esterno, 1 chiudiporta aereo colori RAL a scelta della DL, conforme disegno e specifiche abaco, fpo Rif. Abaco Infissi P11 | cad | € 418,00 | | |
| Riferimento | Origine | Descrizione | | | 1,94 | |
| | MULTICHIUSURE NINZ | Fornitura | cad | € 225,00 | 1,00 | 225,00 |
| | | Trasporto ogni anta | cad | € 12,50 | 1,00 | 12,50 |
| | | Distribuzione ogni anta per piano posa diverso sbarco | cad | € 21,00 | 1,00 | 21,00 |
| | | Posa porta 1 anta minimo fatturazione mq 2 | mq | € 36,00 | 2,00 | 72,00 |
| | | Posa porta 2 anta minimo fatturazione mq 4 | mq | € 35,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Posa maniglione antipanico | cad | € 28,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Posa guarnizione sottoporta automatica | cad | € 31,00 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 330,50 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 49,58 |
| | Sommano | | | | | 380,08 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 38,01 |
| | | | | | | 418,08 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|---|---|------|-------------|------------------|----------------------|
| AP252-22 | Porta REI 120 per esterni acciaio zincato verniciato, tamburata, tipo Ninz Proget REI 120, conforme disegno e specifiche, 2 ante dim. fm 1800*2150 mm, fpo Rif. Abaco Infissi P12 | Porta REI 120 per esterni in acciaio zincato e verniciato, anta zincata verniciata, tamburata con pannello in fibra minerale spessore 60 mm, tipo Ninz Proget REI 120, 2 ante dim.fm 1800*2150 mm, telaio angolare in acciaio zincato da murare, serratura con cilindro yale, maniglia in acciaio inox, verniciatura per esterno, 2 elettromagneti EMR, 1 chiudiporta aereo colori RAL a scelta della DL, conforme disegno e specifiche abaco, fpo Rif. Abaco Infissi P12 | cad | € 1 280,00 | | |
| Riferimento | Origine | Descrizione | | | 3,87 | |
| | MULTICHIOUSURE NINZ | Fornitura | cad | € 826,64 | 1,00 | 826,64 |
| | | Trasporto ogni anta | cad | € 12,50 | 2,00 | 25,00 |
| | | Distribuzione ogni anta per piano posa diverso sbarco | cad | € 21,00 | 1,00 | 21,00 |
| | | Posa porta 1 anta minimo fatturazione mq 2 | mq | € 36,00 | 3,87 | 139,32 |
| | | Posa porta 2 anta minimo fatturazione mq 4 | mq | € 35,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Posa maniglione antipanico | cad | € 28,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Posa guarnizione sottoporta automatica | cad | € 31,00 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 1011,96 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 151,79 |
| | Sommano | | | | | 1163,75 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 116,38 |
| | | | | | | 1280,13 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|--|--|------|-------------|------------------|----------------------|
| AP252-23 | Porta per esterni acciaio zincato verniciato, tamburata, tipo Ninz Proget Multiuso, conforme disegno e specifiche, 2 ante dim. fm 1300*2150 mm, fpo Rif. Abaco Infissi P13 | Porta per esterni in acciaio zincato e verniciato, anta tamburata con pannello in fibra minerale spessore 60 mm, tipo Ninz Proget Multiuso, conforme disegno e specifiche, 2 ante dim. telaio angolare in acciaio zincato da murare, serratura con cilindro yale, maniglia in acciaio inox, griglia con lamelle di acciaio e rete antitopo su anta principale, colori RAL a scelta della DL, conforme disegno e specifiche abaco, fpo Rif. Abaco Infissi P13 | cad | € 1 035,00 | | |
| Riferimento | Origine | Descrizione | | | 2,80 | |
| | MULTICHIUSURE NINZ | Fornitura | cad | € 611,30 | 1,00 | 611,30 |
| | | Trasporto ogni anta | cad | € 12,50 | 2,00 | 25,00 |
| | | Distribuzione ogni anta per piano posa diverso sbarco | cad | € 21,00 | 2,00 | 42,00 |
| | | Posa porta 1 anta minimo fatturazione mq 2 | mq | € 36,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Posa porta 2 anta minimo fatturazione mq 4 | mq | € 35,00 | 4,00 | 140,00 |
| | | Posa maniglione antipanico | cad | € 28,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Posa guarnizione sottoporta automatica | cad | € 31,00 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 818,30 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 122,75 |
| | Sommano | | | | | 941,05 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 94,10 |
| | | | | | | 1035,15 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|--|---|------|-------------|------------------|----------------------|
| AP252-24 | Porta per esterni acciaio zincato verniciato, tamburata, tipo Ninz Proget Multiuso, conforme disegno e specifiche, 1 anta dim. fm 1300*2150 mm, fpo Rif. Abaco Infissi P14 | Porta per esterni in acciaio zincato e verniciato, anta tamburata con pannello in fibra minerale spessore 60 mm, tipo Ninz Proget Multiuso, una anta dim.fm 1300*2150 mm, telaio angolare in acciaio zincato per tunnel, serratura con cilindro yale, maniglia in acciaio inox, maniglione antipanico in alluminio anodizzato tipo Twist, un chiudiporta aereo, gocciolatoio esterno, verniciatura per esterno, colori RAL a scelta della DL, conforme disegno e specifiche abaco, fpo Rif. Abaco Infissi P14 | cad | € 743,00 | | |
| Riferimento | Origine | Descrizione | | | 2,80 | |
| | MULTICHIUSURE NINZ | Fornitura | cad | € 425,00 | 1,00 | 425,00 |
| | | Trasporto ogni anta | cad | € 12,50 | 1,00 | 12,50 |
| | | Distribuzione ogni anta per piano posa diverso sbarco | cad | € 21,00 | 1,00 | 21,00 |
| | | Posa porta 1 anta minimo fatturazione mq 2 | mq | € 36,00 | 2,80 | 100,80 |
| | | Posa porta 2 anta minimo fatturazione mq 4 | mq | € 35,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Posa maniglione antipanico | cad | € 28,00 | 1,00 | 28,00 |
| | | Posa guarnizione sottoporta automatica | cad | € 31,00 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 587,30 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 88,10 |
| | Sommano | | | | | 675,40 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 67,54 |
| | | | | | | 742,93 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|--|---|------|-------------|------------------|----------------------|
| AP252-25 | Porta per esterni acciaio zincato verniciato, tamburata, tipo Ninz Proget Multiuso, conforme disegno e specifiche, 1 anta dim. fm 1000*2150 mm, fpo Rif. Abaco Infissi P15 | Porta per esterni in acciaio zincato e verniciato, anta tamburata con pannello in fibra minerale spessore 60 mm, tipo Ninz Proget Multiuso, 1 anta dim. fm 1000*2150 mm, telaio angolare in acciaio zincato da murare, serratura con cilindro yale, maniglia in acciaio inox, chiudiporta aereo, guarnizione sottoporta automatica, verniciatura per esterno, colori RAL a scelta della DL, conforme disegno e specifiche abaco, fpo Rif. Abaco Infissi P15 | cad | € 622,00 | | |
| Riferimento | Origine | Descrizione | | | 2,15 | |
| | MULTICHIUSURE NINZ | Fornitura | cad | € 350,00 | 1,00 | 350,00 |
| | | Trasporto ogni anta | cad | € 12,50 | 1,00 | 12,50 |
| | | Distribuzione ogni anta per piano posa diverso sbarco | cad | € 21,00 | 1,00 | 21,00 |
| | | Posa porta 1 anta minimo fatturazione mq 2 | mq | € 36,00 | 2,15 | 77,40 |
| | | Posa porta 2 anta minimo fatturazione mq 4 | mq | € 35,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Posa maniglione antipánico | cad | € 28,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Posa guarnizione sottoporta automatica | cad | € 31,00 | 1,00 | 31,00 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 491,90 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 73,79 |
| | Sommano | | | | | 565,69 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 56,57 |
| | | | | | | 622,25 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|

Evacuatore di fumo e calore, da Evacuatore di fumo e calore, da parete, conforme disegno e parete, conforme disegno e specifiche, dim. 800*600 mm, fpo compreso ogni onere specifiche, dim. 800*600 mm, fpo

AP252-26

cad € 2 403,00

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
|----------------|-----------------------|--|-----|------------|------|---------|
| | BAGGILUX -AGRIBETON | Fornitura in opera compreso verniciatura | cad | € 1 800,00 | 1,00 | 1800,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera | | | | | |
| | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 2,00 | 54,28 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 2,00 | 45,60 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 1899,87 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 284,98 |
| | Sommano | | | | | 2184,85 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 218,49 |
| | | | | | | 2403,34 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|--|---|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| AP253-01 | Pannello di rivestimento per ventilconvettore da incasso, in realizzato MDF, completo di sistema di fissaggio al telaio, lavorazione MDF, dim. f.m. 700*1150mm, a C con spigoli arrotondati, verniciatura a spruzzo in assenza di polveri, dim. Int. 100*200*100mm sp mm | Pannello di rivestimento per ventilconvettore da incasso asportabile da incasso, in realizzato MDF, completo di sistema di fissaggio al telaio, lavorazione MDF, dim. f.m. 700*1150mm, colori RAL a scelta D.L., conforme disegno 20, verniciatura e disegno D.L., fpo esecutivo, compreso tagli raccordi stucature e quanto necessario per dare l'opera compiuta a regola d'arte, fornitura in opera compreso ogni onere | cad | € 500,00 | | |
| Riferimento | Origine | | | | | |
| | Indagine mercato | Fornitura in opera compreso verniciatura | cad | € 395,00 | 1,00 | 395,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Posa in opera | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 395,00 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 59,25 |
| | Sommano | | | | | 454,25 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 45,43 |
| | | | | | | 499,68 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|--|---|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| AP253-02 | Alloggiamento a incasso per linea luminosa in MDF, sezione a C dim. Int. 100*200*100mm sp mm 20, ottenuta mediante assemblaggio e incollaggio, stuccatura dei giunti e compreso verniciatura e disegno | Alloggiamento a incasso per linea luminosa da incasso realizzato in MDF, sezione a C dim. Int. 100*200*100mm sp mm 20, mediante assemblaggio e incollaggio, stuccatura dei giunti e verniciatura a spruzzo in assenza di polveri, colori RAL a scelta D.L., conforme disegno esecutivo, compreso fissaggio alla struttura soprastante, tagli e raccordi, stuccature e quanto necessario per dare l'opera compiuta a regola d'arte, fornitura in opera compreso ogni onere | m | € 95,00 | | |
| Riferimento | Origine Indagine mercato | Fornitura in opera compreso verniciatura | m | € 75,00 | 1,00 | 75,00 |
| | Posa in opera | | | | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 75,00 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 11,25 |
| | Sommano | | | | | 86,25 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 8,63 |
| | | | | | | 94,88 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|

Scala retrattile in alluminio, tipo Scala retrattile in alluminio, tipo Estfeller Allumin Verticale, Estfeller Allumin Verticale, dimensioni botola: cm 120 x 80, altezza locale (dislivello) cm 357, gradino largh. cm 36, botola cm spessore cassone cm 25 (minimo), spazio d'estrazione cm 175, punto di appoggio scala 130 cm, larghezza gradino cm 36, Fpo compreso ogni onere

AP695-02

€ 1 480,00

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
|----------------|-----------------------|-------------------|-----|----------|------|----------------|
| | OMINIA EDIL | Fornitura | cad | € 990,00 | 1,00 | 990,00 |
| | | Montaggio | cad | € 180,00 | 1,00 | 180,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | Materiale consumo | cad | € - | 0,00 | 0,00 |
| | Posa in opera | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | <u>1170,00</u> |
| | Spese Generali | | | | 15% | <u>175,50</u> |
| | Sommano | | | | | 1345,50 |
| | Utali d'impresa | | | | 10% | <u>134,55</u> |
| | Totale euro | | | | | <u>1480,05</u> |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|--------------------------------|---|--|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| AP700-01 | Nicchie cinerarie esterne da 2 su muro recinzione compreso quota - struttura prefabbricata autoportante in alluminio ancorata al muro parte copertura, rivestimento in c.a. retrostante, setti di separazione dei cinerari in materiale laterale blocchi e illuminazione idoneo; votiva, fpo | Nicchie cinerarie esterne da 2 posti su muro recinzione composte da: struttura prefabbricata autoportante in alluminio ancorata al muro parte copertura, rivestimento in c.a. retrostante, setti di separazione dei cinerari in materiale laterale blocchi e illuminazione idoneo; - lapide di chiusura in marmo di Carrara spessore cm 3 colore a scelta della D.L.; - quota parte della copertura con impermeabilizzazione e sbocchi pluviali e scossaline in alluminio verniciato; - quota parte del rivestimento laterale zoccolatura e architrave dei blocchi in pietra serena extradura spessore cm 3; - quota parte impianto illuminazione votiva con punto luce singolo. Il tutto come da particolare esecutivo, compreso ogni onere e lavorazione per dare l'opera compiuta a regola d'arte, fpo | cad | € 218,00 | | |
| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
| VEZZANI CREMATION | Offerta economica per fornitura e installazione e senza saldature. La struttura è formata da profilati in lega d'alluminio 6060 (UNI 3569 – 9006/1) anodizzati da 25x25 mm uniti fra loro tramite speciali giunti pressofusi in alluminio e inserti ad espansione, il rivestimento interno è in VEKAPLAN SF C1, spessore 10 mm, reazione al fuoco Classe 1 certificata; predisposizione per impianto elettrico per lampade votive. Struttura in alluminio come descritta, dimensione utile interna cm.30x30x70; Giunti pressofusi in alluminio; Rivestimento interno; Borchie in bronzo: Manodopera, istallazione e trasporto | Struttura in alluminio autoportante assemblata senza viti e inserti ad espansione, il rivestimento interno è in VEKAPLAN SF C1, spessore 10 mm, reazione al fuoco Classe 1 certificata; predisposizione per impianto elettrico per lampade votive. Struttura in alluminio come descritta, dimensione utile interna cm.30x30x70; Giunti pressofusi in alluminio; Rivestimento interno; Borchie in bronzo: Manodopera, istallazione e trasporto | cad | € 125,00 | 1,00 | 125,00 |
| ROSSI ANCILLOTTI MANOLA SRL | Offerta economica per fornitura e posa in opera di Lapidario a chiusura del cinerario in marmo bianco di Carrara sp. Cm 2, Cornice laterale, superiore ed inferiore in pietra Serena. Fiancate laterali in pietra | Lapidario a chiusura del cinerario in marmo bianco di Carrara sp. Cm 2, Cornice laterale, superiore ed inferiore in pietra Serena. Fiancate laterali in pietra | cad | € 26,00 | 1,00 | 26,00 |
| ROSSI ANCILLOTTI MANOLA SRL | Offerta economica per adeguamento al disegno esecutivo (lapide cm 3, scossaline) | Offerta economica per adeguamento al disegno esecutivo (lapide cm 3, scossaline) | cad | € 15,00 | 1,00 | 15,00 |
| SILVE SPA | Offerta economica per fornitura e posa in opera Realizzazione singolo punto luce di illuminazione votiva compreso quota parte Quadro elettrico Principale e Quadri elettrici di trasformazione di zona | Realizzazione singolo punto luce di illuminazione votiva compreso quota parte Quadro elettrico Principale e Quadri elettrici di trasformazione di zona | cad | € 6,30 | 1,00 | 6,30 |
| | Posa in opera | | cad | | | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 172,30 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 25,85 |
| | Sommano | | | | | 198,15 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 19,81 |
| | | | | | | 217,96 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|

Fontana tipo Metalco modello Fontana tipo Metalco modello FUENTE o similare, costituita da una FUENTE o similare, compresa struttura in acciaio zincato a caldo e verniciato a polvere poliestere, fondazione in cls, collegamenti compresa la formazione di fondazione in cls, i collegamenti idraulici idraulici, compreso ogni onere, fpo di adduzione e scarico e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a regola d'arte, fpo

AP700-04

cad € 730,00

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | | |
|----------------|--------------------------------|--|-----|---------|------|---------------|--|
| | COMUNE DI TRONTANO | Acquisto di fontanello tipo "FUENTE CORTEN" METALCO | cad | 480,51 | 1,00 | 480,51 | |
| | Comune di Scandicci | Posa in opera di fontanello tipo "FUENTE CORTEN" METALCO | cad | 96,00 | 1,00 | 96,00 | |
| | Posa in opera | | | | | | |
| RU.M01.001.002 | Prezzario Regione Toscana 2011 | Operaio specializzato | ora | € 24,27 | 0,00 | 0,00 | |
| RU.M01.001.004 | Prezzario Regione Toscana 2011 | Operaio comune | ora | € 20,43 | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| | Sommano | | | | | <u>576,51</u> | |
| | Spese Generali | | | | 15% | <u>86,48</u> | |
| | Sommano | | | | | 662,99 | |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | <u>66,30</u> | |
| | Totale euro | | | | | <u>729,29</u> | |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|--|--|------|-------------|------------------|----------------------|
| | Rimozione di rete di recinzione a maglia sciolta e paletti sostegno, h fino a m 2,0 , compreso trasporto a discarica escluso oneri smaltimento | Rimozione di rete di recinzione a maglia sciolta e paletti sostegno, h fino a m 2,0 , compreso trasporto a discarica escluso oneri smaltimento | | | 5,00 | |

AP259-01

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
|----------------|--|--------------------------------------|-----|-------|------|------|
| AT.N02.014.014 | Noleggio autcarro ribaltabile conducente | con autcarro ribaltabile 2 assi 80 Q | ora | 56,75 | 0,02 | 1,14 |
| | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,05 | 1,36 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,05 | 1,14 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 3,63 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 0,54 |
| | Sommano | | | | | 4,18 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 0,42 |
| | Totale euro | | | | | 5,00 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--------|--|--|
| | Rimozione di materiali vari, compreso trasporto a discarica escluso oneri di smaltimento | Rimozione di tutti i materiali presenti nell'area quali, parti in legno, metallo, elettrodomestici, materiali vari e quant'altro presente nell'area con carico trasporto e scarico a discariche autorizzate escluso oneri di smaltimento | | 250,00 | | |
|--|--|--|--|--------|--|--|

AP259-02

| Riferimento | Origine | Descrizione | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|---|--|------|-------------|------------------|----------------------|
| AT.N02.014.014 | Noleggio autocarro ribaltabile conducente | con autocarro ribaltabile 2 assi 80 Q | ora | 56,75 | 1,50 | 85,13 |
| AT.N01.001.083 | Noleggio escavatore gommato escluso operatore | Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escatore posteriore (terno): motore HP 50 | ora | 22,14 | 1,50 | 33,21 |
| | | | | | | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 1,50 | 40,71 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 1,50 | 34,20 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 193,24 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 28,99 |
| | Sommano | | | | | 222,23 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 22,22 |
| | Totale euro | | | | | 250,00 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|--|--|------|-------------|------------------|----------------------|
| AP259-03 | Decespugliamento di scarpate salvaguardia alberature, con mezzi meccanici, con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta, escluso l'onere di smaltimento | Decespugliamento di scarpate stradali e mq fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a 1 m, con utilizzo di mezzi meccanici dotati di braccio decespugliatore, con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta, escluso l'onere di smaltimento | | 0,54 | | |
| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
| 2512001 | Assoverde | Decespugliamento di scarpate stradali e mq fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a 1 m, con utilizzo di mezzi meccanici dotati di braccio decespugliatore, escluso l'onere di smaltimento: con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta | | 0,54 | 1,00 | 0,54 |
| | Posa in opera | | | | | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 0,54 |
| | Spese Generali | | | | 0% | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 0,54 |
| | Utili d'impresa | | | | 0% | 0,00 |
| | Totale euro | | | | | 0,54 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|-------------------------------|--|--|------|-------------|------------------|----------------------|
| AP259-04 | Taglio di alberature con estirpazione ceppaie e radici di alberature, compreso trasporto a discarica, per massa media kg 1000, escluso onere smaltimento | Taglio di alberature di qualsiasi dimensione, compreso lo sradicamento di ceppaie e radici e ripristino avvallamenti con terra e riprofilatura della superficie, carico trasporto e scarico a discarica autorizzata, per massa media kg 1000, escluso onere smaltimento | cad | 99,00 | | |
| Riferimento 620.01.005.005 | Origine | Descrizione TAGLIO DI PIANTE ARBOREE ISOLATE eseguito con qualsiasi mezzo lungo sponde, in alveo e comunque nelle pertinenze idrauliche del cantiere, compresa rimozione di tronchi d'albero depositati dalle acque del fiume nell'alveo, considerato nel prezzo il valore residuo del legname lavorato (misura da 1 m da terra): per alberature d. da 20 a 40 cm con sradicamento ceppaie e radici, ripristino avvallamenti con terra e riprofilatura della superficie | cad | 79,00 | 1,00 | 79,00 |
| 623.01.001.001 | | CARICO, TRASPORTO E SCARICO a discarica autorizzata entro 20 km: di materiale vegetale di risulta proveniente da sfalci e/o tagli di piante | t | 19,40 | 1,000 | 19,40 |
| | | | | | | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 98,40 |
| | Spese Generali | | | | 0% | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 98,40 |
| | Utili d'impresa | | | | 0% | 0,00 |
| | Totale euro | | | | | 99,00 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|

Rimozione pali linee elettriche o telefoniche dismesse in calcestruzzo o legno, o legno, compreso la rimozione della fondazione, rinterro dello scavo, carico trasporto e conferimento a discarica autorizzata delle opere risultanti, opera risultata, compresa oneri di conferimento, opera compiuta compresa ogni onere

AP259-05

cad

253,00

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
|----------------|-----------------------|---|-----|--------|------|--------|
| | | Valutazione a corpo | | 200,00 | 1,00 | 200,00 |
| | | | | | 1,10 | 0,00 |
| | Posa in opera | Due operai per stesura e picchettatura di 100 mq in 1 h | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 200,00 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 30,00 |
| | Sommano | | | | | 230,00 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 23,00 |
| | Totale euro | | | | | 253,00 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|---|--|------|-------------|------------------|----------------------|
| AP260-01 | Separazione e cernita di materiali di scavo in presenza di macerie o altri materiali estranei | Separazione e cernita di materiali di scavo, in presenza di macerie o altri materiali estranei per conferimento di questi a centri autorizzati per il riciclo o smaltimento a discarica; eseguito con escavatore dotato di benna grigliata con luce delle griglie di dimensioni idonee, assistenza di uomo a terra per la raccolta manuale dei materiali leggeri, compreso l'acatastamento in cumuli delle macerie e in cassoni scarrabili distinti per materiali ferrosi, plastici e legno, i vari materiali come da indicazioni della Direzione Lavori | mc | € 12,70 | | |
| Riferimento | Origine 204.06.001.001 | Descrizione SEPARAZIONE E CERNITA di materiali derivati da demolizione (questa esclusa), accatastati nell' ambito del cantiere, ai fini di un successivo riciclo presso centri autorizzati o trasporto a discarica SELEZIONE, mediante mezzi meccanici, di materiali ferrosi, plastici e legno, con escavatore a pinza, nastro trasportatore e vaglio per separazione materiali grossi e fini; per ogni mc di materiale da separare | mc | 16,7509881 | | |
| | | Parametro di riduzione | | | 0,60 | 10,05 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 10,05 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 1,51 |
| | Sommano | | | | | 11,56 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 1,16 |
| | Totale euro | | | | | 12,72 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|

Cernita, carico, movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili giacenti in cantiere con mezzi meccanici: nell'ambito del cantiere

AP262-01

mc € 5,70

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
|----------------|---|---|-----|--------|------|------|
| 262.02.001.002 | Carico, movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili qualsiasi natura o provenienza giacenti in cantiere con mezzi meccanici: nell'ambito del cantiere | Carico, movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura o provenienza giacenti in cantiere eseguiti con mezzi meccanici: nell'ambito del cantiere | mc | 2,02 | 1,00 | 2,02 |
| | | Aumento per onere cernita | mc | € 2,50 | 1,00 | 2,50 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 4,52 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 0,68 |
| | Sommano | | | | | 5,20 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 0,52 |
| | | | | | | 5,72 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|

Geotessile 0,600 Kg/mq, fornito in opera compreso ogni onere
 Geotessile non tessuto in filo continuo agugliato per strato di separazione e/o con funzione antipunzonante e di ripartizione, rotoli 100x5 m compreso sovrapposizioni di cm 50: peso a mq 0,600 kg, fornito in opera compreso ogni onere

AP264-01

mq

4,90

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
|----------------|-----------------------------|---|-----|-------|------|------|
| | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 030.01.001.006 | Geotessile 0,500 Kg/mq, fpo | Geotessile non tessuto in filo continuo agugliato per strato di separazione e/o con funzione antipunzonante e di ripartizione, rotoli 100x5 m: peso a mq 0,500 kg | mq | 2,55 | 0,00 | 0,00 |
| | Geotessile 0,600 Kg/mq, fpo | Prezzo in proporzione | mq | 3,10 | 1,10 | 3,41 |
| | Posa in opera | Due operai per stesura e picchettatura di 100 mq in 1 h | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,02 | 0,46 |
| | Sommano | | | | | 3,87 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 0,58 |
| | Sommano | | | | | 4,45 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 0,44 |
| | Totale euro | | | | | 4,90 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|

Geocomposito di rinforzo e separazione e/o con funzione separazione geogriglia-geotessile antipunzonante e di ripartizione, tipo Tenax GT 440, composto da tipo Tenax GT 440, esistenza a geogriglia biorientata monolitica in polipropilene, esistenza a trazione longitudinale/trasversale trazione longitudinale/trasversale 40 kN/m, rotoli 50x4 m, compreso 40 kN/m, fornito in opera sovrapposizioni di cm 50: peso indicativo a mq 0,700 kg, fornito in compreso ogni onere opera compreso ogni onere

AP264-02

mq

8,04

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
|----------------|---|--|-----|-------|------|------|
| | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Geocomposito geogriglia-geotessile Tenax GT 440 | GEOCOMPOSITO DI RINFORZO e separazione composto da geogriglia biorientata monolitica in p.p., accoppiata a geotessile n.t. da 140 gr/mq: resistenza a trazione longitudinale/trasversale 30 kN/m | mq | | 1,10 | 4,43 |
| 030.03.010.002 | | Aumento proporzionale resistenza da 30 kN/m a 40kN/m | mq | 4,03 | | |
| | Posa in opera | Due operai per stesura e picchettatura di 50 mq in 1 h | mq | 4,03 | 0,25 | 1,01 |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,04 | 0,91 |
| | Sommano | | | | | 6,35 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 0,95 |
| | Sommano | | | | | 7,31 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 0,73 |
| | Totale euro | | | | | 8,04 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|

Strato anticapillare formato con Strato anticapillare formato con misto di ghiaie lavate pezzatura 3-50
misto di ghiaie lavate pezzatura 3- mm, compreso rullatura e compattazione per raggiungere il grado del
50 mm, compreso rullatura 95% della prova AASHO Modificata: spessore 30 cm
spessore 30 cm

AP264-03

mc € 30,80

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
|----------------|-----------------------|---|-----|-------|------|-------|
| 274.01.001.001 | | FONDAZIONE STRADALE compreso rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO Modificata:con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI 10006, spess. non inferiore a 30 cm | mc | 30,8 | 1,00 | 30,80 |
| | Posa in opera | | | | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 30,80 |
| | Spese Generali | | | | 0% | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 30,80 |
| | Utili d'impresa | | | | 0% | 0,00 |
| | | | | | | 30,80 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|--|---|------|-------------|------------------|----------------------|
| AP266-01 | Terrapieno rinforzato con geogriglia monodirezionale in HDPE con resistenza di rottura a maglia 20x20 cm, sagomata ed irrigidita con tiranti; geogriglie trazione 90 kN/m, biostuoia di monorientate in HDPE con aperture ovali, di colore nero, stabilizzate rivestimento; spessore 85% in carbon black, tipo Tenax TT090 disposte orizzontalmente ad dell'altezza, misurazione in intervalli pari a 400 mm su tutto lo spessore della terra rinforzata e proiezione verticale del fronte | Terrapieno rinforzato a paramento inclinato 65 gradi, eseguito con geogriglia monodirezionale in casseri a perdere in rete elettrosaldata Fe B 450 C, diametro 8 mm, HDPE con resistenza di rottura a maglia 20x20 cm, sagomata ed irrigidita con tiranti; geogriglie trazione 90 kN/m, biostuoia di monorientate in HDPE con aperture ovali, di colore nero, stabilizzate rivestimento; spessore 85% in carbon black, tipo Tenax TT090 disposte orizzontalmente ad dell'altezza, misurazione in intervalli pari a 400 mm su tutto lo spessore della terra rinforzata e proiezione verticale del fronte con risvolti pari a 1200 mm ancorate con picchetti ad "u"; riempimento con terreno tipo A1, A2-4 HRB ASHTO e CNR-UNI 10006-2002; compreso disposizione di terreno vegetale di spessore 30 cm mantenuto con biostuoia di rivestimento in facciata; compreso lavorazione di terreno idoneo in strati compattati di spessori massimo 30 cm; misurazione in proiezione verticale del fronte; con geogriglia con resistenza di rottura a trazione 90 kN/m e spessore | mq | 171,66 | | |
| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
| 266.05.001.002 | | c.s. con h fino a 6 m, geogriglia con resistenza di rottura a trazione 60 mq kN/m | | 121,976285 | 1,00 | 121,98 |
| | | Coefficiente di correzione per profondità da 80% a 85% | | 121,976285 | 0,06 | 7,62 |
| | | Coefficiente di correzione per geogriglia con resistenza di rottura a trazione da 60 a 90 kN/m | | 121,976285 | 0,05 | 6,10 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio specializzato | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | Operaio comune | | | | | 135,70 |
| | Sommano | | | | | 156,05 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 20,35 |
| | Sommano | | | | | 156,05 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 15,61 |
| | Totale euro | | | | | 171,66 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|---|--|------|-------------|------------------|----------------------|
| AP266-02 | Terrapieno rinforzato con geogriglia monodirezionale in HDPE con resistenza di rottura a maglia 20x20 cm, sagomata ed irrigidita con tiranti; geogriglie trazione 90 kN/m, biostuoia di monorientate in HDPE con aperture ovali, di colore nero, stabilizzate rivestimento; spessore 100% in carbon black, tipo Tenax TT090 disposte orizzontalmente ad dell'altezza, misurazione in intervalli pari a 400 mm su tutto lo spessore della terra rinforzata e proiezione verticale del fronte | Terrapieno rinforzato a paramento inclinato 65 gradi, eseguito con geogriglia monodirezionale in casseri a perdere in rete elettrosaldata Fe B 450 C, diametro 8 mm, HDPE con resistenza di rottura a maglia 20x20 cm, sagomata ed irrigidita con tiranti; geogriglie trazione 90 kN/m, biostuoia di monorientate in HDPE con aperture ovali, di colore nero, stabilizzate rivestimento; spessore 100% in carbon black, tipo Tenax TT090 disposte orizzontalmente ad dell'altezza, misurazione in intervalli pari a 400 mm su tutto lo spessore della terra rinforzata e proiezione verticale del fronte con risvolti pari a 1200 mm ancorate con picchetti ad "u"; riempimento con terreno tipo A1, A2-4 HRB ASHTO e CNR-UNI 10006-2002; compreso disposizione di terreno vegetale di spessore 30 cm mantenuto con biostuoia di rivestimento in facciata; compreso lavorazione di terreno idoneo in strati compattati di spessori massimo 30 cm; misurazione in proiezione verticale del fronte; con geogriglia con resistenza di rottura a trazione 90 kN/m e spessore | mq | 200,59 | | |
| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
| 266.05.001.002 | | c.s. con h fino a 6 m, geogriglia con resistenza di rottura a trazione 60 mq kN/m | | 121,976285 | 1,00 | 121,98 |
| | | Coefficiente di correzione per profondità da 80% a 100% | | 121,976285 | 0,25 | 30,49 |
| | | Coefficiente di correzione per geogriglia con resistenza di rottura a trazione da 60 a 90 kN/m | | 121,976285 | 0,05 | 6,10 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio specializzato | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | Operaio comune | | | | | 158,57 |
| | Sommano | | | | | 158,57 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 23,79 |
| | Sommano | | | | | 182,35 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 18,24 |
| | Totale euro | | | | | 200,59 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|--|--|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| | Canaletta semicircolare prefabbricata in cls d 300 mm posta su letto di cls C20/25, compreso stuccatura in malta cementizia, fpo | Canaletta semicircolare prefabbricata in cls d 300 mm posta su letto di cls C20/25, compreso stuccatura in malta cementizia, fpo | | | | 40,72 |

AP267-01

ml

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | |
|----------------|---|--|-----|--------|------------|
| 3,1303 | Seiecom | Canaletta semicircolare prefabbricata in cls d 300 | ml | 10,00 | 1,00 10,00 |
| 207.02.001.013 | CALCESTRUZZO DI CEMENTO PRECONFEZIONATO | Calcestruzzo per getti non armati o debolmente armati: con C20/25 : S3 | mc | 122,00 | 0,10 12,20 |
| | Posa in opera | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,20 5,43 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,20 4,56 |
| | Sommano | | | | 32,19 |
| | Spese Generali | | | | 15% 4,83 |
| | Sommano | | | | 37,02 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% 3,70 |
| | Totale euro | | | | 40,72 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|

Canale di drenaggio, tipo ACO Canale di drenaggio, tipo ACO Drain Multiline V100, normale o bs, cls Drain V100, normale o bs, cls polimerico, l int 10 cm, telaio integrato zincato, griglia in ghisa, polimerico, l int 10 cm, telaio fissaggio Drainlock, classe C 250 antitacco, fpo integrato zincato, griglia in ghisa, fissaggio Drainlock, classe C 250 antitacco, fpo

AP267-02

m € 181,00

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | | |
|----------------|-----------------------|---------------------------------|-----|---|-------|------|--------|
| | Aco Drain | Corpo canale Multiline V100 | cad | € | 62,41 | 1,00 | 62,41 |
| | Aco Drain | Griglia ghisa antitacco l cm 50 | cad | € | 33,38 | 2,00 | 66,76 |
| | Posa in opera | | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | | 27,14 | 0,50 | 13,57 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | | 142,74 |
| | Spese Generali | | | | | 15% | 21,41 |
| | Sommano | | | | | | 164,15 |
| | Utili d'impresa | | | | | 10% | 16,42 |
| | Totale euro | | | | | | 180,57 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|

Canale di drenaggio, tipo ACO Canale di drenaggio, tipo ACO Drain Multiline V150, cls polimerico h Drain V150, cls polimerico h 21 21 cm, l int 15 cm, telaio integrato zincato, griglia in ghisa, fissaggio cm, l int 15 cm, telaio integrato Drainlock, classe C 250, fpo zincato, griglia in ghisa, fissaggio Drainlock, classe C 250, fpo

AP267-03

m € 259,40

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | | |
|----------------|-----------------------|-----------------------------|-----|---|-------|------|--------|
| | Aco Drain | Corpo canale Multiline V150 | cad | € | 95,50 | 1,00 | 95,50 |
| | Aco Drain | Griglia ghisa | cad | € | 48,54 | 2,00 | 97,08 |
| | Posa in opera | | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | | 27,14 | 0,25 | 6,78 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | | 22,80 | 0,25 | 5,70 |
| | | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | | 205,06 |
| | Spese Generali | | | | | 15% | 30,76 |
| | Sommano | | | | | | 235,82 |
| | Utili d'impresa | | | | | 10% | 23,58 |
| | Totale euro | | | | | | 259,41 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|--|---|------|-------------|------------------|----------------------|
| AP269-01 | Fognatura in PEAD corrugata doppia parete Slow Flow, Flow, corrugato internamente di colore nero, corrugato coefficiente Strickler < 50, esternamente di colore nero del diametro nominale esterno giunzioni a bicchiere e DN/OD_500__mm (diametro interno minimo 433 mm) con macro guarnizione in EPDM , in opera su scabrezze artificiali (tipo Artificial Macro Roughness), coefficiente di letto sabbione s cm 20, escluso scavo e rinterro: d. 500 mm Fpo | Fognatura in PEAD corrugata doppia parete , TIPO Magnum Slow Flow, Flow, corrugato internamente di colore nero, corrugato coefficiente Strickler < 50, esternamente di colore nero del diametro nominale esterno giunzioni a bicchiere e DN/OD_500__mm (diametro interno minimo 433 mm) con macro guarnizione in EPDM conformi alla norma Europea EN681-1, classe SN8, posta su letto di sabbione (compreso nella fornitura) con sp. minimo 20 cm ; escluso scavo e rinterro: d. 500 mm | ml | 122,00 | | |
| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
| 269.03.005.007 | BOLLETTINO INGEGNERI | Fognatura in PEAD con tubazioni strutturate e coestruse, a doppia parete corrugata esternamente e liscia internamente, secondo norma EN 13476-1 tipo B e UNI 10968/1 tipo B su letto di sabbione s cm 20 , escluso scavo e rinterro: d. 500 mm Fpo | m | 67,59 | 1,00 | 67,59 |
| | Italiana corrugati | MAGNUM SLOW-F N/N B.6MT SN8 DN.500 | ml | 48,63 | 1,00 | 48,63 |
| | Italiana corrugati | MANICOTTO MAGNUM DN.500 | cad | 47,90 | 1/6 | 7,98 |
| | Italiana corrugati | GUARNIZIONE GRANDE DN.500 T.N. a dedurre | cad | 8,60 | 1/6 | 1,43 |
| 068.11.003.008 | BOLLETTINO INGEGNERI | TUBO classe rigidezza SN 4 kN/mq, compreso manicotto o bicchiere e guarnizioni: | ml | 27,10 | -1,00 | -27,10 |
| 068.11.005.008 | | MANICOTTO per de/di 500/427 | cad | 10,28 | - 1/6 | -1,71 |
| 068.11.006.008 | | GUARNIZIONE per de/di 500/427 | cad | 4,61 | - 1/6 | -0,77 |
| | Posa in opera | | | 30,83 | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 96,05 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 14,41 |
| | Sommano | | | | | 110,46 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 11,05 |
| | Totale euro | | | | | 122,00 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|

Innesto a sella a 45 gradi su Innesto a sella a 45 gradi su tubazione pvc con fresa tazza, posa tubazione pvc con fresa tazza, come indicazioni produttore, PVC rigido secondo UNI-EN 1401-1, con posa come indicazioni produttore: giunto a bicchiere ed anello elastomerico UNI EN 681-1 per scarichi per tubo PVC SN8 DN 200-250/160 non in pressione SN 8: per tubo PVC SN8 DN 200-250/160, fornitura , fornitura in opera compreso ogni onere in opera compreso ogni onere

AP269-02

cad

42,00

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
|----------------|-----------------------------|---------------|-----|-------|------|-------|
| 068.03.015.006 | INNESTO A SELLA a 45 gradi: | DN 200/160 mm | cad | 25,9 | 1,00 | 25,90 |
| | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Posa in opera | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,25 | 6,78 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 32,68 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 4,90 |
| | Sommano | | | | | 37,59 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 3,76 |
| | Totale euro | | | | | 42,00 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|

Innesto a bicchiere per tubo PVC
 160 su tubazione pead corrugata dn da 200 a 500, composta da guarnizione e bicchiere, compreso
 dn da 200 a 500, composta da foratura con fresa a tazza, fpo
 guarnizione e bicchiere, compreso
 foratura con fresa a tazza, fpo

AP269-03

cad

13,00

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
|----------------|-----------------------|--|-----|-------|------|-------|
| | Futura | BICCHIERE PER INNESTO PE/PVC DE160 | cad | 1,96 | 1,00 | 1,96 |
| | Futura | GUARNIZIONE PER INNESTO DE160 SU DE500 | cad | 0,52 | 2,00 | 1,04 |
| | Posa in opera | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,25 | 6,78 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 9,78 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 1,47 |
| | Sommano | | | | | 11,25 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 1,13 |
| | Totale euro | | | | | 13,00 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|

Innesto a bicchiere per tubo PVC
 160 su tubazione pead corrugata Slow Flow dn 500, composta da guarnizione e bicchiere, compreso
 160 su tubazione pead corrugata Slow Flow dn 500, composta da foratura con fresa a tazza, fpo
 guarnizione e bicchiere, compreso
 foratura con fresa a tazza, fpo

AP269-04

cad

50,00

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
|----------------|-----------------------|--|-----|-------|------|-------|
| | Futura | BICCHIERE PER INNESTO PE/PVC DE160 | cad | 15,2 | 1,00 | 15,20 |
| | Futura | GUARNIZIONE PER INNESTO DE160 SU DE500 | cad | 10,00 | 1,00 | 10,00 |
| | Posa in opera | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,50 | 13,57 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 38,77 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 5,82 |
| | Sommano | | | | | 44,58 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 4,46 |
| | Totale euro | | | | | 50,00 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|

Valvola antiriflusso in PVC con guarnizioni in elastomero, piattello piattello in inox, bloccabile, REDI Optima tipo 1 art 11R1148: per in inox, bloccabile, REDI Optima tubo DN 110, fornitura in opera compreso ogni onere
 Valvola antiriflusso in PVC con guarnizioni a labbro in elastomero, piattello piattello in inox, bloccabile, REDI Optima tipo 1 art 11R1148: per tubo DN 110, fornitura in opera compreso ogni onere

AP269-05

cad

161,00

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
|----------------|-----------------------|-------------|-----|-------|------|--------|
| | REDI | art 11R1148 | cad | 113 | 1,00 | 113,00 |
| | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Posa in opera | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,50 | 13,57 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 126,57 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 18,99 |
| | Sommano | | | | | 145,55 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 14,56 |
| | Totale euro | | | | | 161,00 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|

Valvola antiriflusso in PVC con Valvola antiriflusso in PVC con guarnizioni a labbro in elastomero, guarnizioni in elastomero, piattello piattello in inox, bloccabile, REDI Optima tipo 1 art 11R1648: per in inox, bloccabile, REDI Optima tubo PVC DN 160, fornitura in opera compreso ogni onere tipo 1 art 11R1648: per tubo PVC DN 160, fornitura in opera compreso ogni onere

AP269-06

cad

223,00

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
|----------------|-----------------------|-------------|-----|-------|------|--------|
| | REDI | art 11R1648 | cad | 162 | 1,00 | 162,00 |
| | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Posa in opera | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,50 | 13,57 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 175,57 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 26,34 |
| | Sommano | | | | | 201,90 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 20,19 |
| | Totale euro | | | | | 223,00 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|

| | | | | | | |
|----------|--|--|----|-------|--|--|
| AP269-07 | Fognatura in P.V.C. Rigido UNI-EN Fognatura in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed 1401-1, SN 8, giunto a bicchiere industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico, su letto di anello elastomerico di tenuta. Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in sabbione e rinfiacco in cls Rck 15, opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiacco escluso scavo e rinterro: d. 110 con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 110 mm spess. 4 mm, mm, fornito in opera compreso fornitura in opera compreso ogni onere. | | ml | 21,00 | | |
|----------|--|--|----|-------|--|--|

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
|----------------|-----------------------|-------------|-----|------------|------|-------|
| 01.F06.002.083 | RT | DN 160 mm | ml | 15,9130435 | 1,00 | 15,91 |
| | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera | | | | | |
| | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 15,91 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 2,39 |
| | Sommano | | | | | 18,30 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 1,83 |
| | Totale euro | | | | | 21,00 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|

Valvola clapet flangiata, in PVC Valvola clapet flangiata, in PVC con con flangia per applicazioni a con con flangia per applicazioni a parete, piattello in pvc con guarnizione in NBR, cerniera inox, tipo parete, piattello in pvc con REDI art P553001: per tubo PVC DN 315, fornitura in opera guarnizione in NBR, cerniera inox, compreso ogni onere
tipo REDI art P553001: per tubo PVC DN 315, fornitura in opera compreso ogni onere

AP269-08

cad

331,00

Riferimento

Origine

REDI

art P553001

cad

353,84

1,00

353,84

sconto

353,84

-30%

-106,15

Posa in opera

001.01.001.002

Operaio specializzato

ora

27,14

0,50

13,57

001.01.002.004

Operaio comune

ora

22,80

0,00

0,00

Sommano

261,26

Spese Generali

15%

39,19

Sommano

300,45

Utili d'impresa

10%

30,04

Totale euro

331,00

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|

Valvola clapet flangiata, in PVC Valvola clapet flangiata, in PVC con con flangia per applicazioni a con con flangia per applicazioni a parete, piattello in pvc con guarnizione in NBR, cerniera inox, tipo parete, piattello in pvc con REDI art P555001: per tubo PVC DN 500, fornitura in opera guarnizione in NBR, cerniera inox, compreso ogni onere
tipo REDI art P555001: per tubo PVC DN 500, fornitura in opera compreso ogni onere

AP269-09

cad

791,00

Riferimento

Origine

REDI

art P555001

cad

873,74

1,00

873,74

sconto

873,74

-30%

-262,12

Posa in opera

001.01.001.002

Operaio specializzato

ora

27,14

0,50

13,57

001.01.002.004

Operaio comune

ora

22,80

0,00

0,00

Sommano

625,19

Spese Generali

15%

93,78

Sommano

718,97

Utili d'impresa

10%

71,90

Totale euro

791,00

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|---|---|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| | | Pozzetto elementi pref rinforzati in cls, Pozzetto elementi prefabbricati con soletta copertura carrabile, cls per rinforzati in cls pareti s cm 10, senza platea, escluso scavo e chiusino: dim. sifone , compreso letto di posa in cls interne 80x80xh 150 circa, fpo | | 627,00 | | |
| AP271-01 | | C16/20 di spessore 10 cm; soletta di copertura armata (100x100x16h) con passo d'uomo 60x60 o diam 60 cm allettata e stuccata con malta cementizia per solidarizzazione; compreso calo con mezzi meccanici esclusi: scavo e chiusino: dim. interne 80x80xh 150 circa, fornito in opera compreso ogni onere | cad | | | |
| Riferimento | Elementi | | | | | |
| seiecom | Pozzetto rinforzato in cls | misure int 80x80x80 | cad | 150,00 | 1,00 | 150,00 |
| seiecom | Prolunga per pozzetto rinforzato in cls | misure int 80x80x88 | cad | 135,00 | 1,00 | 135,00 |
| seiecom | SOLETTA DI COPERTURA | misure 100x100x16 cm, 230 Kg | cad | 100,00 | 1,00 | 100,00 |
| 207.02.001.010 | CALCESTRUZZO DI CEMENTO PRECONFEZIONATO | Calcestruzzo per magroni rinfianchi e/o mc sottofondi con C16/20 : S3 | | 118,00 | 0,10 | 11,80 |
| 002.02.001.002 | Noleggio autocarro con gru | MTT 5000 kg con 3000 daNm sfilamento max 5 m | ora | 19,40 | 0,50 | 9,70 |
| | Posa in opera | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 2,00 | 54,28 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 1,50 | 34,20 |
| | Sommano | | | | | 494,97 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 74,25 |
| | Sommano | | | | | 569,22 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 56,92 |
| | Totale euro | | | | | 627,00 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|---|---|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| | | Pozzetto elementi pref rinforzati in cls, Pozzetto elementi prefabbricati con soletta copertura carrabile, cls per rinforzati in cls pareti s cm 10, senza platea, escluso scavo e chiusino: dim. sifone , compreso letto di posa in cls interne 80x80xh 250 circa, fpo | | 829,00 | | |
| AP271-02 | | C16/20 di spessore 10 cm; soletta di copertura armata (100x100x16h) con passo d'uomo 60x60 o diam 60 cm allettata e stuccata con malta cementizia per solidarizzazione; compreso calo con mezzi meccanici esclusi: scavo e chiusino: dim. interne 80x80xh 250 circa, fornito in opera compreso ogni onere | cad | | | |
| Riferimento | Elementi | | | | | |
| seiecom | Pozzetto rinforzato in cls | misure int 80x80x80 | cad | 150,00 | 1,00 | 150,00 |
| seiecom | Prolunga per pozzetto rinforzato in cls | misure int 80x80x88 | cad | 135,00 | 2,00 | 270,00 |
| seiecom | SOLETTA DI COPERTURA | misure 100x100x16 cm, 230 Kg | cad | 100,00 | 1,00 | 100,00 |
| 207.02.001.010 | CALCESTRUZZO DI CEMENTO PRECONFEZIONATO | Calcestruzzo per magroni rinfianchi e/o mc sottofondi con C16/20 : S3 | | 118,00 | 0,10 | 11,80 |
| 002.02.001.002 | Noleggio autocarro con gru | MTT 5000 kg con 3000 daNm sfilamento max 5 m | ora | 19,40 | 0,50 | 9,70 |
| | Posa in opera | | | | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 2,50 | 67,85 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 2,00 | 45,60 |
| | Sommano | | | | | 654,94 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 98,24 |
| | Sommano | | | | | 753,18 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 75,32 |
| | Totale euro | | | | | 829,00 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|--|---|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| AP271-03 | Pozzetto elementi pref rinforzati in cls, con soletta copertura carrabile, cls per rinforzati in cls pareti s cm 13, senza platea, escluso scavo e chiusino: dim. interne 100x100xh 150 circa, fpo | Pozzetto elementi prefabbricati C16/20 di spessore 10 cm; soletta di copertura armata (130x130x16h) con passo d'uomo 60x60 o diam 60 cm allettata e stuccata con malta cementizia per solidarizzazione; compreso calo con mezzi meccanici esclusi: scavo e chiusino: dim. interne 100x100xh 150 circa, fornito in opera compreso ogni onere | cad | 848,00 | | |
| Riferimento | Elementi | | | | | |
| seiecom | Pozzetto rinforzato in cls | misure int 100x100x100 | cad | 260,00 | 1,00 | 260,00 |
| seiecom | Prolunga per pozzetto rinforzato in cls | misure int 100x100x60 cm | cad | 145,00 | 1,00 | 145,00 |
| seiecom | SOLETTA DI COPERTURA | misure 130x130x16 cm, 480 Kg | cad | 150 | 1,00 | 150,00 |
| 207.02.001.010 | CALCESTRUZZO DI CEMENTO PRECONFEZIONATO | Calcestruzzo per magroni rinfianchi e/o sottofondi con C16/20 : S3 | | 118,00 | 0,14 | 16,99 |
| 002.02.001.002 | Noleggio autocarro con gru | MTT 5000 kg con 3000 daNm sfilamento max 5 m | ora | 19,4 | 0,50 | 9,70 |
| | Posa in opera | | | | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 2,00 | 54,28 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 1,50 | 34,20 |
| | Sommano | | | | | 670,17 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 100,52 |
| | Sommano | | | | | 770,69 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 77,07 |
| | Totale euro | | | | | 848,00 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|--|---|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| AP271-04 | Pozzetto elementi pref rinforzati in cls, con soletta copertura carrabile, cls per rinforzati in cls pareti s cm 13, senza platea, escluso scavo e chiusino: dim. interne 100x100xh 250 circa, fpo | Pozzetto elementi prefabbricati C16/20 di spessore 10 cm; soletta di copertura armata (130x130x16h) con passo d'uomo 60x60 o diam 60 cm allettata e stuccata con malta cementizia per solidarizzazione; compreso calo con mezzi meccanici esclusi: scavo e chiusino: dim. interne 100x100xh 250 circa, fornito in opera compreso ogni onere | cad | 1063,00 | | |
| Riferimento | Elementi | | | | | |
| seiecom | Pozzetto rinforzato in cls | misure int 100x100x100 | cad | 260,00 | 1,00 | 260,00 |
| seiecom | Prolunga per pozzetto rinforzato in cls | misure int 100x100x60 cm | cad | 145,00 | 2,00 | 290,00 |
| seiecom | SOLETTA DI COPERTURA | misure 130x130x16 cm, 480 Kg | cad | 150 | 1,00 | 150,00 |
| 207.02.001.010 | CALCESTRUZZO DI CEMENTO PRECONFEZIONATO | Calcestruzzo per magroni rin fianchi e/o sottofondi con C16/20 : S3 | | 118,00 | 0,14 | 16,99 |
| 002.02.001.002 | Noleggio autocarro con gru | MTT 5000 kg con 3000 daNm sfilamento max 5 m | ora | 19,4 | 0,50 | 9,70 |
| | Posa in opera | | | | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 2,50 | 67,85 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 2,00 | 45,60 |
| | Sommano | | | | | 840,13 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 126,02 |
| | Sommano | | | | | 966,15 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 96,62 |
| | Totale euro | | | | | 1063,00 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|--|---|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| AP271-05 | Pozzetto elementi pref rinforzati in cls | Pozzetto elementi prefabbricati con soletta copertura carrabile, cls per rinforzati in cls pareti s cm 13, senza platea, escluso scavo e chiusino: dim. sifone , compreso letto di posa in cls interne 100x100xh 400 circa, fpo C16/20 di spessore 10 cm; soletta di copertura armata (130x130x16h) con passo d'uomo 60x60 o diam 60 cm allettata e stuccata con malta cementizia per solidarizzazione; compreso calo con mezzi meccanici esclusi: scavo e chiusino: dim. interne 100x100xh 400 circa, fornito in opera compreso ogni onere | cad | 1506,00 | | |
| Riferimento | Elementi | | | | | |
| seiecom | Pozzetto rinforzato in cls | misure int 100x100x100 | cad | 260,00 | 1,00 | 260,00 |
| seiecom | Prolunga per pozzetto rinforzato in cls | misure int 100x100x60 cm | cad | 145,00 | 1,00 | 145,00 |
| seiecom | Prolunga per pozzetto rinforzato in cls | misure int 100x100x113 cm | cad | 235,00 | 2,00 | 470,00 |
| seiecom | SOLETTA DI COPERTURA | misure 130x130x16 cm, 480 Kg | cad | 150 | 1,00 | 150,00 |
| 207.02.001.010 | CALCESTRUZZO DI CEMENTO PRECONFEZIONATO | Calcestruzzo per magroni rinfianchi e/o mc sottofondi con C16/20 : S3 | | 118,00 | 0,14 | 16,99 |
| 002.02.001.002 | Noleggio autocarro con gru | MTT 5000 kg con 3000 daNm sfilamento max 5 m | ora | 19,4 | 0,50 | 9,70 |
| | Posa in opera | | | | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 3,00 | 81,42 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 2,50 | 57,00 |
| | Sommano | | | | | 1190,10 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 178,52 |
| | Sommano | | | | | 1368,62 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 136,86 |
| | Totale euro | | | | | 1506,00 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|--|--|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| AP271-06 | Pozzetto elementi pref rinforzati in cls, con soletta copertura carrabile, cls per platea, escluso scavo e chiusino: dim. interne 150x150xh 300 circa, fpo | Pozzetto elementi prefabbricati rinforzati in cls pareti s cm 16, senza sifone , compreso letto di posa in cls C16/20 di spessore 10 cm; soletta di copertura armata (180x180x20h) con passo d'uomo 60x60 o diam 60 cm allettata e stuccata con malta cementizia per solidarizzazione; compreso calo con mezzi meccanici esclusi: scavo e chiusino: dim. interne 150x150xh 300 circa, fornito in opera compreso ogni onere | cad | 1805,00 | | |
| Riferimento | Elementi | | | | | |
| 012.05.002.015 | Pozzetto rinforzato in cls | misure 150x150x155 cm, 3700 kg | cad | 481,42 | 1,00 | 481,42 |
| 012.05.003.015 | Prolunga per pozzetto rinforzato in cls | misure 150x150x85 cm, 1600 kg c.s. | cad | 225,24 | 2,00 | 450,48 |
| | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| 012.05.008.007 | SOLETTA DI COPERTURA | c.s. dimensioni 150x150x20 cm foro centrale d. 60 cm, peso 860 kg | cad | 125,71 | 1,44 | 181,02 |
| 207.02.001.010 | CALCESTRUZZO DI CEMENTO PRECONFEZIONATO | Calcestruzzo per magroni rinfianchi e/o mc sottofondi con C16/20 : S3 | | 93,28 | 0,50 | 46,64 |
| 002.02.001.002 | Noleggio autocarro con gru | MTT 5000 kg con 3000 daNm sfilamento max 5 m | ora | 17,94 | 2,00 | 35,89 |
| | Posa in opera | | | | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 6,00 | 162,83 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 3,00 | 68,40 |
| | Sommano | | | | | 1426,68 |
| | Spese Generali | | | | 15% | <u>214,00</u> |
| | Sommano | | | | | 1640,68 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | <u>164,07</u> |
| | Totale euro | | | | | 1805,00 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|---|--|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| | Pozzetto prefabbricato in cls con sifone con letto di posa e rinfiaco in cls escluso scavo e chiusino: dim. Interne 40x40xh40 cm Fpo | Pozzetto prefabbricato in cls con sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici, esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura: 40x40xh40 cm Fpo | | 128,00 | | |
| AP271-07 | | | cad | | | |
| Riferimento | Elementi | | | | | |
| 319.04.001.003 | Pozzetto prefabbricato in cls senza sifone con letto di posa e rinfiaco in cls escluso scavo e chiusino: dim. Interne 40x40xh40 cm Fpo | | | 101,19 | 1,00 | 101,19 |
| | | | cad | | | |
| | | | cad | | 1,00 | 0,00 |
| | | | cad | | 0,00 | 0,00 |
| | | | cad | | 0,00 | 0,00 |
| | | | cad | | 0,00 | 0,00 |
| | | | mc | | 0,00 | 0,00 |
| | | | ora | | 0,00 | 0,00 |
| | Posa in opera | | | | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 101,19 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 15,18 |
| | Sommano | | | | | 116,36 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 11,64 |
| | Totale euro | | | | | 128,00 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|--|--|-------------|-------------|------------------|----------------------|
| AP271-08 | Pozzetto cilindrico polietilene, compreso base s cm 20 e rinfiango esterno e liscio all'interno, innesti entrata/uscita tubazioni cm 25 in pietrisco naturale, predisposti, raccordo superiore passo d'uomo diam 600, compreso soletta copertura, escluso scavo e chiusino, dim vedi tipo, fpo D 800 H 1000 1 ingresso | Pozzetto cilindrico prefabbricato in polietilene corrugato platea di fondazione spess cm 20 e rinfiango spess cm 25 in pietrisco naturale di frantumazione per l'altezza del pozzetto compattato, soletta di copertura armata (140x140x20h) con passo d'uomo 60x60 o diam 60 cm perfettamente allettata , escluso scavo e chiusino, dim vedi tipo, fpo D 800 H 1000 1 ingresso | cad | 566,00 | | |
| Riferimento | Origine | Descrizione | <i>D</i> | <i>H</i> | | |
| | | <i>POZZETTO DIMENSIONI D-H</i> | <i>0,80</i> | <i>1,00</i> | | |
| 264.03.001.004 | Futura | D 800 H 1000 1 ingresso | cad | 197,2 | 1,00 | 197,20 |
| | | RIEMPIMENTO buche o scavi stradali eseguito con mezzi meccanici, con materiali lapidei scevri da sostanze organiche, compreso costipazione, spianamento, pillatura in strati non superiori a 30 cm, bagnatura e ricarichi fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata (misurato secondo il volume dello scavo al netto di eventuale manufatto posto in opera): Compresa fornitura di inerte lapideo di frantumazione, c.s. pezzatura 25-60, per profondità' da 0,7 a 1,5 m | | | 1,53 | 78,87 |
| 012.05.008.007 | Prezzo adeguato per dimensioni da 1,5 a L1,4 | SOLETTA DI COPERTURA | mc | 51,7 | | |
| | Posa in opera | dimensioni 140x140x20 cm foro centrale d. 60 cm, | cad | 109 | 1,00 | 109,00 |
| 002.02.001.002 | Noleggio autocarro con gru | MTT 5000 kg con 3000 daNm sfilamento max 5 m | ora | 19,4 | 0,25 | 4,85 |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 1,25 | 33,92 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 1,00 | 22,80 |
| | Sommano | | | | | 446,64 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 67,00 |
| | Sommano | | | | | 513,64 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 51,36 |
| | Totale euro | | | | | 566,00 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|--|---|-------------|-------------|---------------------|-------------------------|
| AP271-09 | Pozzetto cilindrico polietilene, D 800 H 1000-1500 | Pozzetto cilindrico prefabbricato in polietilene corrugato compreso base s cm 20 e rinfiango esternamente e liscio all'interno, innesti entrata/uscita tubazioni cm 25 in pietrisco naturale, predisposti, raccordo superiore passo d'uomo diam 600, compreso soletta copertura, escluso scavo e platea di fondazione spess cm 20 e rinfiango spess cm 25 in pietrisco chiusino, dim vedi tipo, fpo naturale di frantumazione per l'altezza del pozzetto compattato, soletta di copertura armata (140x140x20h) con passo d'uomo 60x60 o diam 60 cm perfettamente allettata , escluso scavo e chiusino, dim vedi tipo, fpo D 800 H 1000-1500 | cad | 620,00 | | |
| Riferimento | Origine | Descrizione | <i>D</i> | <i>H</i> | | |
| | | <i>POZZETTO DIMENSIONI D-H</i> | <i>0,80</i> | <i>1,25</i> | | |
| 264.03.001.004 | Futura | D 800 prezzo medio altezze da 1000 a 1500 | cad | 225 | 1,00 | 225,00 |
| | | RIEMPIMENTO buche o scavi stradali eseguito con mezzi meccanici, con materiali lapidei scevri da sostanze organiche, compreso costipazione, spianamento, pillatura in strati non superiori a 30 cm, bagnatura e ricarichi fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata (misurato secondo il volume dello scavo al netto di eventuale manufatto posto in opera): Compresa fornitura di inerte lapideo di frantumazione, c.s. pezzatura 25-60, per profondita' da 0,7 a 1,5 m | | | 1,82 | 94,22 |
| 012.05.008.007 | Prezzo adeguato per dimensioni da 1,5 a L1,4 Posa in opera | SOLETTA DI COPERTURA dimensioni 140x140x20 cm foro centrale d. 60 cm, | mc | 51,7 | 1,00 | 109,00 |
| 002.02.001.002 | Noleggio autocarro con gru | MTT 5000 kg con 3000 daNm sfilamento max 5 m | ora | 19,4 | 0,25 | 4,85 |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 1,25 | 33,92 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 1,00 | 22,80 |
| | Sommano | | | | | 489,79 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 73,47 |
| | Sommano | | | | | 563,26 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 56,33 |
| | Totale euro | | | | | 620,00 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|--|--|-------------|-------------|------------------|----------------------|
| AP271-10 | Pozzetto cilindrico polietilene, compreso base s cm 20 e rinfiango cm 25 in pietrisco naturale, predisposti, soletta copertura, escluso scavo e chiusino, dim vedi tipo, fpo D 800 H 1500-2000 | Pozzetto cilindrico prefabbricato in polietilene corrugato e liscio all'interno, innesti entrata/uscita tubazioni passo d'uomo diam 600, compreso platea di fondazione spess cm 20 e rinfiango spess cm 25 in pietrisco naturale di frantumazione per l'altezza del pozzetto compattato, soletta di copertura armata (140x140x20h) con passo d'uomo 60x60 o diam 60 cm perfettamente allettata , escluso scavo e chiusino, dim vedi tipo, fpo D 800 H 1500-2000 | cad | 754,00 | | |
| Riferimento | Origine | Descrizione | <i>D</i> | <i>H</i> | | |
| | | <i>POZZETTO DIMENSIONI D-H</i> | <i>0,80</i> | <i>1,75</i> | | |
| 264.03.001.004 | Futura | D 800 prezzo medio altezze da 1500 a 2000 | cad | 300 | 1,00 | 300,00 |
| | | RIEMPIMENTO buche o scavi stradali eseguito con mezzi meccanici, con materiali lapidei scevri da sostanze organiche, compreso costipazione, spianamento, pillatura in strati non superiori a 30 cm, bagnatura e ricarichi fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata (misurato secondo il volume dello scavo al netto di eventuale manufatto posto in opera): Compresa fornitura di inerte lapideo di frantumazione, c.s. pezzatura 25-60, per profondita' da 0,7 a 1,5 m | | | 2,42 | 124,92 |
| 012.05.008.007 | Prezzo adeguato per dimensioni da 1,5 a L1,4 | SOLETTA DI COPERTURA | mc | 51,7 | 1,00 | 109,00 |
| | Posa in opera | dimensioni 140x140x20 cm foro centrale d. 60 cm, | cad | 109 | | |
| 002.02.001.002 | Noleggio autocarro con gru | MTT 5000 kg con 3000 daNm sfilamento max 5 m | ora | 19,4 | 0,25 | 4,85 |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 1,25 | 33,92 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 1,00 | 22,80 |
| | Sommano | | | | | 595,49 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 89,32 |
| | Sommano | | | | | 684,82 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 68,48 |
| | Totale euro | | | | | 754,00 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|---|---|-------------|-------------|------------------|----------------------|
| AP271-11 | Pozzetto cilindrico polietilene, compreso base s cm 20 e rinfiango cm 25 in pietrisco naturale, predisposti, soletta copertura, escluso scavo e chiusino, dim vedi tipo, fpo D 1000 H 1000-1500 | Pozzetto cilindrico prefabbricato in polietilene corrugato e liscio all'interno, innesti entrata/uscita tubazioni cm 25 in pietrisco naturale, predisposti, raccordo superiore passo d'uomo diam 600, compreso platea di fondazione spess cm 20 e rinfiango spess cm 25 in pietrisco naturale di frantumazione per l'altezza del pozzetto compattato, soletta di copertura armata (160x160x20h) con passo d'uomo 60x60 o diam 60 cm perfettamente allettata , escluso scavo e chiusino, dim vedi tipo, fpo D 1000 H 1000-1500 | cad | 1009,00 | | |
| Riferimento | Origine | Descrizione | <i>D</i> | <i>H</i> | | |
| | | <i>POZZETTO DIMENSIONI D-H</i> | <i>1,00</i> | <i>1,25</i> | | |
| 264.03.001.004 | Futura | D 1000 prezzo medio altezze da 1000 a 1500 | cad | 475 | 1,00 | 475,00 |
| | | RIEMPIMENTO buche o scavi stradali eseguito con mezzi meccanici, con materiali lapidei scevri da sostanze organiche, compreso costipazione, spianamento, pillatura in strati non superiori a 30 cm, bagnatura e ricarichi fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata (misurato secondo il volume dello scavo al netto di eventuale manufatto posto in opera): Compresa fornitura di inerte lapideo di frantumazione, c.s. pezzatura 25-60, per profondita' da 0,7 a 1,5 m | | | 2,28 | 117,94 |
| 012.05.008.007 | Prezzo adeguato per dimensioni da 1,5 a L1,6 | SOLETTA DI COPERTURA | mc | 51,7 | 1,00 | 143,00 |
| | Posa in opera | dimensioni 160x160x20 cm foro centrale d. 60 cm, | cad | 143 | | |
| 002.02.001.002 | Noleggio autocarro con gru | MTT 5000 kg con 3000 daNm sfilamento max 5 m | ora | 19,4 | 0,25 | 4,85 |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 1,25 | 33,92 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 1,00 | 22,80 |
| | Sommano | | | | | 797,51 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 119,63 |
| | Sommano | | | | | 917,14 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 91,71 |
| | Totale euro | | | | | 1009,00 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|---|--|-------------|-------------|------------------|----------------------|
| AP271-12 | Pozzetto cilindrico polietilene, compreso base s cm 20 e rinfiango esterno e liscio all'interno, innesti entrata/uscita tubazioni cm 25 in pietrisco naturale, predisposti, raccordo superiore passo d'uomo diam 600, compreso soletta copertura, escluso scavo e chiusino, dim vedi tipo, fpo D 1000 H 1500-2000 | Pozzetto cilindrico prefabbricato in polietilene corrugato platea di fondazione spess cm 20 e rinfiango spess cm 25 in pietrisco naturale di frantumazione per l'altezza del pozzetto compattato, soletta di copertura armata (160x160x20h) con passo d'uomo 60x60 o diam 60 cm perfettamente allettata , escluso scavo e chiusino, dim vedi tipo, fpo D 1000 H 1500-2000 | cad | 1215,00 | | |
| Riferimento | Origine | Descrizione | <i>D</i> | <i>H</i> | | |
| | | <i>POZZETTO DIMENSIONI D-H</i> | <i>1,00</i> | <i>1,75</i> | | |
| 264.03.001.004 | Futura | D 1000 prezzo medio altezze da 1500 a 2000 | cad | 600 | 1,00 | 600,00 |
| | | RIEMPIMENTO buche o scavi stradali eseguito con mezzi meccanici, con materiali lapidei scevri da sostanze organiche, compreso costipazione, spianamento, pillatura in strati non superiori a 30 cm, bagnatura e ricarichi fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata (misurato secondo il volume dello scavo al netto di eventuale manufatto posto in opera): Compresa fornitura di inerte lapideo di frantumazione, c.s. pezzatura 25-60, per profondita' da 0,7 a 1,5 m | | | 3,01 | 155,81 |
| 012.05.008.007 | Prezzo adeguato per dimensioni da 1,5 a L1,6 | SOLETTA DI COPERTURA dimensioni 160x160x20 cm foro centrale d. 60 cm, | mc | 51,7 | 1,00 | 143,00 |
| | Posa in opera | | cad | 143 | | |
| 002.02.001.002 | Noleggio autocarro con gru | MTT 5000 kg con 3000 daNm sfilamento max 5 m | ora | 19,4 | 0,25 | 4,85 |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 1,25 | 33,92 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 1,00 | 22,80 |
| | Sommano | | | | | 960,38 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 144,06 |
| | Sommano | | | | | 1104,44 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 110,44 |
| | Totale euro | | | | | 1215,00 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|---|--|-------------|-------------|------------------|----------------------|
| AP271-13 | Pozzetto cilindrico polietilene, compreso base s cm 20 e rinfiango esterno e liscio all'interno, innesti entrata/uscita tubazioni cm 25 in pietrisco naturale, predisposti, raccordo superiore passo d'uomo diam 600, compreso soletta copertura, escluso scavo e chiusino, dim vedi tipo, fpo D 1000 H 2000-2500 | Pozzetto cilindrico prefabbricato in polietilene corrugato e platea di fondazione spess cm 20 e rinfiango spess cm 25 in pietrisco naturale di frantumazione per l'altezza del pozzetto compattato, soletta di copertura armata (160x160x20h) con passo d'uomo 60x60 o diam 60 cm perfettamente allettata , escluso scavo e chiusino, dim vedi tipo, fpo D 1000 H 2000-2500 | cad | 1485,00 | | |
| Riferimento | Origine | Descrizione | <i>D</i> | <i>H</i> | | |
| | | <i>POZZETTO DIMENSIONI D-H</i> | <i>1,00</i> | <i>2,25</i> | | |
| 264.03.001.004 | Futura | D 1000 prezzo medio altezze da 2000 a 2500 | cad | 775 | 1,00 | 775,00 |
| | | RIEMPIMENTO buche o scavi stradali eseguito con mezzi meccanici, con materiali lapidei scevri da sostanze organiche, compreso costipazione, spianamento, pillatura in strati non superiori a 30 cm, bagnatura e ricarichi fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata (misurato secondo il volume dello scavo al netto di eventuale manufatto posto in opera): Compresa fornitura di inerte lapideo di frantumazione, c.s. pezzatura 25-60, per profondita' da 0,7 a 1,5 m | | | 3,75 | 193,68 |
| 012.05.008.007 | Prezzo adeguato per dimensioni da 1,5 a L1,6 | SOLETTA DI COPERTURA dimensioni 160x160x20 cm foro centrale d. 60 cm, | mc | 51,7 | 1,00 | 143,00 |
| | Posa in opera | | cad | 143 | | |
| 002.02.001.002 | Noleggio autocarro con gru | MTT 5000 kg con 3000 daNm sfilamento max 5 m | ora | 19,4 | 0,25 | 4,85 |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 1,25 | 33,92 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 1,00 | 22,80 |
| | Sommano | | | | | 1173,25 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 175,99 |
| | Sommano | | | | | 1349,24 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 134,92 |
| | Totale euro | | | | | 1485,00 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|---|--|-------------|-------------|---------------------|-------------------------|
| AP271-14 | Pozzetto cilindrico polietilene, compreso base s cm 20 e rinfiango cm 25 in pietrisco naturale, predisposti, soletta copertura, escluso scavo e chiusino, dim vedi tipo, fpo D 1000 H 2500-3000 | Pozzetto cilindrico prefabbricato in polietilene corrugato esternamente e liscio all'interno, innesti entrata/uscita tubazioni naturale di frantumazione per l'altezza del pozzetto compattato, soletta di copertura armata (160x160x20h) con passo d'uomo 60x60 o diam 60 cm perfettamente allettata , escluso scavo e chiusino, dim vedi tipo, fpo D 1000 H 2500-3000 | cad | 1754,00 | | |
| Riferimento | Origine | Descrizione | <i>D</i> | <i>H</i> | | |
| | | <i>POZZETTO DIMENSIONI D-H</i> | <i>1,00</i> | <i>2,75</i> | | |
| 264.03.001.004 | Futura | D 1000 prezzo medio altezze da 2500 a 3000 | cad | 950 | 1,00 | 950,00 |
| | | RIEMPIMENTO buche o scavi stradali eseguito con mezzi meccanici, con materiali lapidei scevri da sostanze organiche, compreso costipazione, spianamento, pillatura in strati non superiori a 30 cm, bagnatura e ricarichi fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata (misurato secondo il volume dello scavo al netto di eventuale manufatto posto in opera): Compresa fornitura di inerte lapideo di frantumazione, c.s. pezzatura 25-60, per profondita' da 0,7 a 1,5 m | | | 4,48 | 231,55 |
| 012.05.008.007 | Prezzo adeguato per dimensioni da 1,5 a L1,6 | SOLETTA DI COPERTURA | mc | 51,7 | 1,00 | 143,00 |
| | Posa in opera | dimensioni 160x160x20 cm foro centrale d. 60 cm, | cad | 143 | | |
| 002.02.001.002 | Noleggio autocarro con gru | MTT 5000 kg con 3000 daNm sfilamento max 5 m | ora | 19,4 | 0,25 | 4,85 |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 1,25 | 33,92 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 1,00 | 22,80 |
| | Sommano | | | | | 1386,12 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 207,92 |
| | Sommano | | | | | 1594,04 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 159,40 |
| | Totale euro | | | | | 1754,00 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|---|--|-------------|-------------|------------------|----------------------|
| AP271-15 | Pozzetto cilindrico polietilene, compreso base s cm 20 e rinfiango esterno e liscio all'interno, innesti entrata/uscita tubazioni cm 25 in pietrisco naturale, predisposti, raccordo superiore passo d'uomo diam 600, compreso soletta copertura, escluso scavo e chiusino, dim vedi tipo, fpo D 1000 H 3000-4000 | Pozzetto cilindrico prefabbricato in polietilene corrugato platea di fondazione spess cm 20 e rinfiango spess cm 25 in pietrisco naturale di frantumazione per l'altezza del pozzetto compattato, soletta di copertura armata (160x160x20h) con passo d'uomo 60x60 o diam 60 cm perfettamente allettata , escluso scavo e chiusino, dim vedi tipo, fpo D 1000 H 3000-4000 | cad | 2016,00 | | |
| Riferimento | Origine | Descrizione | <i>D</i> | <i>H</i> | | |
| | | <i>POZZETTO DIMENSIONI D-H</i> | <i>1,00</i> | <i>3,50</i> | | |
| 264.03.001.004 | Futura | D 1000 prezzo medio altezze da 3000 a 4000 | cad | 1100 | 1,00 | 1100,00 |
| | | RIEMPIMENTO buche o scavi stradali eseguito con mezzi meccanici, con materiali lapidei scevri da sostanze organiche, compreso costipazione, spianamento, pillatura in strati non superiori a 30 cm, bagnatura e ricarichi fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata (misurato secondo il volume dello scavo al netto di eventuale manufatto posto in opera): Compresa fornitura di inerte lapideo di frantumazione, c.s. pezzatura 25-60, per profondita' da 0,7 a 1,5 m | | | 5,58 | 288,36 |
| 012.05.008.007 | Prezzo adeguato per dimensioni da 1,5 a L1,6 | SOLETTA DI COPERTURA dimensioni 160x160x20 cm foro centrale d. 60 cm, | mc | 51,7 | 1,00 | 143,00 |
| | Posa in opera | | cad | 143 | | |
| 002.02.001.002 | Noleggio autocarro con gru | MTT 5000 kg con 3000 daNm sfilamento max 5 m | ora | 19,4 | 0,25 | 4,85 |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 1,25 | 33,92 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 1,00 | 22,80 |
| | Sommano | | | | | 1592,93 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 238,94 |
| | Sommano | | | | | 1831,87 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 183,19 |
| | Totale euro | | | | | 2016,00 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|--|--|------|-------------|------------------|----------------------|
| AP271-16 | Manufatti per briglie e opere di sbocco fognature, in cls armato e muratura di pietrame, fpo | Manufatti per briglie e opere di sbocco fognature, realizzati con mc sbocco fognature, in cls armato e muratura di pietrame verticale, orizzontale o inclinata, con elementi naturali non gelivi compatti e fortemente resistenti all'abrasione, senza intonaco, con faccia a testa rasa su un solo paramento; spessore minimo in testa cm 40 murata con malta cementizia, con retrostante o sottostante getto in cls spessore circa cm 30 armato con rete Es diam 12 20x20, come da disegno esecutivo e prescrizioni DL | | € 397,00 | | |
| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
| 213.01.001.003 | | senza intonaco, con faccia a testa rasa su un solo paramento; spessore minimo in testa cm 40 (opus incertum) : eseguita con malta di cemento | mc | € 437,00 | 0,57 | 249,71 |
| 207.02.001.013 | | Calcestruzzo per getti non armati o debolmente armati: con C20/25 : S3 | mc | € 96,44 | 0,43 | 41,33 |
| 207.40.003.005 | | RETE ELETTROSALDATA in acciaio ad aderenza migliorata tipo Fe B 450 C controllato, compreso sovrammisione di una maglia, legature ecc.: diametro 12 mm, maglia 20x20, 9,20 kg/mq, fpo | kg | € 1,72 | 13,14 | 22,61 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 313,65 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 47,05 |
| | Sommano | | | | | 360,70 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 36,07 |
| | Totale euro | | | | | 397,00 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|

Plinto per palo illuminazione dim cm 60 x60 x h 80 con alloggiamento palo d. mm 250, tubo di collegamento d. mm 110 , escluso scavo ,fornito in opera compreso ogni onere

AP271-17

cad

74,00

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
|----------------|---|---|-------|-------|------|-------|
| 207.02.001.013 | CALCESTRUZZO DI CEMENTO PRECONFEZIONATO | Calcestruzzo per getti non armati o debolmente armati: mc con C20/25 : S3 | | 96,44 | 0,29 | 27,78 |
| | | Mat vari | corpo | 5,00 | 1,00 | 5,00 |
| | Posa in opera | | | | | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,50 | 13,57 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,50 | 11,40 |
| | Sommano | | | | | 57,74 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 8,66 |
| | Sommano | | | | | 66,41 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 6,64 |
| | Totale euro | | | | | 74,00 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|

Plinto per palo illuminazione dim Plinto per palo illuminazione, in cls C20/25 dimensioni cm 100 x cm 100 x 100 x h 100 con 100 x h 100 con alloggiamento verticale palo diam mm 300, alloggiamento palo d. mm 300, tubo di collegamento d. mm 110 , escluso scavo , fornito in tubo di collegamento d. mm 110 , opera compreso ogni onere escluso scavo ,fornito in opera compreso ogni onere

AP271-18

cad

192,00

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
|----------------|---|---|-------|-------|------|--------|
| 207.02.001.013 | CALCESTRUZZO DI CEMENTO PRECONFEZIONATO | Calcestruzzo per getti non armati o debolmente armati: mc con C20/25 : S3 | | 96,44 | 1,00 | 96,44 |
| | | Mat vari | corpo | 5,00 | 1,00 | 5,00 |
| | Posa in opera | | | | | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 1,00 | 27,14 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 1,00 | 22,80 |
| | Sommano | | | | | 151,38 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 22,71 |
| | Sommano | | | | | 174,09 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 17,41 |
| | Totale euro | | | | | 192,00 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|

Plinto per palo illuminazione dim Plinto per palo illuminazione, in cls C20/25 dimensioni cm 120 x cm 120 x 120 x h 120 con 120 x h 120 con alloggiamento verticale palo diam mm 350, alloggiamento palo d. mm 350, tubo di collegamento d. mm 110 , escluso scavo , fornito in tubo di collegamento d. mm 110 , opera compreso ogni onere escluso scavo ,fornito in opera compreso ogni onere

AP271-19

cad

281,00

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
|----------------|---|---|-------|-------|------|--------|
| 207.02.001.013 | CALCESTRUZZO DI CEMENTO PRECONFEZIONATO | Calcestruzzo per getti non armati o debolmente armati: mc con C20/25 : S3 | | 96,44 | 1,73 | 166,65 |
| | | Mat vari | corpo | 5,00 | 1,00 | 5,00 |
| | Posa in opera | | | | | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 1,00 | 27,14 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 1,00 | 22,80 |
| | Sommano | | | | | 221,59 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 33,24 |
| | Sommano | | | | | 254,83 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 25,48 |
| | Totale euro | | | | | 281,00 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|

| | | | | | | |
|----------|---|--|-----|--------|--|--|
| AP271-20 | Basamento per quadro elettrico illuminazione in cls dim 100x50x60 circa con posa dima metallica per quadro e alloggiamento tubazioni, escluso scavo, fornito in opera compreso ogni onere | Basamento per quadro elettrico illuminazione in cls C20/25 dim 100x50x60 circa con posa dima metallica per quadro e alloggiamento tubazioni, escluso scavo, fornito in opera compreso ogni onere | cad | 220,00 | | |
|----------|---|--|-----|--------|--|--|

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
|----------------|---|---|-------|--------|------|--------|
| 207.02.001.013 | CALCESTRUZZO DI CEMENTO PRECONFEZIONATO | Calcestruzzo per getti non armati o debolmente armati: con mc C20/25 : S3 | | 122,00 | 0,30 | 36,60 |
| | | Mat vari | corpo | 10,00 | 1,00 | 10,00 |
| | Posa in opera | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 3,00 | 81,42 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 2,00 | 45,60 |
| | Sommano | | | | | 173,61 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 26,04 |
| | Sommano | | | | | 199,65 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 19,97 |
| | Totale euro | | | | | 220,00 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|--|--|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| AP271-21 | Pozzetto linee telefoniche dim int 40X76 in ghisa sferoidale completo di chiusino adue coperchi triangolari D400, escluso scavo e rinterro, fornito in opera compreso ogni onere | Pozzetto linee telefoniche dim int 40X76 in ghisa sferoidale completo di chiusino a due coperchi triangolari D400, Telaio ingombro esterno (mm) 887x530x735, Codice Telecom 714081, escluso scavo e rinterro, fornito in opera compreso ogni onere | cad | 861,00 | | |

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
|----------------|--|--|-----|--------|------|--------|
| | MARZINI Rivenditore Elettra | Pozzetto linee telefoniche dim int 40X76 in ghisa sferoidale completo di chiusino adue coperchi triangolari D400 | cad | 580,00 | 1,00 | 580,00 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 2,00 | 54,28 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 2,00 | 45,60 |
| | Sommano | | | | | 679,87 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 101,98 |
| | Sommano | | | | | 781,85 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 78,19 |
| | Totale euro | | | | | 861,00 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|--|--|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| | Colonnino Telecom IDC in SMC | Colonnino Telecom IDC in SMC (vetroresina) tipo Telecom dim mm 600 x 400 x 130 completo di basamento in cls Fornitura e posa opera | | 478,00 | | |
| AP271-22 | | | cad | | | |
| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
| 66138.9 | STELLA Folrì Rivenditore Elettra | Piastra di base per colonnino Telecom IDC | | 50,00 | 1,00 | 50,00 |
| 70237.1 | STELLA Folrì Rivenditore Elettra | Colonnino Telecom IDC in SMC (vetroresina) tipo Telecom dim mm 600 x 400 x 130 | cad | 220,00 | 1,00 | 220,00 |
| 207.02.001.013 | CALCESTRUZZO DI CEMENTO PRECONFEZIONATO | Calcestruzzo per getti non armati o debolmente armati: con C20/25 : S3 | | 122,00 | 0,06 | 7,32 |
| | Posa in opera | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 2,00 | 54,28 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 2,00 | 45,60 |
| | Sommano | | | | | 377,19 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 56,58 |
| | Sommano | | | | | 433,77 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 43,38 |
| | Totale euro | | | | | 478,00 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|

Alloggiamento contatore acqua Alloggiamento contatore acqua potabile in cls gettato in opera, potabile in cls gettato in opera, dim dim interne m. 0,70x0,70 p=0,25 m; compreso sportello in acciaio interne m. 0,70x0,70 p=0,25 m; zincato, fornito in opera compreso ogni onere
compreso sportello in acciaio zincato, fornito in opera compreso ogni onere

AP271-23

cad € 633,00

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | | |
|----------------|-----------------------|---------------------------|-------|---|--------|------|--------|
| | Indagine mercarto | Sportello acciaio zincato | corpo | € | 200,00 | 1,00 | 200,00 |
| | Materiali vari | Cls | corpo | € | 100,00 | 1,00 | 100,00 |
| | Posa in opera | | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | | 27,14 | 4,00 | 108,55 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | | 22,80 | 4,00 | 91,19 |
| | | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | | 499,75 |
| | Spese Generali | | | | | 15% | 74,96 |
| | Sommano | | | | | | 574,71 |
| | Utili d'impresa | | | | | 10% | 57,47 |
| | Totale euro | | | | | | 633,00 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|--|--|-------|-------------|---------------------|----------------------|
| | Griglia stradale in ghisa concava classe C 250 | Griglia stradale in ghisa concava classe C 250 | | 129,00 | | |
| AP272-01 | dim mm 520 x 320 , verniciata, murata a malta cementizia, fornito in opera compreso ogni onere | verniciata, forma concava, peso indicativo 18 kg, murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in calcestruzzo C20/25 sezione minima 10x10 cm, fornito in opera compreso ogni onere | cad | | | |
| Riferimento | Elementi | | | | | |
| GSRC52/M | MCP | Mantegna | cad | 67,00 | 1,00 | 67,00 |
| 207.02.001.013 | CALCESTRUZZO DI CEMENTO PRECONFEZIONATO | Calcestruzzo per getti non armati o mc debolmente armati: con C20/25 : S3 | | 122,00 | 0,02 | 2,07 |
| | | materiali di consumo | corpo | 5 | 1,00 | 5,00 |
| | Posa in opera | | | | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 1,00 | 27,14 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 101,21 |
| | Spese Generali | | | | 0,15 | 15,18 |
| | Sommano | | | | | 116,39 |
| | Utili d'impresa | | | | 0,10 | 11,64 |
| | Totale euro | | | | | 129,00 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|--|--|-------|-------------|---------------------|----------------------|
| AP272-02 | Griglia stradale in ghisa concava classe D 400 dim mm 500 x 400 con telaio h 100 per autobloccanti, verniciata, murata a malta con onere | Griglia stradale in ghisa concava classe D 400 telaio 500 x 400 per autobloccanti, verniciata, forma concava, murata a malta cementizia con rinfiando perimetrale in calcestruzzo C20/25 sezione minima 10x10 cm, fornito in opera compreso ogni onere | cad | 215,00 | | |
| Riferimento | Elementi | | | | | |
| GSRD4050/AU | MCP | Mantegna | cad | 135,00 | 1,00 | 135,00 |
| 207.02.001.013 | CALCESTRUZZO DI CEMENTO PRECONFEZIONATO | Calcestruzzo per getti non armati o debolmente armati: con C20/25 : S3 | o mc | 122,00 | 0,02 | 2,44 |
| | | materiali di consumo | corpo | 5 | 1,00 | 5,00 |
| | Posa in opera | | | | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 1,00 | 27,14 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 169,58 |
| | Spese Generali | | | | 0,15 | 25,44 |
| | Sommano | | | | | 195,02 |
| | Utili d'impresa | | | | 0,10 | 19,50 |
| | Totale euro | | | | | 215,00 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|---|---|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| | | Chiusino stradale in ghisa sferoidale classe C250, quadrato, dim est norme UNI EN 124 NI ISO 1083; a telaio 400x400, dim passaggio 300x300, intero, non ventilato salvo diversa fornitura e posa in opera compreso ogni onere | | | | 87,99 |
| AP272-03 | | Chiusino stradale in ghisa sferoidale murato a malta cementizia, con rinfianco perimetrale in calcestruzzo C20/25 (sezione minima = s.m.) i rinfianchi con sezione da 20x20 in su si intendono armati con Fe B 450 C d.10: | cad | | | |
| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
| CSQC40LSC | MCP | Fornitura chiusino | cad | 38,00 | 1,00 | 38,00 |
| 207.02.001.013 | CALCESTRUZZO DI CEMENTO PRECONFEZIONATO | Calcestruzzo per getti non armati o debolmente armati: con C20/25 : S3 | mc | 122,00 | 0,05 | 6,59 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,50 | 13,57 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,50 | 11,40 |
| | Sommano | | | | | 69,56 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 10,43 |
| | Sommano | | | | | 79,99 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 8,00 |
| | Totale euro | | | | | 87,99 |
| | | | | | 1,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,03 | 0,00 |
| | | | | | | 87,99 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|---|---|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| | | Chiusino stradale in ghisa sferoidale classe C250, tipo da riempimento, norme UNI EN 124 NI ISO 1083; a telaio quadrato, dim est 400x400, dim intero, con coperchio quadrato tipo da passaggio 300x300, fornitura e posa in riempimento per masselli autobloccanti, opera compreso ogni onere | | | | |
| AP272-04 | | Chiusino stradale in ghisa sferoidale non ventilato salvo diversa indicazione, murato a malta cementizia, con rinfiango perimetrale in calcestruzzo C20/25 (sezione minima = s.m.) i rinfianchi con sezione da 20x20 in su si | cad | | | |
| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
| CSQRMMPC40G | MCP | Fornitura chiusino | cad | 86,00 | 1,00 | 86,00 |
| 207.02.001.013 | CALCESTRUZZO DI CEMENTO PRECONFEZIONATO | Calcestruzzo per getti non armati o debolmente armati: con C20/25 : S3 | mc | 122,00 | 0,05 | 6,59 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,50 | 13,57 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,50 | 11,40 |
| | Sommano | | | | | 117,56 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 17,63 |
| | Sommano | | | | | 135,19 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 13,52 |
| | Totale euro | | | | | 148,71 |
| | | | | | 1,00 | 0,00 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|---|---|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| | | Chiusino stradale in ghisa sferoidale classe C250, quadrato, dim est norme UNI EN 124 NI ISO 1083; a telaio 500x500, dim passaggio 400x400, intero, non ventilato salvo diversa fornitura e posa in opera compreso ogni onere | | | | 127,21 |
| AP272-05 | | Chiusino stradale in ghisa sferoidale murato a malta cementizia, con rinfianco perimetrale in calcestruzzo C20/25 (sezione minima = s.m.) i rinfianchi con sezione da 20x20 in su si intendono armati con Fe B 450 C d.10: | cad | | | |
| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
| CSQC50LSC | MCP | Fornitura chiusino | cad | 69,00 | 1,00 | 69,00 |
| 207.02.001.013 | CALCESTRUZZO DI CEMENTO PRECONFEZIONATO | Calcestruzzo per getti non armati o debolmente armati: con C20/25 : S3 | o mc | 122,00 | 0,05 | 6,59 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,50 | 13,57 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,50 | 11,40 |
| | Sommano | | | | | 100,56 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 15,08 |
| | Sommano | | | | | 115,64 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 11,56 |
| | Totale euro | | | | | 127,21 |
| | | | | | 1,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,03 | 0,00 |
| | | | | | | 127,21 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|---|---|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| | | Chiusino stradale in ghisa sferoidale classe C250, tipo da riempimento, norme UNI EN 124 NI ISO 1083; a telaio quadrato, dim est 500x500, dim intero, con coperchio quadrato tipo da passaggio 400x400, fornitura e posa in opera compreso ogni onere | | | | 208,17 |
| AP272-06 | | Chiusino stradale in ghisa sferoidale non ventilato salvo diversa indicazione, murato a malta cementizia, con rinfianco perimetrale in calcestruzzo C20/25 (sezione minima = s.m.) i rinfianchi con sezione da 20x20 in su si | cad | | | |
| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
| CSQRMMPC50GSC | MCP | Fornitura chiusino | cad | 133,00 | 1,00 | 133,00 |
| 207.02.001.013 | CALCESTRUZZO DI CEMENTO PRECONFEZIONATO | Calcestruzzo per getti non armati o debolmente armati: con C20/25 : S3 | mc | 122,00 | 0,05 | 6,59 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,50 | 13,57 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,50 | 11,40 |
| | Sommano | | | | | 164,56 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 24,68 |
| | Sommano | | | | | 189,24 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 18,92 |
| | Totale euro | | | | | 208,17 |
| | | | | | 1,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,03 | 0,00 |
| | | | | | | 208,17 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|---|---|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| | | Chiusino stradale in ghisa sferoidale classe C250, quadrato, dim est norme UNI EN 124 NI ISO 1083; a telaio 600x600, dim passaggio 500x500, intero, non ventilato salvo diversa fornitura e posa in opera compreso ogni onere | | | | 167,81 |
| AP272-07 | | Chiusino stradale in ghisa sferoidale murato a malta cementizia, con rinfianco perimetrale in calcestruzzo C20/25 (sezione minima = s.m.) i rinfianchi con sezione da 20x20 in su si intendono armati con Fe B 450 C d.10: | cad | | | |
| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
| CSQC60LSC | MCP | Fornitura chiusino | cad | 100,00 | 1,00 | 100,00 |
| 207.02.001.013 | CALCESTRUZZO DI CEMENTO PRECONFEZIONATO | Calcestruzzo per getti non armati o debolmente armati: con C20/25 : S3 | mc | 122,00 | 0,06 | 7,69 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,50 | 13,57 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,50 | 11,40 |
| | Sommano | | | | | 132,65 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 19,90 |
| | Sommano | | | | | 152,55 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 15,26 |
| | Totale euro | | | | | 167,81 |
| | | | | | 1,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,03 | 0,00 |
| | | | | | | 167,81 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|---|---|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| | | Chiusino stradale in ghisa sferoidale classe C250, tipo da riempimento, norme UNI EN 124 NI ISO 1083; a telaio quadrato, dim est 600x600, dim intero, con coperchio quadrato tipo da passaggio 500x500, fornitura e posa in opera compreso ogni onere | | | | 262,69 |
| AP272-08 | | Chiusino stradale in ghisa sferoidale non ventilato salvo diversa indicazione, murato a malta cementizia, con rinfianco perimetrale in calcestruzzo C20/25 (sezione minima = s.m.) i rinfianchi con sezione da 20x20 in su si | cad | | | |
| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
| CSQRMMPC60GSC | MCP | Fornitura chiusino | cad | 175,00 | 1,00 | 175,00 |
| 207.02.001.013 | CALCESTRUZZO DI CEMENTO PRECONFEZIONATO | Calcestruzzo per getti non armati o debolmente armati: con C20/25 : S3 | mc | 122,00 | 0,06 | 7,69 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,50 | 13,57 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,50 | 11,40 |
| | Sommano | | | | | 207,65 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 31,15 |
| | Sommano | | | | | 238,80 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 23,88 |
| | Totale euro | | | | | 262,69 |
| | | | | | 1,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,03 | 0,00 |
| | | | | | | 262,69 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|---|---|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| | | Chiusino stradale in ghisa sferoidale classe C250, quadrato, dim est norme UNI EN 124 NI ISO 1083; a telaio 700x700, dim passaggio 600x600, intero, non ventilato salvo diversa fornitura e posa in opera compreso ogni onere | | | | 224,86 |
| AP272-09 | | Chiusino stradale in ghisa sferoidale murato a malta cementizia, con rinfianco perimetrale in calcestruzzo C20/25 (sezione minima = s.m.) i rinfianchi con sezione da 20x20 in su si intendono armati con Fe B 450 C d.10: | cad | | | |
| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
| CSQC70LSC | MCP | Fornitura chiusino | cad | 144,00 | 1,00 | 144,00 |
| 207.02.001.013 | CALCESTRUZZO DI CEMENTO PRECONFEZIONATO | Calcestruzzo per getti non armati o debolmente armati: con C20/25 : S3 | o mc | 122,00 | 0,07 | 8,78 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,50 | 13,57 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,50 | 11,40 |
| | Sommano | | | | | 177,75 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 26,66 |
| | Sommano | | | | | 204,42 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 20,44 |
| | Totale euro | | | | | 224,86 |
| | | | | | 1,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,03 | 0,00 |
| | | | | | | 224,86 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|---|---|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| | | Chiusino stradale in ghisa sferoidale classe C250, tipo da riempimento, norme UNI EN 124 NI ISO 1083; a telaio quadrato, dim est 700x700, dim intero, con coperchio quadrato tipo da passaggio 600x600, fornitura e posa in opera compreso ogni onere | | | | 337,45 |
| AP272-10 | | Chiusino stradale in ghisa sferoidale non ventilato salvo diversa indicazione, murato a malta cementizia, con rinfianco perimetrale in calcestruzzo C20/25 (sezione minima = s.m.) i rinfianchi con sezione da 20x20 in su si | cad | | | |
| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
| CSQRMMPC70GSC | MCP | Fornitura chiusino | cad | 233,00 | 1,00 | 233,00 |
| 207.02.001.013 | CALCESTRUZZO DI CEMENTO PRECONFEZIONATO | Calcestruzzo per getti non armati o debolmente armati: con C20/25 : S3 | mc | 122,00 | 0,07 | 8,78 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,50 | 13,57 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,50 | 11,40 |
| | Sommano | | | | | 266,75 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 40,01 |
| | Sommano | | | | | 306,77 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 30,68 |
| | Totale euro | | | | | 337,45 |
| | | | | | 1,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,03 | 0,00 |
| | | | | | | 337,45 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|--|---|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| AP272-11 | Coperchio in cls rinforzato dim 800x800 h120, tappo quadrato dim 800x800 h120, tappo quadrato dim passaggio 570x570, fornitura e posa in opera compreso ogni onere | Coperchio in cls rinforzato dim est 800x800 h120, tappo quadrato dim passaggio 570x570, murato a malta cementizia, con rinfiacco perimetrale in calcestruzzo C20/25 sezione da 15x15, fornitura e posa in opera compreso ogni onere | cad | 140,35 | | |
| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
| 13,0728 | Seiecom | Coperchio in cls rinf con tappo quadro cad 80x80x12 | | 75,00 | 1,00 | 75,00 |
| 207.02.001.013 | CALCESTRUZZO DI CEMENTO PRECONFEZIONATO | Calcestruzzo per getti non armati o mc debolmente armati: con C20/25 : S3 | | 122,00 | 0,09 | 10,98 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,50 | 13,57 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,50 | 11,40 |
| | Sommano | | | | | 110,95 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 16,64 |
| | Sommano | | | | | 127,59 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 12,76 |
| | Totale euro | | | | | 140,35 |
| | | | | | 1,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,03 | 0,00 |
| | | | | | | 140,35 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|---|---|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| | | Chiusino stradale in ghisa sferoidale classe D400, quadrato, dim est norme UNI EN 124 NI ISO 1083; a telaio 900x900, dim passaggio 800x800, intero, non ventilato salvo diversa fornitura e posa in opera compreso ogni onere | | | | 469,01 |
| AP272-12 | | Chiusino stradale in ghisa sferoidale murato a malta cementizia, con rinfianco perimetrale in calcestruzzo C20/25 (sezione minima = s.m.) i rinfianchi con sezione da 20x20 in su si intendono armati con Fe B 450 C d.10: | cad | | | |
| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
| CSQD90LSC | MCP | Fornitura chiusino | cad | 337,00 | 1,00 | 337,00 |
| 207.02.001.013 | CALCESTRUZZO DI CEMENTO PRECONFEZIONATO | Calcestruzzo per getti non armati o debolmente armati: con C20/25 : S3 | o mc | 122,00 | 0,07 | 8,78 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,50 | 13,57 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,50 | 11,40 |
| | Sommano | | | | | 370,75 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 55,61 |
| | Sommano | | | | | 426,37 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 42,64 |
| | Totale euro | | | | | 469,01 |
| | | | | | 1,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,03 | 0,00 |
| | | | | | | 469,01 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|

Maggiorazione alla voce SK.005
aumento ossido di calcio dal 3% al 3,5%
Maggiorazione alla voce SK.005 aumento ossido di calcio dal 3% al 3,5%

AP274-01

mc € 1,90

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
|----------------|-----------------------|---------------------------|-----|-------|------|------|
| | Indagine mercato | Valutazione proporzionale | mc | 1,50 | 1,00 | 1,50 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Posa in opera | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 1,50 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 0,23 |
| | Sommano | | | | | 1,73 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 0,17 |
| | | | | | | 1,90 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|

Acciottolato per vialettii, con stesa di ciottoli di fiume arrotondati da cm. 8-10, colore a scelta della D.L.
 Acciottolato per vialettii, con stesa di ciottoli di fiume arrotondati da cm. 8-10, colore a scelta della D.L.

AP276-01

€ 45,00

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
|----------------|-----------------------|------------------|-----|-------|------|-------|
| | Settore ambiente | Indagine mercato | t | 35,00 | 1,00 | 35,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Posa in opera | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 35,00 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 5,25 |
| | Sommano | | | | | 40,25 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 4,03 |
| | Totale euro | | | | | 44,28 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|

| | | | | | | |
|----------|--|--|---|-------|--|--|
| AP279-01 | Cordolo in acciaio verniciato mm 4x200, tipo EVER EDGE mod. TT2040 Brown, compreso fondazione in cls cm 25x25, mediante montaggio inclusa lavorazione, fpo | Cordolo in in acciaio verniciato sezione mm 4x200 in barre l mm 2500 con staffe per ancoraggio, tipo EVER EDGE mod. TT2040 Brown, compreso fondazione in cls C16/20 sez cm 25x25 circa, fissaggio di fori su cls con ancorante chimico, ogni lavorazione per dare l'opera finita e a regola d'arte; fornitura in opera compreso ogni onere | m | 63,00 | | |
|----------|--|--|---|-------|--|--|

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
|----------------|---|---|-----|-------|------|-------|
| | EVER EDGE | Tipo TT2040 Brown | m | 36,00 | 1,00 | 36,00 |
| 207.02.001.013 | CALCESTRUZZO DI CEMENTO PRECONFEZIONATO | Calcestruzzo per getti non armati o debolmente armati: con mc C20/25 : S3 | | 96,44 | 0,06 | 6,03 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera Operaio specializzato | Per fondazione e montaggio | ora | 27,14 | 0,15 | 4,07 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,15 | 3,42 |
| | Sommano | | | | | 49,52 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 7,43 |
| | Sommano | | | | | 56,95 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 5,69 |
| | Totale euro | | | | | 63,00 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|

Cordolo in acciaio preverniciato Cordolo in in acciaio preverniciato sezione mm 2,5x125 in barre l mm 2,5x125, tipo EVER EDGE mm 2500 con staffe per ancoraggio, tipo EVER EDGE mod. CP1 mod. CP1 Brown, compreso scavo Brown, compreso scavo a mano montaggio e rinterro, compreso a mano montaggio e rinterro, ogni lavorazione per dare l'opera finita e a regola d'arte; fornitura in inclusa ogni lavorazione, fpo opera

AP279-02

m

21,00

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
|----------------|-----------------------|--|-----|-------|------|-------|
| | EVER EDGE | Tipo CP1 brown mm 2,5x125 in barre l mm 2500 | m | 11,00 | 1,00 | 11,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | Posa in opera | Per fondazione e montaggio | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,10 | 2,71 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,10 | 2,28 |
| | Sommano | | | | | 15,99 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 2,40 |
| | Sommano | | | | | 18,39 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 1,84 |
| | Totale euro | | | | | 21,00 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|

Basamenti in cls a ringhiera parapetto stradale
 Basamenti in cls a ringhiera parapetto stradale, realizzati con dado di cls C16/20 dim m 0,40x0,40x0,40, interasse m 1,50, compreso la formazione di buche e rinterro

AP280-001

m € 12,90

| | | | | | | |
|----------------|---|--|-----|-------|------|-------|
| Riferimento | Origine | c | | | | |
| 207.02.001.010 | CALCESTRUZZO DI CEMENTO PRECONFEZIONATO | Calcestruzzo per magroni rin fianchi e/o sottofondi con C16/20 mc : S3 | | 93,28 | 0,04 | 3,98 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,13 | 3,39 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,13 | 2,85 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 10,22 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 1,53 |
| | Sommano | | | | | 11,76 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 1,18 |
| | Totale euro | | | | | 12,94 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|

| | | | | | | |
|----------|----------------------------|--|-----|--------|--|--|
| AP282-01 | Segnale stradale verticale | in Segnale stradale verticale permanente in lamiera di alluminio 25/10 alluminio, rifrangente classe 2, d in pellicola rifrangente, a elevata efficienza (classe 2), completo di 90 cm o equivalente montato su staffe e bulloni per sostegno: a norma del Codice della strada, palo (palo escluso), fornitura in dimensione diam 90 oppure ottagonale d 90 , o triangolare lato 90 o di indicazione toponomastica, montato su palo tubolare per sostegno segnaletica verticale h 3 m fuori terra (palo escluso), fornitura in opera compreso ogni onere | cad | 185,00 | | |
|----------|----------------------------|--|-----|--------|--|--|

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
|----------------|-----------------------|--------------------------------|---------|-------|------|--------|
| 026.01.001.009 | | ottagonale (classe 2) d. 90 cm | cad | 116 | 1,00 | 116,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | Mat consumo | a corpo | 5 | 1,00 | 5,00 |
| | Posa in opera | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,50 | 13,57 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,50 | 11,40 |
| | Sommano | | | | | 145,97 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 21,90 |
| | Sommano | | | | | 167,86 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 16,79 |
| | Totale euro | | | | | 185,00 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|

Palo in acciaio zincato d 60 h m 3 Palo tubolare per sostegno segnaletica verticale h 3 m fuori terra, fuori terra per segnale stradale, spessore 3 mm, diametro 60 mm in acciaio zincato infisso in terreno compreso scavo, muratura e di qualsiasi natura per minimo 30 cm e cementato con cls C12/15, rinterro, fornitura e posa in opera compreso scavo e rinterro, fornitura e posa in opera compreso ogni onere

AP282-02

cad

75,00

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
|----------------|-----------------------|----------------------------------|---------|-------|------|-------|
| | | | | | 1,00 | 0,00 |
| 026.02.001.003 | | in tubolare d. 60 mm spess. 3 mm | m | 7,2 | 4,00 | 28,80 |
| | | Mat consumo | a corpo | 5 | 1,00 | 5,00 |
| | Posa in opera | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,50 | 13,57 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,50 | 11,40 |
| | Sommano | | | | | 58,77 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 8,82 |
| | Sommano | | | | | 67,58 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 6,76 |
| | Totale euro | | | | | 75,00 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|

Delimitatore di corsia in gomma Art. 178, in gomma vulcanizzata colore giallo l cm 30 h cm 10, f.p.o. tasselli su pavimentazione bituminosa in tratti lineari o curvilinei, f.p.o.

AP282-03

m

134,00

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
|----------------|-----------------------|---|---------|-------|-------|--------|
| 107610133 | SISAS | Cordolo in gomma giallo h 10 cm (100x30 cm) | m | 119 | 1,00 | 119,00 |
| | | Sconto da listino - 20% | m | 23,8 | -1,00 | -23,80 |
| | | Mat consumo | a corpo | 5 | 1,00 | 5,00 |
| | Posa in opera | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,10 | 2,71 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,10 | 2,28 |
| | Sommano | | | | | 105,19 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 15,78 |
| | Sommano | | | | | 120,97 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 12,10 |
| | Totale euro | | | | | 134,00 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------------|--|---|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| | Loges segnaletica a rilievo per attraversamenti pedonali in di cls 20x20 a bolle o righe come da progetto e indicazioni DL, murate con malta cementizia, fpo | Loges segnaletica a rilievo per attraversamenti pedonali in piastrelle di cls 20x20 a bolle o con malta cementizia su sottofondo già predisposto, fpo | | | | |
| AP282-04 | | | mq | € 51,28 | | |
| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
| 014.06.011.001 | | MATTONELLA CON RILIEVI per segnaletica per non vedenti: dim. 20x20x5 cm, a bolli | mq | € 24,04 | 1,00 | 24,04 |
| 232.01.008.001 | Posa in opera | POSA IN OPERA DI PAVIMENTI IN MATTONELLE DI GRANIGLIA E LEGANTE CEMENTIZIO , di qualsiasi tipo e formato: con malta di allettamento | mq | € 16,50 | 1,00 | 16,50 |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 40,54 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 6,08 |
| | Sommano | | | | | 46,62 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 4,66 |
| | | | | | | 51,28 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|-------------------------|

Oneri ripristino pavimentazioni per allacciamenti sottoservizi, zona cappelle e sepolcreti

AP285-02

€ 110,00

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
|----------------|-----------------------|-----------------------|-------|---------|------|--------|
| | | Valutazione sintetica | corpo | € 87,00 | 1,00 | 87,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Posa in opera | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 87,00 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 13,05 |
| | Sommano | | | | | 100,05 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 10,01 |
| | Totale euro | | | | | 110,06 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|

| | | | | | | |
|----------|---|--|---|----------|--|--|
| AP290-01 | Perforazione e realizzazione pozzo rivestimento e drenaggio | Perforazione pozzo diam 250, fornitura e posa in opera di tubo di diam 250 per profondità da 50 a 100 m, compreso tubo di corrispondenza delle falde acquifere drenaggio filtrante con ghiaia di fiume nella intercapedine residua fra tubo di rivestimento e la trivellazione, cementazione di superficie antinquinamento, spurgo del pozzo con compressore ad aria | m | € 120,18 | | |
|----------|---|--|---|----------|--|--|

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
|----------------|-----------------------|---|-----|----------|------|--------|
| | SANTINI POZZI | Trasporto e impianto (ripartita su 50 metri) | cad | € 500,00 | 0,02 | 10,00 |
| | | Trivellazione mm 250 | ml | € 60,00 | 1,00 | 60,00 |
| | | Tubo mm 140 | ml | € 15,00 | 1,00 | 15,00 |
| | | Drenaggio | ml | € 10,00 | 1,00 | 10,00 |
| | | Tubo forma (eventuale necessità) | ml | € 35,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Posa in opera | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 95,00 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 14,25 |
| | Sommano | | | | | 109,25 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 10,93 |
| | | | | | | 120,18 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|------------------|----------------------|

Riduttore di pressione tipo KSB Riduttore di pressione a valvola automatica a flusso avviato in ghisa Ecoline-XLC 410 PN 16/25 DN 40, sferoidale, tipo KSB Ecoline-XLC 410 PN 16/25 DN 40, in opera FPO
compreso ogni onere e fornitura

AP292-01

cad

506,00

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
|----------------|-----------------------|--------------------|-----|-------|------|--------|
| | MEE | Pezzi vari a corpo | cad | 400 | 1,00 | 400,00 |
| | | | cad | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Posa in opera | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 400,00 |
| | Spese Generali | | | | 15% | 60,00 |
| | Sommano | | | | | 460,00 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 46,00 |
| | Totale euro | | | | | 506,00 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|----------------------|
|----------|-----------------------|--------------------|------|-------------|---------------------|----------------------|

| | | | | | | |
|--|---|---|---|-------|--|--|
| | Oneri per conferimento a discarica autorizzata di materiali terrosi o simili (CER 170504) TAB A , compreso ogni onere | Oneri per conferimento a discarica autorizzata di materiali terrosi o simili (CER 170504) TAB A, certificato da formulario attestante lo smaltimento, compreso ogni onere | t | 17,60 | | |
|--|---|---|---|-------|--|--|

AP623-01

| Riferimento | Elementi | | | | | |
|----------------|--|---|-----|-------|------|-------|
| | Cantini Marino | Oneri per smaltimento a discarica autorizzata codice cer 170504 Tab A | t | 16,00 | 1,00 | 16,00 |
| | dic-14 | | | | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 16,00 |
| | Spese Generali | | | | 0% | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 16,00 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 1,60 |
| | Totale euro | | | | | 17,60 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|---|---|------|-------------|---------------------|----------------------|
| | Oneri per conferimento a discarica autorizzata di materiali terrosi o simili (CER 170504) TAB B , compreso ogni onere | Oneri per conferimento a discarica autorizzata di materiali terrosi o simili (CER 170504) TAB B, certificato da formulario attestante lo smaltimento, compreso ogni onere | | | | 35,20 |

AP623-02

| | | | | | | |
|----------------|-----------------------|---|-----|-------|------|-------|
| Riferimento | Elementi | | | | | |
| | Cantini Marino | Oneri per smaltimento a discarica autorizzata codice cer 170504 Tab B | t | 32,00 | 1,00 | 32,00 |
| | dic-14 | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Posa in opera | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 32,00 |
| | Spese Generali | | | | 0% | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 32,00 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 3,20 |
| | Totale euro | | | | | 35,20 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|--|--|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| | Oneri per conferimento a impianto recupero di inerti da demolizione scevri da terra (CER 170904) | Oneri per conferimento a impianto recupero autorizzato di di materiali inerti provenienti da demolizioni (CER 170904) scevri da componenti terrose | | | | 11,00 |

AP623-03

| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
|----------------|--------------------------------|---|-----|-------|------|-------|
| | Cantini Marino 11€/t dic-14 | Oneri per smaltimento a discarica autorizzata codice cer 170904 | t | 10,00 | 1,00 | 10,00 |
| | lug-14 Fioretti Piero 9€/t | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Posa in opera | | | | | |
| 001.01.001.002 | Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 10,00 |
| | Spese Generali | | | | 0% | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 10,00 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 1,00 |
| | Totale euro | | | | | 11,00 |

| Articolo | Descrizione Sintetica | Descrizione Estesa | u.m. | Prezzo Euro | quantità analisi | Importi analisi Euro |
|----------|---|---|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| | Oneri per conferimento a impianto recupero conglomerato bituminoso (CER 170302) | Oneri per conferimento a impianto recupero t conglomerato bituminoso (CER 170302) | | | | 22,00 |

AP623-04

| | | | | | | |
|----------------|--|---|-----|-------|------|-------|
| Riferimento | Origine | Descrizione | | | | |
| | Cantini Marino 20€/t | Oneri per conferimento a impianto recupero t conglomerato bituminoso (CER 170302) | | 20,00 | 1,00 | 20,00 |
| | dic-14 | | | | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.001.002 | Posa in opera Operaio specializzato | | ora | 27,14 | 0,00 | 0,00 |
| 001.01.002.004 | Operaio comune | | ora | 22,80 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 20,00 |
| | Spese Generali | | | | 0% | 0,00 |
| | Sommano | | | | | 20,00 |
| | Utili d'impresa | | | | 10% | 2,00 |
| | Totale euro | | | | | 22,00 |