

CAPOGRUPPO MANDATARIA



Striolo, Fochesato & Partners

Via della Paglia n°14 - 35122 Padova - tel 0492104521 - fax 0492104523 - info@striolo-fochesato.com

Responsabile di progetto
Arch. Maurizio Striolo

MANDANTE

Manens-Tifs
INGEGNERIA

COORDINAMENTO DELLA PROGETTAZIONE



Striolo, Fochesato & Partners

Via della Paglia n°14 - 35122 Padova - tel 0492104521 - fax 0492104523 - info@striolo-fochesato.com

Integratore delle prestazioni specialistiche
Arch. Maurizio Striolo

PROGETTO ARCHITETTONICO



Striolo, Fochesato & Partners

Via della Paglia n°14 - 35122 Padova - tel 0492104521 - fax 0492104523 - info@striolo-fochesato.com

Responsabile di progetto
Arch. Maurizio Striolo

PROGETTO STRUTTURALE



Striolo, Fochesato & Partners

Via della Paglia n°14 - 35122 Padova - tel 0492104521 - fax 0492104523 - info@striolo-fochesato.com

Responsabile di progetto
Ing. Andrea Fochesato

COORDINAMENTO SICUREZZA IN PROGETTAZIONE



Striolo, Fochesato & Partners

Via della Paglia n°14 - 35122 Padova - tel 0492104521 - fax 0492104523 - info@striolo-fochesato.com

Coordinatore per la sicurezza
Ing. Andrea Fochesato

PROGETTO IMPIANTISTICO

Manens-Tifs
INGEGNERIAResponsabile progetto impianti elettrici e speciali
Ing. Giorgio FinottiResponsabile progetto impianti termomeccanici
Ing. Viliam StefanuttiResponsabile progetto di prevenzione incendi
Per. Ind. Paolo Sette

REGIONE VENETO

Azienda Ospedaliera di Padova

Il Responsabile UOC - Progettazione e Sviluppo Interventi di
Edilizia Ospedaliera e Responsabile Unico del Procedimento
ing. Giovanni SpinaPROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA E COORDINAMENTO
SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI E
COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE ESECUZIONE,
PER I LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLA:**NUOVA ANATOMIA PATOLOGICA**PRESSO IL COMPLESSO EDILIZIO GIUSTINIANEO DELL'AZIENDA
OSPEDALIERA DI PADOVA**COMMESSA 1562**

CIG n. 70550191DB - CUP n.I91B14000600002

**PROGETTO ESECUTIVO**

Zona / Edificio n°

Disciplina

55 - 56_CORPI SUD ED EST

Nome Elaborato

Data

**AMMINISTRATIVI ARCHITETTONICI
Analisi dei prezzi - Opere edili****GENNAIO 2022**

Scala

N.EM	DATA	DESCRIZIONE
R00	01/2022	1° EMISSIONE
R01	05/2022	2° EMISSIONE - VALIDAZIONE
R02	08/2022	3° EMISSIONE - AGGIORNAMENTO PREZZI

Codice Elaborato

E.A.AP

A termini di legge il presente documento e' di proprieta' esclusiva - e' vietata la riproduzione o la trasmissione anche parziale a terzi senza preventiva autorizzazione.

PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI ARCHITETTURA E INGEGNERIA PER LA REDAZIONE DELLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA E IL COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE, INERENTI I "LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLA NUOVA ANATOMIA PATOLOGICA PRESSO IL COMPLESSO EDILIZIO GIUSTINIANO DELL'AZIENDA OSPEDALIERA DI PADOVA"
CIG 70550191DB - CUP I91B14000600002



Indice generale

1 PREMESSE.....	2
2 ANALISI DEI PREZZI UNITARI – OPERE EDILI.....	3



1 PREMESSE

Le analisi esposte nel presente documento utilizzano come riferimento i costi della manodopera riportati nel prezzario ufficiale della Regione Veneto (aggiornamento 2022) escluse le spese generali (15%) e utile impresa (10%):

A.01.02.a - Operaio specializzato da 0 a 1000 m s.l.m. 31,67 €/ora;

A.01.03.a - Operaio qualificato da 0 a 1000 m s.l.m. 29,38 €/ora;

A.01.04.a - Operaio comune da 0 a 1000 m s.l.m. 26,39 €/ora;

Le analisi seguenti vengono effettuate per tutte le voci non derivate direttamente dal prezzario di riferimento (sono quindi esclusi gli articoli xx.REG.E.xx) e comprendono tutti gli oneri riportati nelle corrispondenti voci dell'Elenco Prezzi Unitari.

PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI ARCHITETTURA E INGEGNERIA PER LA REDAZIONE DELLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA E IL COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE, INERENTI I "LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLA NUOVA ANATOMIA PATOLOGICA PRESSO IL COMPLESSO EDILIZIO GIUSTINIANO DELL'AZIENDA OSPEDALIERA DI PADOVA"
CIG 70550191DB - CUP I91B14000600002



2 ANALISI DEI PREZZI UNITARI – OPERE EDILI

Nome file: E.A.G.AP - Analisi prezzi_rev02.doc	Pagina 3 di 3	Elaborato: D.A.G. AP	Revisione: 01
--	---------------	----------------------	---------------

Capogruppo mandataria  Striolo, Fochesato & Partners via della Paglia 14, 35122 Padova (Italy) tel. 049-2104521 - fax 049-2104523 info@striolo-fochesato.com striolo-fochesato.com		Mandante  Manens-Tifs INGEGNERIA Manens-Tifs s.p.a. Corso Stati Uniti n. 56, 35127 Padova Tel.: +39.049.8705110 info@manens-tifs.it manens-tifs.it	
--	--	--	--

INDICE

00.01.01	OPERAIO COMUNE
00.01.02	OPERAIO QUALIFICATO
00.01.03	OPERAIO SPECIALIZZATO
01.01.01	DEMOLIZIONE ANDANTE DI MURATURE INTERNE ED ESTERNE IN LATERIZIO O ALTRO MATERIALE
01.01.03	APERTURA ED ALLARGAMENTO DI FORI PORTA E FORI FINESTRA
01.01.04	APERTURA DI FORI PER PASSAGGIO IMPIANTI
01.02.04	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTO SOPRAELEVATO
02.01.02 NP	MASSETTO ARMATO CON FIBRE SINTETICHE CT C30 F6
02.01.07 NP	RIPRISTINO MASSETTO ESISTENTE
03.02.01 NP	PARETE SINGOLA IN GESSO RIVESTITO
03.02.03 NP	PARETE SINGOLA IN GESSO RIVESTITO EI 90
03.02.04 NP	PARETE SINGOLA IN GESSO RIVESTITO EI 120
03.02.05 NP	PARETE SINGOLA IN GESSO RIVESTITO EI 120 (tripla lastra)
03.02.06 NP	CONTROPARETE IN GESSO RIVESTITO sp. 100 mm
03.02.07 NP	INTONACO A SECCO PER INTERNI EI60 (PLACCAGGIO STRUTTURE ESISTENTI)
03.02.08	PARETE DOPPIA IN GESSO RIVESTITO
03.04.01	SARCITURA DI LESIONI DELLA MURATURA CON INTERVENTO DI CUCI-SCUCI
03.04.04	STRUTTURA METALLICA IN ACCIAIO ZINCATO A SOSTEGNO DELLE PARETI VETRATE RIVESTITA IN CARTONGESSO CON STAFFAGGIO SISMICO
03.06.04	SOVRAPPREZZO PER CONSOLIDAMENTO MURATURE CON RIFODERA DOPPIA
05.01.06	RIVESTIMENTO IN PIASTRELLE DI GRES
05.01.07	RIVESTIMENTO IN PVC
05.02.01	CAMINI DI AERAZIONE IN COPERTURA
06.01.02	PAVIMENTO IN PVC STATICO DISSIPATIVO COMPRESO BATTISCOPA
06.01.03	PAVIMENTO IN PVC ACUSTICO COMPRESO BATTISCOPA A SGUSCIA
06.01.04.a	PAVIMENTO IN PVC AUTOPOSANTE
06.01.04.b	PAVIMENTO IN PVC AUTOPOSANTE SIGILLATO
06.01.04.c	BATTISCOPA IN PVC SEMI-RIGIDO
06.01.04.d	PAVIMENTO IN PVC AUTOPOSANTE SIGILLATO ANTISCIVOLO R11
06.01.05	PAVIMENTAZIONE IN GRES CON BATTISCOPA
06.01.07	PAVIMENTO GALEGGIANTE (FLOTTANTE)
07.02.01	CONTROSOFFITTO IN LASTRE DI GESSO RIVESTITO CL. A1 PER INTERNI CON STAFFAGGIO SISMICO
07.02.05	CONTROSOFFITTO METALLICO IN QUADROTTI 60x60 cm CON STAFFAGGIO SISMICO
07.02.06	CONTROSOFFITTO METALLICO IN QUADROTTI 60x60 cm CLASSIFICAZIONE IGIENICITA' CON STAFFAGGIO SISMICO A TENUTA
07.02.07	CONTROSOFFITTO IN PANNELLI RIGIDI IN LANA DI ROCCIA SP. 40 MM
07.02.08	CONTROSOFFITTO EI 90 IN LASTRE DI CALCIOSILICATO 15+15+15 mm CON STAFFAGGIO SISMICO
07.03.01	CANALI AUTOPORTANTI ORIZZONTALI RESISTENTI AL FUOCO EI 120
07.03.02	RIVESTIMENTO PROTETTIVO R 60 IN LASTRE DI CALCIOSILICATO PER TRAVI SPESSORE 30 mm

INDICE

07.03.05	BOTOLA DI ISPEZIONE PER CONTROSOFFITTI EI90
08.01.03	INTONACO RISANANTE DI CALCE POZZOLANICA CON RINZAFFO ANTISALE
08.01.04	INTONACO DI CALCE PURA E POZZOLANE NATURALI
08.01.05	RASATURA DI MALTA POZZOLANICA PER FINITURA INTONACI
10.02.01	PARETE INTERNA IN ALLUMINIO E VETRO
10.02.08	PARETE INTERNA IN ALLUMINIO E VETRO CON VENEZIANA INTERNA
10.03.02	PORTA INTERNA IN LEGNO LAMINATO E CASSAPORTA IN ALLUMINIO
10.04.02 NP	PORTA TAGLIAFUOCO EI 120 MM 900-1000-1100x2100 COMPRESO IMBOTTE IN LAMIERA
10.04.04	PORTA TAGLIAFUOCO EI 120 MM 1200-(900+300)-(600+600)-1300x2100 COMPRESO IMBOTTE IN LAMIERA
10.04.07	PORTA TAGLIAFUOCO EI 120 MM 1600-(800+800)x2100 COMPRESO IMBOTTE IN LAMIERA
10.04.08	PORTA TAGLIAFUOCO EI 120 MM 2000-(1000+1000)x2500 COMPRESO IMBOTTE IN LAMIERA
10.06.05	PORTA AUTOMATICA TELESOPICA 2 ANTE MOBILI VETRATA A SFONDAMENTO 160X210 cm
10.06.06	PORTA INTERBLOCCATA SINGOLA ANTA 90x235 cm
10.06.07	PORTA INTERBLOCCATA SINGOLA ANTA 120x235 cm
10.06.08	PORTA RAPIDA IN PVC 150x240 cm
11.01.01.AP	SERRAMENTI ESTERNI IN ALLUMINIO-LEGNO
11.01.07	CARTER PER FACCIATE IN LAMIERA DI ALLUMINIO E SOTTOSTRUTTURA
11.01.14	SERRAMENTI ESTERNI IN ALLUMINIO-LEGNO – PANNELLO ALETTATO
11.01.16	SERRAMENTI VETRATI REI 60
11.02.03	TAMPONAMENTO DEI VANI DEI CASSONETTI
12.02.01	CARPENTERIE METALLICHE in acciaio S275 JR cl. EXC1 o EXC2
13.01.01	TINTEGGIATURA INTERNA CON IDROPITTURA LAVABILE
13.01.02	TINTEGGIATURA INTERNA A BASE DI SILICATO
13.01.03	RIVESTIMENTO INTERNO CON SMALTO ALL'ACQUA
18.02.01	ASSISTENZA MURARIA IMPIANTI ELETTRICI
18.02.02	ASSISTENZA MURARIA IMPIANTI MECCANICI
20.01.01	VESPAIO AERATO IN CASSERI DI POLIPROPILENE
20.01.04	ANCORAGGIO DI SOLETTA ALLE STRUTTURE ESISTENTI
20.01.05	CONSOLIDAMENTO E RICOPERTURA DI ESTRADOSSO DI VOLTE IN LATERIZIO
20.01.06	CONSOLIDAMENTO DI INTRADOSSO DI VOLTE IN LATERIZIO
21.01.01	CELLA FRIGO +4° C

00.01.01

00.01.01 OPERAIO COMUNE

Manodopera

Operaio comune (A.01.04.a)	ora	1,000	X	€ 26,39 =	€ 26,39
----------------------------	-----	-------	---	-----------	---------

Sommano	€ 26,39
---------	---------

Spese generali	15,00%	€ 3,96
		€ 30,35

Utile d'impresa	10,00%	€ 3,03
-----------------	--------	--------

Totale	€ 33,38
--------	---------

Prezzo di applicazione all' ora	€ 33,38
€/ora trentatré/38	

00.01.02

00.01.02 OPERAIO QUALIFICATO

Manodopera

Operaio qualificato (A.01.03.a)	ora	1,000	X	€ 29,38 =	€ 29,38
---------------------------------	-----	-------	---	-----------	---------

Sommano	€ 29,38
---------	---------

Spese generali	15,00%	€ 4,41
		€ 33,79

Utile d'impresa	10,00%	€ 3,38
-----------------	--------	--------

Totale	€ 37,17
--------	---------

Prezzo di applicazione all' ora	€ 37,17
€/ora trentasette/17	

00.01.03

00.01.03 OPERAIO SPECIALIZZATO

Manodopera

Operaio specializzato (A.01.02.a)	ora	1,000	X	€ 31,67 =	€ 31,67
-----------------------------------	-----	-------	---	-----------	---------

Sommano	€ 31,67
---------	---------

Spese generali	15,00%	<u>€ 4,75</u>
		€ 36,42

Utile d'impresa	10,00%	€ 3,64
-----------------	--------	--------

Totale	€ 40,06
--------	---------

Prezzo di applicazione all' ora	€ 40,06
€/ora quaranta/06	

01.01.01 DEMOLIZIONE ANDANTE DI MURATURE INTERNE ED ESTERNE IN LATERIZIO O ALTRO MATERIALE*Manodopera*

Operaio qualificato (A.01.03.a)	ora	1,000	X	€ 29,38 =	€ 29,38
Operaio comune (A.01.04.a)	ora	1,000	X	€ 26,39 =	€ 26,39

Noli

Martello demolitore (D.04.01.c)	ora	1,000	X	€ 19,49 =	€ 19,49
Altre attrezzature	a corpo				€ 8,05

Compenso per trasporto e smaltimento in discarica autorizzata di materiali provenienti da scavi e/o demolizioni non ritenuti idonei dalla D.L. per il loro reimpiego, compreso trasporto

mc	1,000	X	€ 29,35 =	€ 29,35
----	-------	---	-----------	---------

Sommano € 112,66

Spese generali 15,00% € 16,90
€ 129,56

Utile d'impresa 10,00% € 12,96

Totale € 142,52

Prezzo di applicazione al metro cubo
€/mc centoquarantadue/52

€ 142,52

01.01.03 APERTURA ED ALLARGAMENTO DI FORI PORTA E FORI FINESTRA*Manodopera*

Operaio qualificato (A.01.03.a)	ora	1,000	X	€ 29,38 =	€ 29,38
Operaio comune (A.01.04.a)	ora	1,000	X	€ 26,39 =	€ 26,39

Noli

Martello demolitore (D.04.01.c)	ora	0,750	X	€ 19,49 =	€ 14,62
Mola smerigliatrice "flessibile" (D.06.18.00)	ora	0,750	X	€ 2,37 =	€ 1,78

Materiali

Architravi e materiali vari per il sostegno delle aperture derivanti dalle demolizioni	a corpo	1,000	X	€ 30,00 =	€ 30,00
Compenso per trasporto e smaltimento in discarica autorizzata di materiali provenienti da scavi e/o demolizioni non ritenuti idonei dalla D.L. per il loro reimpiego, compreso trasporto	mc	1,000	X	€ 29,35 =	€ 29,35
Materiali vari (teli antipolvere, ecc.)	a corpo				€ 2,90

Sommano € 134,42

Spese generali 15,00% € 20,16
 € 154,58

Utile d'impresa 10,00% € 15,46

Totale € 170,04

Prezzo di applicazione cadauno € 170,04
€/cad centosettanta/04

01.01.04 APERTURA DI FORI PER PASSAGGIO IMPIANTI*Manodopera*

Operaio qualificato (A.01.03.a)	ora	3,000	X	€ 29,38 =	€ 88,14
Operaio comune (A.01.04.a)	ora	3,000	X	€ 26,39 =	€ 79,17

Materiali

Architravi e materiali vari per il sostegno delle aperture derivanti dalle demolizioni	a corpo	1,000	X	€ 30,00 =	€ 30,00
Materiali vari (teli antipolvere, ecc.)	a corpo				€ 33,03

Noli

Carotatrice (D.06.21.00)	ora	2,000	X	€ 7,06 =	€ 14,12
Martello demolitore (D.04.01.c)	ora	3,000	X	€ 19,49 =	€ 58,47

Compenso per trasporto e smaltimento in discarica autorizzata di materiali provenienti da scavi e/o demolizioni non ritenuti idonei dalla D.L. per il loro reimpiego, compreso trasporto	mc	1,000	X	€ 29,35 =	€ 29,35
--	----	-------	---	-----------	---------

			Sommano	€ 332,28
Spese generali	15,00%			<u>€ 49,84</u>
				€ 382,12
Utile d'impresa	10,00%			€ 38,21
			Totale	€ 420,33

Prezzo di applicazione al metro quadro € 420,33
€/mq quattrocientoventi/33

01.02.04

01.02.04 DEMOLIZIONE DI PAVIMENTO SOPRAELEVATO*Manodopera*

Operaio qualificato (A.01.03.a)	ora	0,100	X	€ 29,38 =	€ 2,94
Operaio comune (A.01.04.a)	ora	0,100	X	€ 26,39 =	€ 2,64

Materiali

Materiali vari (teli antipolvere, ecc.)	a corpo				€ 3,73
---	---------	--	--	--	--------

Noli

Martello demolitore (D.04.01.c)	ora	0,050	X	€ 19,49 =	€ 0,97
Mola smerigliatrice "flessibile" (D.06.18.00)	ora	0,050	X	€ 2,37 =	€ 0,12

Compenso per trasporto e smaltimento in
discarica autorizzata di materiali provenienti da
scavi e/o demolizioni non ritenuti idonei dalla
D.L. per il loro reimpiego, compreso trasporto

mc	0,050	X	€ 29,35 =	€ 1,47
----	-------	---	-----------	--------

Sommano € 11,87

Spese generali	15,00%			<u>€ 1,78</u>
				€ 13,65

Utile d'impresa	10,00%			€ 1,37
-----------------	--------	--	--	--------

Totale € 15,02

Prezzo di applicazione al metro quadro € 15,02
€/mq quindici/02

02.01.02 NP

02.01.02 NP MASSETTO ARMATO CON FIBRE SINTETICHE CT C30 F6*Manodopera*

Operaio specializzato (A.01.02.a)	ora	0,150	x	€ 31,67 =	€ 4,75
Operaio qualificato (A.01.03.a)	ora	0,150	x	€ 26,39 =	€ 3,96

Materiali

Giunto di dilatazione per pavimenti (B.06.23.a)	m	0,100	x	€ 68,16 =	€ 6,82
Cemento tipo 325 (B.01.02.00)	q.li	0,100	x	€ 13,69 =	€ 1,37
Sabbia (B.02.01.a)	mc	0,050	x	€ 19,56 =	€ 0,98
Fibre in polipropilene per massetti	kg	0,050	x	€ 4,00 =	€ 0,20
Rete zincata elettrosaldata per massetti	mq	1,000	x	€ 3,00 =	€ 3,00

Noli

Pompe per calcestruzzo autocarrate piazzamento (D.05.02.a)	mc	0,150	X	€ 5,85 =	€ 0,88
Pompe per calcestruzzo autocarrate pompaggio (D.05.02.b)	mc	0,150	X	€ 5,85 =	€ 0,88
Attrezzature varie	a corpo				€ 1,07

Sommano € 23,91

Spese generali 15,00% € 3,59

€ 27,50

Utile d'impresa 10,00% € 2,75

Totale € 30,25

Prezzo di applicazione al metro quadro
€/mq trenta/25

€ 30,25

02.01.07 NP

02.01.07 NP RIPRISTINO MASSETTO ESISTENTE*Manodopera*

Operaio specializzato (A.01.02.a)	ora	0,050	x	€ 31,67 =	€ 1,58
Operaio qualificato (A.01.03.a)	ora	0,050	x	€ 26,39 =	€ 1,32

Materiali

Sigillante bicomponente	mq	1,000	x	€ 0,70 =	€ 0,70
Primer poliuretanico	mq	1,000	x	€ 2,70 =	€ 2,70
Autolivellante ad indurimento ultrarapido	mq	1,000	x	€ 1,50 =	€ 1,50

Noli

Martello demolitore (D.04.01.c)	ora	0,010	X	€ 19,49 =	€ 0,19
Mola smerigliatrice "flessibile" (D.06.18.00)	ora	0,010	X	€ 2,37 =	€ 0,02
Attrezzature varie	a corpo				€ 0,08

Sommano € 8,09

Spese generali 15,00% € 1,21
€ 9,30

Utile d'impresa 10,00% € 0,93

Totale € 10,23

Prezzo di applicazione al metro quadro
€/mq dieci/23 € 10,23

03.02.01 NP

03.02.01 NP PARETE SINGOLA IN GESSO RIVESTITO*Manodopera*

Operaio specializzato (A.01.02.a)	ora	0,150	x	€ 31,67 =	€ 4,75
Operaio comune (A.01.04.a)	ora	0,150	x	€ 26,39 =	€ 3,96

Materiali

Profili metallici per guida di supporto cartongesso (B.08.26.00)	m	0,300	x	€ 1,83 =	€ 0,55
Profili metallici per supporto cartongesso (B.08.25.00)	m	2,000	x	€ 1,02 =	€ 2,04
Lastra in gesso rivestito cl. A1 spessore 12,5 mm con nucleo di gesso additivato con fibre	mq	1,000	4 x	€ 6,90 =	€ 27,60
Pannello isolante in lana di roccia spessore 70 mm	mq	1,000	x	€ 3,00 =	€ 3,00
Stucco per cartongesso (B.08.27.00)	kg	0,500	x	€ 1,63 =	€ 0,82
Materiali vari	a corpo				€ 2,53

Noli

Attrezzature varie	a corpo				€ 1,40
--------------------	---------	--	--	--	--------

Sommano € 46,65

Spese generali	15,00%			€ 7,00
				€ 53,65

Utile d'impresa	10,00%			€ 5,37
-----------------	--------	--	--	--------

Totale € 59,02

Prezzo di applicazione al metro quadro € 59,02
€/mq cinquantanove/02

03.02.03 NP

03.02.03 NP PARETE SINGOLA IN GESSO RIVESTITO EI90*Manodopera*

Operaio specializzato (A.01.02.a)	ora	0,150	x	€ 31,67 =	€ 4,75
Operaio comune (A.01.04.a)	ora	0,150	x	€ 26,39 =	€ 3,96

Materiali

Profili metallici per guida di supporto cartongesso (B.08.26.00)	m	0,300	x	€ 1,83 =	€ 0,55
Profili metallici per supporto cartongesso (B.08.25.00)	m	2,000	x	€ 1,02 =	€ 2,04
Lastra in gesso rivestito cl. A1 spessore 12,5 del tipo antincendio per pareti EI 90	mq	1,000	4 x	€ 8,00 =	€ 32,00
Pannello isolante in lana di roccia spessore 70 mm	mq	1,000	x	€ 3,00 =	€ 3,00
Stucco per cartongesso (B.08.27.00)	kg	0,500	x	€ 1,63 =	€ 0,82
Materiali vari	a corpo				€ 1,01

Noli

Attrezzature varie	a corpo				€ 2,50
--------------------	---------	--	--	--	--------

Sommano € 50,63

Spese generali	15,00%				<u>€ 7,59</u>
					€ 58,22

Utile d'impresa	10,00%				€ 5,82
-----------------	--------	--	--	--	--------

Totale € 64,04

Prezzo di applicazione al metro quadro € 64,04
€/mq sessantaquattro/04

03.02.04 NP

03.02.04 NP PARETE SINGOLA IN GESSO RIVESTITO EI 120*Manodopera*

Operaio specializzato (A.01.02.a)	ora	0,150	x	€ 31,67 =	€ 4,75
Operaio comune (A.01.04.a)	ora	0,150	x	€ 26,39 =	€ 3,96

Materiali

Profili metallici per guida di supporto cartongesso (B.08.26.00)	m	0,300	x	€ 1,83 =	€ 0,55
Profili metallici per supporto cartongesso (B.08.25.00)	m	2,000	x	€ 1,02 =	€ 2,04
Lastra in gesso rivestito cl. A1 spessore 12,5 del tipo antincendio	mq	1,000	4 x	€ 8,20 =	€ 32,80
Pannello isolante in lana di roccia spessore 70 mm	mq	1,000	x	€ 3,00 =	€ 3,00
Stucco per cartongesso (B.08.27.00)	kg	0,500	x	€ 1,63 =	€ 0,82
Materiali vari	a corpo				€ 5,20

Noli

Attrezzature varie	a corpo				€ 1,47
--------------------	---------	--	--	--	--------

Sommano € 54,59

Spese generali	15,00%				€ 8,19
					€ 62,78

Utile d'impresa	10,00%				€ 6,28
-----------------	--------	--	--	--	--------

Totale € 69,06

Prezzo di applicazione al metro quadro € 69,06
€/mq sessantanove/06

03.02.05 NP

03.02.05 NP PARETE SINGOLA IN GESSO RIVESTITO EI 120 (tripla lastra)*Manodopera*

Operaio specializzato (A.01.02.a)	ora	0,150	x	€ 31,67 =	€ 4,75
Operaio comune (A.01.04.a)	ora	0,150	x	€ 26,39 =	€ 3,96

Materiali

Profili metallici per guida di supporto cartongesso (B.08.26.00)	m	0,300	x	€ 1,83 =	€ 0,55
Profili metallici per supporto cartongesso (B.08.25.00)	m	2,000	x	€ 1,02 =	€ 2,04
Lastra in gesso rivestito cl. A1 spessore 12,5 del tipo antincendio	mq	1,000	6 x	€ 8,20 =	€ 49,20
Pannello isolante in lana di roccia spessore 70 mm	mq	1,000	x	€ 3,00 =	€ 3,00
Stucco per cartongesso (B.08.27.00)	kg	0,500	x	€ 1,63 =	€ 0,82
Materiali vari	a corpo				€ 1,00

Noli

Attrezzature varie	a corpo				€ 1,16
--------------------	---------	--	--	--	--------

Sommano € 66,48

Spese generali	15,00%				<u>€ 9,97</u>
					€ 76,45

Utile d'impresa	10,00%				€ 7,65
-----------------	--------	--	--	--	--------

Totale € 84,10

Prezzo di applicazione al metro quadro
€/mq ottantaquattro/10 € 84,10

03.02.06 NP

03.02.06 NP CONTROPARETE IN GESSO RIVESTITO sp. 100 mm*Manodopera*

Operaio specializzato (A.01.02.a)	ora	0,100	x	€ 31,67 =	€ 3,17
Operaio comune (A.01.04.a)	ora	0,100	x	€ 26,39 =	€ 2,64

Materiali

Profili metallici per guida di supporto cartongesso (B.08.26.00)	m	0,300	x	€ 1,83 =	€ 0,55
Profili metallici per supporto cartongesso (B.08.25.00)	m	2,000	x	€ 1,02 =	€ 2,04
Lastra in gesso rivestito cl. A1 spessore 12,5 mm con nucleo di gesso additivato con fibre	mq	1,000	2 x	€ 6,90 =	€ 13,80
Pannello isolante in lana di roccia spessore 70 mm	mq	1,000	x	€ 3,00 =	€ 3,00
Stucco per cartongesso (B.08.27.00)	kg	0,500	x	€ 1,63 =	€ 0,82
Materiali vari	a corpo				€ 5,00

Noli

Attrezzature varie	a corpo				€ 2,18
--------------------	---------	--	--	--	--------

Sommano € 33,20

Spese generali	15,00%				<u>€ 4,98</u>
					€ 38,18

Utile d'impresa	10,00%				€ 3,82
-----------------	--------	--	--	--	--------

Totale € 42,00

Prezzo di applicazione al metro quadro € 42,00
€/mq quarantadue/00

03.02.07 NP

03.02.07 NP INTONACO A SECCO PER INTERNI EI60 (PLACCAGGIO STRUTTURE ESISTENTI)*Manodopera*

Operaio specializzato (A.01.02.a)	ora	0,150	x	€ 31,67 =	€ 4,75
Operaio comune (A.01.04.a)	ora	0,150	x	€ 26,39 =	€ 3,96

Materiali

Lastra in gesso rivestito cl. A1 spessore 15 mm antincendio	mq	1,000	x	€ 8,20 =	€ 8,20
Collanti e livellanti	mq	0,100	x	€ 0,80 =	€ 0,08
Materiali vari	a corpo				€ 3,92

Noli

Attrezzature varie	a corpo				€ 3,52
--------------------	---------	--	--	--	--------

Sommano € 24,43

Spese generali	15,00%			<u>€ 3,66</u>
				€ 28,09

Utile d'impresa	10,00%			€ 2,81
-----------------	--------	--	--	--------

Totale € 30,90

Prezzo di applicazione al metro quadro € 30,90
€/mq trenta/90

03.02.08 PARETE DOPPIA IN GESSO RIVESTITO*Manodopera*

Operaio specializzato (A.01.02.a)	ora	0,150	x	€ 31,67 =	€ 4,75
Operaio comune (A.01.04.a)	ora	0,150	x	€ 26,39 =	€ 3,96

Materiali

Profili metallici per guida di supporto cartongesso (B.08.26.00)	m	0,300	2 x	€ 1,83 =	€ 1,10
Profili metallici per supporto cartongesso (B.08.25.00)	m	2,000	2 x	€ 1,02 =	€ 4,08
Lastra in gesso rivestito cl. A1 spessore 12,5 mm con nucleo di gesso additivato con fibre	mq	1,000	6 x	€ 6,90 =	€ 41,40
Pannello isolante in lana di roccia spessore 70 mm	mq	1,000	2 x	€ 3,00 =	€ 6,00
Stucco per cartongesso (B.08.27.00)	kg	0,500	x	€ 1,63 =	€ 0,82
Materiali vari	a corpo				€ 1,00

Noli

Attrezzature varie	a corpo				€ 0,92
--------------------	---------	--	--	--	--------

Sommano € 64,03

Spese generali	15,00%				<u>€ 9,60</u>
					€ 73,63

Utile d'impresa	10,00%				€ 7,36
-----------------	--------	--	--	--	--------

Totale € 80,99

Prezzo di applicazione al metro quadro € 80,99

€/mq ottanta/99

03.04.01

03.04.01 SARCITURA DI LESIONI DELLA MURATURA CON INTERVENTO DI CUCI-SCUCI*Manodopera*

Operaio qualificato (A.01.03.a)	ora	3,35	x	€ 29,38 =	€ 98,42
Operaio comune (A.01.04.a)	ora	3,35	x	€ 26,39 =	€ 88,41

Materiali

Mattoni pieni 5,5x12x25 (B.04.01.00)	N°	200,00	x	€ 0,36 =	€ 72,00
Malta di calce idraulica (C.01.12.b)	mc	0,50	x	€ 81,84 =	€ 40,92

Noli

Nolo di attrezzature varie				=	€ 1,06
----------------------------	--	--	--	---	--------

Sommano € 300,81

Spese generali	15,00%			€ 45,12
				€ 345,93

Utile d'impresa	10,00%			€ 34,59
-----------------	--------	--	--	---------

Totale € 380,52

Prezzo di applicazione al metro cubo € 380,52
€/mc trecentoottanta/52

**03.04.04 STRUTTURA METALLICA IN ACCIAIO ZINCATO A SOSTEGNO DELLE PARETI VETRATE
RIVESTITA IN CARTONGESSO CON STAFFAGGIO SISMICO**

Manodopera

Operaio specializzato (A.01.02.a)	ora	1,500		X	€ 31,67 =	€ 47,51
Operaio comune (A.01.04.a)	ora	1,500		X	€ 26,39 =	€ 39,59

Materiali

Lastra in gesso rivestito cl. A1 spessore 12,5 mm con nucleo di gesso additivato con fibre	mq	2,000	4	X	€ 6,90 =	€ 55,20
Pannello isolante in lana di roccia spessore 70 mm	mq	1,000		X	€ 3,00 =	€ 3,00
Stucco per cartongesso (B.08.27.00)	kg	1,000		X	€ 1,63 =	€ 1,63
Travi tipo IPE o qualsiasi sezione (B.08.03.d)	kg	35,000		X	€ 1,38 =	€ 48,30
Barre e bulloneria	kg	15,000		X	€ 0,83 =	€ 12,45
Materiali vari	a corpo					€ 5,84

Noli

Trapano elettrico (D.06.17.00)	ora	2,000		x	€ 1,87 =	€ 3,74
Nolo di attrezzature varie					=	€ 2,32

Sommano € 219,58

Spese generali 15,00% € 32,94
€ 252,52

Utile d'impresa 10,00% € 25,25

Totale € 277,77

Prezzo di applicazione al metro quadro € 277,77
€/mq duecentosettantasette/77

03.06.04 SOVRAPPREZZO PER CONSOLIDAMENTO MURATURE CON RIFODERA DOPPIA*Manodopera*

Operaio qualificato (A.01.03.a)	ora	0,350	x	€ 29,38 =	€ 10,28
Operaio comune (A.01.04.a)	ora	0,350	x	€ 26,39 =	€ 9,24

Materiali

Sovrapprezzo struttura in acciaio zincato spessore 0,80 mm, passo 300 mm	mq	1,000	x	€ 2,00 =	€ 2,00
Barre e bulloneria	kg	12,000	x	€ 0,83 =	€ 9,96
Materiali vari	a corpo				€ 2,50

Noli

Trapano elettrico (D.06.17.00)	ora	0,300	x	€ 1,87 =	€ 0,56
Attrezzature varie	a corpo				€ 1,08

Sommano € 35,62

Spese generali 15,00% € 5,34
€ 40,96

Utile d'impresa 10,00% € 4,10

Totale € 45,06

Prezzo di applicazione al metro quadro € 45,06
€/mq quarantacinque/06

05.01.06

05.01.06 RIVESTIMENTO IN PIASTRELLE DI GRES

Manodopera

Operaio specializzato (A.01.02.a)	ora	0,200	X	€ 31,67 =	€ 6,33
Operaio comune (A.01.04.a)	ora	0,200	X	€ 26,39 =	€ 5,28

Materiali

Piastrelle di gres porcellanato (B.17.18.e)	mq	1,000	X	€ 12,02 =	€ 12,02
Colla per posa di pavimenti e rivestimenti	kg	1,000	X	€ 3,00 =	€ 3,00

Noli

Attrezzature varie	a corpo				€ 0,99
--------------------	---------	--	--	--	--------

				Sommano	€ 27,62
--	--	--	--	---------	---------

Spese generali	15,00%				€ 4,14
					€ 31,76

Utile d'impresa	10,00%				€ 3,18
-----------------	--------	--	--	--	--------

				Totale	€ 34,94
--	--	--	--	--------	---------

Prezzo di applicazione al metro quadro					€ 34,94
€/mq trentaquattro/94					

05.01.07

05.01.07 RIVESTIMENTO IN PVC

Manodopera

Operaio specializzato (A.01.02.a)	ora	0,200	x	€ 31,67 =	€ 6,33
Operaio comune (A.01.04.a)	ora	0,200	x	€ 26,39 =	€ 5,28

Materiali

Rivestimento in PVC spessore 0,92 mm	mq	1,000	X	€ 15,00 =	€ 15,00
Colla per posa di pavimenti e rivestimenti	kg	0,150	X	€ 3,00 =	€ 0,45

Noli

Attrezzature varie	a corpo				€ 0,64
--------------------	---------	--	--	--	--------

Sommano	€ 27,70
---------	---------

Spese generali	15,00%	€ 4,16
		€ 31,86

Utile d'impresa	10,00%	€ 3,19
-----------------	--------	--------

Totale	€ 35,05
--------	---------

Prezzo di applicazione al metro quadro	€ 35,05
€/mq trentacinque/05	

05.02.01 CAMINI DI AERAZIONE IN COPERTURA*Manodopera*

Operaio specializzato (A.01.02.a)	ora	1,000	x	€ 31,67 =	€ 31,67
Operaio comune (A.01.04.a)	ora	1,000	x	€ 26,39 =	€ 26,39

Materiali

Camini di areazione per sfiati in lamiera di rame spessore 10/10	N°	1,000	X	€ 295,00 =	€ 295,00
Materiali vari	a corpo				€ 0,94

Noli

Trapano elettrico (D.06.17.00)	ora	1,000	X	€ 1,87 =	€ 1,87
--------------------------------	-----	-------	---	----------	--------

Sommano € 355,87

Spese generali 15,00% € 53,38
 € 409,25

Utile d'impresa 10,00% € 40,93

Totale € 450,18

Prezzo di applicazione cadauno € 450,18
€/cad quattrocentocinquanta/18

06.01.02 PAVIMENTO IN PVC STATICO DISSIPATIVO COMPRESO BATTISCOPA*Manodopera*

Operaio specializzato (A.01.02.a)	ora	0,150	x	€ 31,67 =	€ 4,75
Operaio qualificato (A.01.03.a)	ora	0,150	x	€ 29,38 =	€ 4,41

Materiali

Pavimento in PVC statico dissipativo	mq	1,000	x	€ 36,20 =	€ 36,20
Elemento di supporto per la formazione di sguscia	m	1,100	x	€ 0,88 =	€ 0,97
Colla per posa di pavimenti e rivestimenti resilienti	kg	0,250	x	€ 3,00 =	€ 0,75
Materiali vari	a corpo			=	€ 1,40

Noli

Attrezzature varie	a corpo			=	€ 1,34
--------------------	---------	--	--	---	--------

Sommano € 49,82

Spese generali	15,00%			<u>€ 7,47</u>
				€ 57,29

Utile d'impresa	10,00%			€ 5,73
-----------------	--------	--	--	--------

Totale € 63,02

Prezzo di applicazione al metro quadro € 63,02

€/mq sessantatré/02

06.01.03 PAVIMENTO IN PVC ACUSTICO COMPRESO BATTISCOPA A SGUSCIA*Manodopera*

Operaio specializzato (A.01.02.a)	ora	0,150	x	€ 31,67 =	€ 4,75
Operaio qualificato (A.01.03.a)	ora	0,150	x	€ 29,38 =	€ 4,41

Materiali

Pavimento in PVC acustico	mq	1,000	x	€ 26,50 =	€ 26,50
Elemento di supporto per la formazione di sguscia	m	1,100	x	€ 0,88 =	€ 0,97
Colla per posa di pavimenti e rivestimenti resilienti	kg	0,250	x	€ 3,00 =	€ 0,75
Materiali vari	a corpo			=	€ 1,40

Noli

Attrezzature varie	a corpo			=	€ 3,57
--------------------	---------	--	--	---	--------

Sommano € 42,35

Spese generali	15,00%			<u>€ 6,35</u>
				€ 48,70

Utile d'impresa	10,00%			€ 4,87
-----------------	--------	--	--	--------

Totale € 53,57

Prezzo di applicazione al metro quadro € 53,57
€/mq cinquantatré/57

06.01.04.a PAVIMENTO IN PVC AUTOPOSANTE*Manodopera*

Operaio specializzato (A.01.02.a)	ora	0,150	x	€ 31,67 =	€ 4,75
Operaio qualificato (A.01.03.a)	ora	0,150	x	€ 29,38 =	€ 4,41

Materiali

PVC autoposante in piastrelle o doghe	mq	1,000	x	€ 31,00 =	€ 31,00
Collanti e livellanti	mq	1,000	x	€ 0,80 =	€ 0,80
Materiali vari					€ 1,20

Noli

Attrezzature varie	a corpo			=	€ 2,52
--------------------	---------	--	--	---	--------

Sommano € 44,68

Spese generali 15,00% € 6,70
€ 51,38

Utile d'impresa 10,00% € 5,14

Totale € 56,52

Prezzo di applicazione al metro quadro € 56,52
€/mq cinquantasei/52

06.01.04.b

06.01.04.b PAVIMENTO IN PVC AUTOPOSANTE SIGILLATO*Manodopera*

Operaio specializzato (A.01.02.a)	ora	0,300	x	€ 31,67 =	€ 9,50
Operaio qualificato (A.01.03.a)	ora	0,300	x	€ 29,38 =	€ 8,81

Materiali

PVC autoposante in piastrelle o doghe	mq	1,000	x	€ 31,00 =	€ 31,00
Collanti e livellanti	mq	1,000	x	€ 0,80 =	€ 0,80
Sigillante	mq	1,000	x	€ 0,80 =	€ 0,80
Materiali vari					€ 0,60

Noli

Attrezzature varie	a corpo			=	€ 3,08
--------------------	---------	--	--	---	--------

Sommano € 54,59

Spese generali 15,00% € 8,19
€ 62,78

Utile d'impresa 10,00% € 6,28

Totale € 69,06

Prezzo di applicazione al metro quadro € 69,06
€/mq sessantanove/06

06.01.04.c

06.01.04.c BATTISCOPA IN PVC SEMI-RIGIDO*Manodopera*

Operaio specializzato (A.01.02.a)	ora	0,050	x	€ 31,67 =	€ 1,58
-----------------------------------	-----	-------	---	-----------	--------

Materiali

Battiscopa in PVC semi-rigido	m	1,000	x	€ 7,00 =	€ 7,00
-------------------------------	---	-------	---	----------	--------

Collanti e livellanti	mq	0,100	x	€ 0,80 =	€ 0,08
-----------------------	----	-------	---	----------	--------

Noli

Attrezzature varie	a corpo			=	€ 1,22
--------------------	---------	--	--	---	--------

				Sommano	€ 9,88
--	--	--	--	---------	--------

Spese generali	15,00%				<u>€ 1,48</u>
					€ 11,36

Utile d'impresa	10,00%				€ 1,14
-----------------	--------	--	--	--	--------

				Totale	€ 12,50
--	--	--	--	--------	---------

Prezzo di applicazione al metro lineare
€/m dodici/50

€ 12,50

06.01.04.d PAVIMENTO IN PVC AUTOPOSANTE SIGILLATO ANTISCIVOLO R11*Manodopera*

Operaio specializzato (A.01.02.a)	ora	0,300	x	€ 31,67 =	€ 9,50
Operaio qualificato (A.01.03.a)	ora	0,300	x	€ 29,38 =	€ 8,81

Materiali

PVC autoposante in piastrelle o doghe con caratteristiche antiscivolo R11	mq	1,000	x	€ 33,00 =	€ 33,00
Collanti e livellanti	mq	1,000	x	€ 0,80 =	€ 0,80
Sigillante	mq	1,000	x	€ 0,80 =	€ 0,80
Materiali vari					€ 0,60

Noli

Attrezzature varie	a corpo			=	€ 2,66
--------------------	---------	--	--	---	--------

Sommano € 56,17

Spese generali 15,00% € 8,42
€ 64,59

Utile d'impresa 10,00% € 6,46

Totale € 71,05

Prezzo di applicazione al metro quadro € 71,05
€/mq settantuno/05

06.01.05

06.01.05 PAVIMENTAZIONE IN GRES CON BATTISCOPIA*Manodopera*

Operaio specializzato (A.01.02.a)	ora	0,350	X	€ 31,67 =	€ 11,08
Operaio comune (A.01.04.a)	ora	0,350	X	€ 26,39 =	€ 9,24

Materiali

Piastrelle di gres porcellanato (B.17.18.e)	mq	1,000	X	€ 12,02 =	€ 12,02
Collanti e livellanti	mq	1,000	X	€ 0,80 =	€ 0,80

Noli

Attrezzature varie	a corpo				€ 2,40
--------------------	---------	--	--	--	--------

				Sommano	€ 35,54
--	--	--	--	---------	---------

Spese generali	15,00%				<u>€ 5,33</u>
					€ 40,87

Utile d'impresa	10,00%				€ 4,09
-----------------	--------	--	--	--	--------

				Totale	€ 44,96
--	--	--	--	--------	---------

Prezzo di applicazione al metro quadro
€/mq quarantaquattro/96

€ 44,96

06.01.07

06.01.07 PAVIMENTO GALEGGIANTE (FLOTTANTE)

Manodopera

Operaio specializzato (A.01.02.a)	ora	0,200	x	€ 31,67 =	€ 6,33
Operaio comune (A.01.04.a)	ora	0,200	x	€ 26,39 =	€ 5,28

Materiali

Struttura portante composta da travi e colonnine in acciaio zincato	mq	1,000	x	€ 8,00 =	€ 8,00
Pannelli modulari in solfato di calcio 60x60	mq	1,000	x	€ 8,00 =	€ 8,00
Pezzi speciali	a corpo			=	€ 1,00

Noli

Attrezzature varie	a corpo				€ 3,04
--------------------	---------	--	--	--	--------

				Sommano	€ 31,65
--	--	--	--	---------	---------

Spese generali	15,00%				€ 4,75
					€ 36,40

Utile d'impresa	10,00%				€ 3,64
-----------------	--------	--	--	--	--------

				Totale	€ 40,04
--	--	--	--	--------	---------

Prezzo di applicazione al metro quadro € 40,04
€/mq quaranta/04

07.02.01 CONTROSOFFITTO IN LASTRE DI GESSO RIVESTITO CL. A1 PER INTERNI CON STAFFAGGIO SISMICO
Manodopera

Operaio qualificato (A.01.03.a)	ora	0,300	x	€ 29,38 =	€ 8,81
Operaio comune (A.01.04.a)	ora	0,300	x	€ 26,39 =	€ 7,92

Materiali

Struttura portante in acciaio per controsoffitti	mq	1,000	x	€ 4,50 =	€ 4,50
Lastra in gesso rivestito cl. A1 spessore 12,5 mm con nucleo di gesso addittivato con fibre	mq	1,000	x	€ 6,90 =	€ 6,90
Stucco per cartongesso (B.08.27.00)	kg	1,000	x	€ 1,63 =	€ 1,63

Noli

Attrezzature varie	a corpo				€ 2,29
--------------------	---------	--	--	--	--------

Sommano € 32,05

Spese generali	15,00%				<u>€ 4,81</u>
					€ 36,86

Utile d'impresa	10,00%				€ 3,69
-----------------	--------	--	--	--	--------

Totale € 40,55

Prezzo di applicazione al metro quadro
€/mq quaranta/55

€ 40,55

07.02.05 CONTROSOFFITTO METALLICO IN QUADROTTI 60x60 cm CON STAFFAGGIO SISMICO*Manodopera*

Operaio qualificato (A.01.03.a)	ora	0,120	x	€ 29,38 =	€ 3,53
Operaio comune (A.01.04.a)	ora	0,120	x	€ 26,39 =	€ 3,17

Materiali

Struttura portante in acciaio per controsoffitti	mq	1,000	x	€ 4,50 =	€ 4,50
Pannelli metallici dim. 60x60 cm	mq	1,000	x	€ 32,00 =	€ 32,00

Noli

Attrezzature varie	a corpo				€ 0,30
--------------------	---------	--	--	--	--------

Sommano € 43,50

Spese generali	15,00%			<u>€ 6,53</u>
				€ 50,03

Utile d'impresa	10,00%			€ 5,00
-----------------	--------	--	--	--------

Totale € 55,03

Prezzo di applicazione al metro quadro € 55,03
€/mq cinquantacinque/03

**07.02.06 CONTROSOFFITTO METALLICO IN QUADROTTI 60x60 cm CLASSIFICAZIONE IGIENICITA'
CON STAFFAGGIO SISMICO A TENUTA**

Manodopera

Operaio qualificato (A.01.03.a)	ora	0,250	x	€ 29,38 =	€ 7,35
Operaio comune (A.01.04.a)	ora	0,250	x	€ 26,39 =	€ 6,60

Materiali

Struttura portante in acciaio per controsoffitti	mq	1,000	x	€ 4,50 =	€ 4,50
Pannelli metallici in alluminio, compresi pezzi speciali	mq	1,000	x	€ 32,00 =	€ 32,00

Noli

Attrezzature varie	a corpo				€ 0,97
--------------------	---------	--	--	--	--------

Sommano € 51,42

Spese generali	15,00%			<u>€ 7,71</u>
				€ 59,13

Utile d'impresa	10,00%			€ 5,91
-----------------	--------	--	--	--------

Totale € 65,04

Prezzo di applicazione al metro quadro € 65,04
€/mq sessantacinque/04

07.02.07 CONTROSOFFITTO IN PANNELLI RIGIDI IN LANA DI ROCCIA SP. 40 MM*Manodopera*

Operaio qualificato (A.01.03.a)	ora	0,120	x	€ 29,38 =	€ 3,53
Operaio comune (A.01.04.a)	ora	0,120	x	€ 26,39 =	€ 3,17

Materiali

Struttura portante in acciaio per controsoffitti	mq	1,000	x	€ 4,50 =	€ 4,50
Pannelli in lana di roccia ad alta densità per controsoffitti	mq	1,000	x	€ 15,00 =	€ 15,00

Noli

Attrezzature varie	a corpo				€ 1,49
--------------------	---------	--	--	--	--------

				Sommano	€ 27,69
--	--	--	--	---------	---------

Spese generali	15,00%				<u>€ 4,15</u>
					€ 31,84

Utile d'impresa	10,00%				€ 3,18
-----------------	--------	--	--	--	--------

				Totale	€ 35,02
--	--	--	--	--------	---------

Prezzo di applicazione al metro quadro
€/mq trentacinque/02

€ 35,02

07.02.08

07.02.08 CONTROSOFFITTO EI 90 IN LASTRE DI CALCIOSILICATO 15+15+15 mm CON STAFFAGGIO SISMICO

Manodopera

Operaio qualificato (A.01.03.a)	ora	1,000	x	€ 29,38 =	€ 29,38
Operaio comune (A.01.04.a)	ora	1,000	x	€ 26,39 =	€ 26,39

Materiali

Struttura portante in acciaio per controsoffitti	mq	1,000	x	€ 4,50 =	€ 4,50
Lastra in calciosilicato cl. A1 spessore 15 mm	mq	1,000	x	3 x € 20,00 =	€ 60,00
Materiali vari (stucco, ecc.)	a corpo			=	€ 5,00

Noli

Attrezzature varie	a corpo				€ 4,83
--------------------	---------	--	--	--	--------

				Sommano	€ 130,10
--	--	--	--	---------	----------

Spese generali	15,00%				<u>€ 19,52</u>
					€ 149,62

Utile d'impresa	10,00%				€ 14,96
-----------------	--------	--	--	--	---------

				Totale	€ 164,58
--	--	--	--	--------	----------

Prezzo di applicazione al metro quadro
€/mq centosessantaquattro/58

€ 164,58

07.03.01 CANALI AUTOPORTANTI ORIZZONTALI RESISTENTI AL FUOCO EI 120*Manodopera*

Operaio qualificato (A.01.03.a)	ora	1,000	x	€ 29,38 =	€ 29,38
Operaio comune (A.01.04.a)	ora	1,000	x	€ 26,39 =	€ 26,39

Materiali

Canale di ventilazione EI120 in silicato di calcio, spessore 30 mm, compresi pezzi speciali e materiale per il fissaggio	mq	1,000	x	€ 85,00 =	€ 85,00
--	----	-------	---	-----------	---------

Noli

Attrezzature varie	a corpo				€ 1,67
--------------------	---------	--	--	--	--------

				Sommano	€ 142,44
--	--	--	--	---------	----------

Spese generali	15,00%				<u>€ 21,37</u>
					€ 163,81

Utile d'impresa	10,00%				€ 16,38
-----------------	--------	--	--	--	---------

				Totale	€ 180,19
--	--	--	--	--------	----------

Prezzo di applicazione al metro quadro					€ 180,19
€/mq centoottanta/19					

**07.03.02 RIVESTIMENTO PROTETTIVO R 60 IN LASTRE DI CALCIOSILICATO PER TRAVI
SPESSORE 30 mm**

Manodopera

Operaio qualificato (A.01.03.a)	ora	0,250	x	€ 29,38 =	€ 7,35
Operaio comune (A.01.04.a)	ora	0,250	x	€ 26,39 =	€ 6,60

Materiali

Protezione scatolare di travi in lastre di calcio silicato spessore 15+15 mm, compresi pezzi speciali e materiale per il fissaggio	mq	1,000	x	€ 78,00 =	€ 78,00
--	----	-------	---	-----------	---------

Noli

Attrezzature varie	a corpo				€ 3,02
--------------------	---------	--	--	--	--------

Sommano € 94,97

Spese generali	15,00%			<u>€ 14,25</u>
				€ 109,22

Utile d'impresa	10,00%			€ 10,92
-----------------	--------	--	--	---------

Totale € 120,14

Prezzo di applicazione al metro quadro € 120,14
€/mq centoventi/14

07.03.05 BOTOLA DI ISPEZIONE PER CONTROSOFFITTI EI90*Manodopera*

Operaio qualificato (A.01.03.a)	ora	1,000	x	€ 29,38 =	€ 29,38
Operaio comune (A.01.04.a)	ora	1,000	x	€ 26,39 =	€ 26,39

Materiali

Botola di ispezione per controsoffitti antincendio,
dim 60x60 cm composta da telaio in alluminio
anodizzato con coperchio apribile e
completamente smontabile, lastre in
calciosilicato, guarnizione e protezione
anticaduta con protezione antincendio

N°	1,000	x	€ 415,00 =	€ 415,00
----	-------	---	------------	----------

Noli

Attrezzature varie	a corpo			€ 3,67
--------------------	---------	--	--	--------

Sommano € 474,44

Spese generali	15,00%			<u>€ 71,17</u>
				€ 545,61

Utile d'impresa	10,00%			€ 54,56
-----------------	--------	--	--	---------

Totale € 600,17

Prezzo di applicazione cadauno € 600,17
€/cad seicento/17

08.01.03 INTONACO RISANANTE DI CALCE POZZOLANICA CON RINZAFFO ANTISALE*Manodopera*

Operaio qualificato (A.01.03.a)	ora	0,350	x	€ 29,38 =	€ 10,28
Operaio comune (A.01.04.a)	ora	0,350	x	€ 26,39 =	€ 9,24

Materiali

Trattamento antisalino con prodotto a base di polisilossani "Calchèra San Giorgio – Fondo antisale A"	mq	1,000	x	€ 4,70 =	€ 4,70
---	----	-------	---	----------	--------

Rinzaffo con malta a base di calce aerea, pozzolane e aggregati silicei, sp. 10 mm "Calchèra San Giorgio – Fortis rinzaffo antisale"	mq	1,000	x	€ 12,60 =	€ 12,60
Rete sottointonaco	mq	1,000	x	€ 2,00 =	€ 2,00

Intonaco deumidificante a base di calce aerea pura, pozzolane naturali micronizzate e aggregati calcareo-silicei, sp. 20 mm "Calchèra San Giorgio – Fortis intonaco deumidificante"	mq	1,000	x	€ 16,24 =	€ 16,24
Paraspigoli e varie	a corpo			=	€ 2,57

Noli

Idropulitrice (D.06.14.00)	ora	0,050	x	€ 33,61 =	€ 1,68
Attrezzature varie				=	€ 2,40

					Sommano	€ 61,71
Spese generali	15,00%					<u>€ 9,26</u>
						€ 70,97
Utile d'impresa	10,00%					€ 7,10
					Totale	€ 78,07
Prezzo di applicazione al metro quadro						€ 78,07
€/mq settantotto/07						

08.01.04 INTONACO DI CALCE PURA E POZZOLANE NATURALI*Manodopera*

Operaio qualificato (A.01.03.a)	ora	0,150	x	€ 29,38 =	€ 4,41
Operaio comune (A.01.04.a)	ora	0,150	x	€ 26,39 =	€ 3,96

Materiali

Intonaco a base di calce aerea pura,
pozzolane naturali micronizzate e aggregati
calcareo-silicei, sp. 15 mm "Calchèra San
Giorgio – Fortis intonaco GR12"

	mq	1,000	x	€ 12,48 =	€ 12,48
Paraspigoli e varie	a corpo			=	€ 1,25

Noli

Attrezzature varie				=	€ 1,20
--------------------	--	--	--	---	--------

				Sommano	€ 23,30
--	--	--	--	---------	---------

Spese generali	15,00%				<u>€ 3,50</u>
					€ 26,80

Utile d'impresa	10,00%				€ 2,68
-----------------	--------	--	--	--	--------

				Totale	€ 29,48
--	--	--	--	--------	---------

Prezzo di applicazione al metro quadro
€/mq ventinove/48

€ 29,48

08.01.05 RASATURA DI MALTA POZZOLANICA PER FINITURA INTONACI*Manodopera*

Operaio qualificato (A.01.03.a)	ora	0,120	x	€ 29,38 =	€ 3,53
Operaio comune (A.01.04.a)	ora	0,120	x	€ 26,39 =	€ 3,17

Materiali

Malta traspirante a base di calce aerea pura, pozzolane naturali micronizzate e aggregati calcareo-silicei "Calchèra San Giorgio – Fortis stabilitura"	mq	1,000	x	€ 1,62 =	€ 1,62
--	----	-------	---	----------	--------

Noli

Attrezzature varie				=	€ 1,19
--------------------	--	--	--	---	--------

Sommano € 9,51

Spese generali	15,00%			€ 1,43
				€ 10,94

Utile d'impresa	10,00%			€ 1,09
-----------------	--------	--	--	--------

Totale € 12,03

Prezzo di applicazione al metro quadro € 12,03

€/mq dodici/03

10.02.01

10.02.01 PARETE INTERNA IN ALLUMINIO E VETRO*Manodopera*

Operaio specializzato (A.01.02.a)	ora	1,000	X	€ 31,67 =	€ 31,67
Operaio qualificato (A.01.03.a)	ora	1,000	X	€ 29,38 =	€ 29,38

Forniture

Fornitura di parete interna con telaio in alluminio lega UNI6060 verniciato a polveri poliestere, sezione di profilato per tipologia di porta mm 45, pezzi speciali, viteria, etc.	mq	1,000	X	€ 290,00 =	€ 290,00
--	----	-------	---	------------	----------

Noli

Nolo di attrezzature varie				=	€ 4,83
----------------------------	--	--	--	---	--------

				Sommano	€ 355,88
--	--	--	--	---------	----------

Spese generali	15,00%				<u>€ 53,38</u>
					€ 409,26

Utile d'impresa	10,00%				€ 40,93
-----------------	--------	--	--	--	---------

				Totale	€ 450,19
--	--	--	--	--------	----------

Prezzo di applicazione al metro quadro					€ 450,19
€/mq quattrocentocinquanta/19					

10.02.08 PARETE INTERNA IN ALLUMINIO E VETRO CON VENEZIANA INTERNA*Manodopera*

Operaio specializzato (A.01.02.a)	ora	1,000	X	€ 31,67 =	€ 31,67
Operaio qualificato (A.01.03.a)	ora	1,000	X	€ 29,38 =	€ 29,38

Forniture

Fornitura di parete interna con telaio in alluminio lega UNI6060 verniciato a polveri poliestere, veneziana interna, sezione di profilato per tipologia di porta mm 45, pezzi speciali, viteria, etc.

mq	1,000	X	€ 335,00 =	€ 335,00
----	-------	---	------------	----------

Noli

Nolo di attrezzature varie	=	€ 7,27
----------------------------	---	--------

Sommano	€ 403,32
---------	----------

Spese generali	15,00%	<u>€ 60,50</u>
		€ 463,82

Utile d'impresa	10,00%	€ 46,38
-----------------	--------	---------

Totale	€ 510,20
--------	----------

Prezzo di applicazione al metro quadro
€/mq cinquecentodieci/20

€ 510,20

10.03.02 PORTA INTERNA IN LEGNO LAMINATO E CASSAPORTA IN ALLUMINIO*Manodopera*

Operaio specializzato (A.01.02.a)	ora	0,500	X	€ 31,67 =	€ 15,84
Operaio qualificato (A.01.03.a)	ora	0,500	X	€ 29,38 =	€ 14,69

Forniture

Porte interne con pannellatura in legno esotico e laminato, con imbotte in alluminio, comprensive di tutti gli accessori descritti	mq	1,000	X	€ 269,00 =	€ 269,00
--	----	-------	---	------------	----------

Noli

Nolo di attrezzature varie				=	€ 4,84
----------------------------	--	--	--	---	--------

				Sommano	€ 304,37
--	--	--	--	---------	----------

Spese generali	15,00%				<u>€ 45,65</u>
					€ 350,02

Utile d'impresa	10,00%				€ 35,00
-----------------	--------	--	--	--	---------

				Totale	€ 385,02
--	--	--	--	--------	----------

Prezzo di applicazione al metro quadro					€ 385,02
€/mq trecentoottantacinque virgola zero due/02					

10.04.02 NP

10.04.02 NP

PORTA TAGLIAFUOCO EI 120 MM 900-1000-1100x2100 COMPRESO IMBOTTE IN LAMIERA

Manodopera

Operaio specializzato (A.01.02.a)	ora	2,000	X	€ 31,67 =	€ 63,34
Operaio qualificato (A.01.03.a)	ora	2,000	X	€ 29,38 =	€ 58,76

Forniture

Porta tagliafuoco certificata EI 120
comprensiva di tutti i materiali, accessori,
minuterie necessarie;

Dim. 900-1000-1100x2100	N°	1,000	X	€ 600,00 =	€ 600,00
Materiali vari				=	€ 10,00

Noli

Nolo di attrezzature varie				=	€ 3,37
----------------------------	--	--	--	---	--------

				Sommano	€ 735,47
--	--	--	--	---------	----------

Spese generali	15,00%				<u>€ 110,32</u>
					€ 845,79

Utile d'impresa	10,00%				€ 84,58
-----------------	--------	--	--	--	---------

				Totale	€ 930,37
--	--	--	--	--------	----------

Prezzo di applicazione cadauno					€ 930,37
€/cad novecentotrenta virgola trentasette/37					

**10.04.04 PORTA TAGLIAFUOCO EI 120 MM 1200-(900+300)-(600+600)-1300x2100 COMPRESO
IMBOTTE IN LAMIERA**
Manodopera

Operaio specializzato (A.01.02.a)	ora	2,000	X	€ 31,67 =	€ 63,34
Operaio qualificato (A.01.03.a)	ora	2,000	X	€ 29,38 =	€ 58,76

Forniture

Porta tagliafuoco certificata EI 120
comprensiva di tutti i materiali, accessori,
minuterie necessarie;

Dim. 1200-(900+300)-(600+600)-1300x2100	N°	1,000	X	€ 775,00 =	€ 775,00
Materiali vari				=	€ 10,00

Noli

Nolo di attrezzature varie				=	€ 2,29
----------------------------	--	--	--	---	--------

				Sommano	€ 909,39
--	--	--	--	---------	----------

Spese generali	15,00%				<u>€ 136,41</u>
					€ 1.045,80

Utile d'impresa	10,00%				€ 104,58
-----------------	--------	--	--	--	----------

				Totale	€ 1.150,38
--	--	--	--	--------	------------

Prezzo di applicazione cadauno	€ 1.150,38
€/cad millecentocinquanta virgola trentotto/38	

10.04.07

10.04.07 PORTA TAGLIAFUOCO EI 120 MM 1600-(800+800)x2100 COMPRESO IMBOTTE IN LAMIERA

Manodopera

Operaio specializzato (A.01.02.a)	ora	2,000	X	€ 31,67 =	€ 63,34
Operaio qualificato (A.01.03.a)	ora	2,000	X	€ 29,38 =	€ 58,76

Forniture

Porta tagliafuoco certificata EI 120
comprensiva di tutti i materiali, accessori,
minuterie necessarie;

Dim. 1600-(800+800)x2100	N°	1,000	X	€ 970,00 =	€ 970,00
Materiali vari				=	€ 10,00

Noli

Nolo di attrezzature varie				=	€ 4,92
----------------------------	--	--	--	---	--------

				Sommano	€ 1.107,02
--	--	--	--	---------	------------

Spese generali	15,00%				<u>€ 166,05</u>
					€ 1.273,07

Utile d'impresa	10,00%				€ 127,31
-----------------	--------	--	--	--	----------

				Totale	€ 1.400,38
--	--	--	--	--------	------------

Prezzo di applicazione cadauno	€ 1.400,38
€/cad millequattrocento virgola trentotto/38	

10.04.08

10.04.08 PORTA TAGLIAFUOCO EI 120 MM 2000-(1000+1000)x2500 COMPRESO IMBOTTE IN LAMIERA

Manodopera

Operaio specializzato (A.01.02.a)	ora	2,000	X	€ 31,67 =	€ 63,34
Operaio qualificato (A.01.03.a)	ora	2,000	X	€ 29,38 =	€ 58,76

Forniture

Porta tagliafuoco certificata EI 120
comprensiva di tutti i materiali, accessori,
minuterie necessarie;

Dim. 2000-(1000+1000)x2500	N°	1,000	X	€ 1.325,00 =	€ 1.325,00
Materiali vari				=	€ 10,00

Noli

Nolo di attrezzature varie				=	€ 5,65
----------------------------	--	--	--	---	--------

				Sommano	€ 1.462,75
--	--	--	--	---------	------------

Spese generali	15,00%				<u>€ 219,41</u>
					€ 1.682,16

Utile d'impresa	10,00%				€ 168,22
-----------------	--------	--	--	--	----------

				Totale	€ 1.850,38
--	--	--	--	--------	------------

Prezzo di applicazione cadauno					€ 1.850,38
€/cad milleottocentocinquanta virgola trentotto/38					

**10.06.05 PORTA AUTOMATICA TELESCOPICA 2 ANTE MOBILI VETRATA A SFONDAMENTO
160x210**
Manodopera

Operaio specializzato (A.01.02.a)	ora	8,000	x	2	x	€ 31,67 =	€ 506,72
-----------------------------------	-----	-------	---	---	---	-----------	----------

Materiali

Porta automatica scorrevole telescopica
160x210 cm completa di struttura,
automatismi e accessori vari.

N°	1,000	x		x	€ 6.215,00 =	€ 6.215,00
----	-------	---	--	---	--------------	------------

Noli

Attrezzature varie	a corpo					€ 10,57
--------------------	---------	--	--	--	--	---------

Sommano	€ 6.732,29
---------	------------

Spese generali	15,00%				€ 1.009,84
					€ 7.742,13

Utile d'impresa	10,00%				€ 774,21
-----------------	--------	--	--	--	----------

Totale	€ 8.516,34
--------	------------

Prezzo di applicazione cadauno	€ 8.516,34
€/cad ottomilacinquecentosedici/34	

10.06.06

10.06.06 PORTA INTERBLOCCATA SINGOLA ANTA 90x235 cm

Manodopera

Operaio specializzato (A.01.02.a)	ora	8,000	x	2	x	€ 31,67 =	€ 506,72
-----------------------------------	-----	-------	---	---	---	-----------	----------

Materiali

Porta automatica interbloccata singola anta
90x235 cm completa di struttura,
automatismi e accessori vari

N°	1,000	x		x	€ 4.240,00 =	€ 4.240,00
----	-------	---	--	---	--------------	------------

Noli

Attrezzature varie	a corpo					€ 9,14
--------------------	---------	--	--	--	--	--------

Sommano	€ 4.755,86
---------	------------

Spese generali	15,00%				<u>€ 713,38</u>
					€ 5.469,24

Utile d'impresa	10,00%				€ 546,92
-----------------	--------	--	--	--	----------

Totale	€ 6.016,16
--------	------------

Prezzo di applicazione cadauno	€ 6.016,16
€/cad seimilasedici/16	

10.06.07

10.06.07 PORTA INTERBLOCCATA SINGOLA ANTA 120x235 cm

Manodopera

Operaio specializzato (A.01.02.a)	ora	8,000	x	2	x	€ 31,67 =	€ 506,72
-----------------------------------	-----	-------	---	---	---	-----------	----------

Materiali

Porta automatica interbloccata singola anta
120x235 cm completa di struttura,
automatismi e accessori vari

N°	1,000	x		x	€ 4.460,00 =	€ 4.460,00
----	-------	---	--	---	--------------	------------

Noli

Attrezzature varie	a corpo					€ 9,14
--------------------	---------	--	--	--	--	--------

Sommano	€ 4.975,86
---------	------------

Spese generali	15,00%	<u>€ 746,38</u>
		€ 5.722,24

Utile d'impresa	10,00%	€ 572,22
-----------------	--------	----------

Totale	€ 6.294,46
--------	------------

Prezzo di applicazione cadauno	€ 6.294,46
€/cad seimiladuecentonovantaquattro/46	

10.06.08

10.06.08 PORTA RAPIDA IN PVC 150x240 cm

Manodopera

Operaio specializzato (A.01.02.a)	ora	8,000	x	2	x	€ 31,67 =	€ 506,72
-----------------------------------	-----	-------	---	---	---	-----------	----------

Materiali

Porta veloce ermetica 150x240 cm con motore integrato completa di struttura in acciaio zincato, accessori, ecc.	N°	1,000	x		x	€ 7.360,00 =	€ 7.360,00
---	----	-------	---	--	---	--------------	------------

Noli

Attrezzature varie	a corpo						€ 9,14
--------------------	---------	--	--	--	--	--	--------

						Sommano	€ 7.875,86
--	--	--	--	--	--	---------	------------

Spese generali	15,00%						<u>€ 1.181,38</u>
							€ 9.057,24

Utile d'impresa	10,00%						€ 905,72
-----------------	--------	--	--	--	--	--	----------

						Totale	€ 9.962,96
--	--	--	--	--	--	--------	------------

Prezzo di applicazione cadauno						€ 9.962,96
€/cad novemilanovecentosessantadue/96						

11.01.01.AP

11.01.01.AP SERRAMENTI ESTERNI IN ALLUMINIO-LEGNO

Manodopera

Operaio specializzato (A.01.02.a)	ora	1,250	x	€ 31,67 =	€ 39,59
Operaio qualificato (A.01.03.a)	ora	1,250	x	€ 29,38 =	€ 36,73

Forniture

Travi tipo IPE o qualsiasi sezione (B.08.03.d)	kg	20,000	x	€ 1,38 =	€ 27,60
Profili in alluminio e legno per serramenti a taglio termico	mq	1,000	x	€ 300,00 =	€ 300,00
Vetrocamera	mq	1,000	x	€ 220,00 =	€ 220,00
Materiali vari					€ 15,00

Noli

Mola smerigliatrice "flessibile" (D.06.18.00)	ora	1,100	x	€ 2,37 =	€ 2,61
Trapano elettrico (D.06.17.00)	ora	1,100	x	€ 1,87 =	€ 2,06
Attrezzature varie				=	€ 2,40

		Sommano	€ 645,99
Spese generali	15,00%		<u>€ 96,90</u>
			€ 742,89
Utile d'impresa	10,00%		€ 74,29
		Totale	€ 817,18
Prezzo di applicazione al metro quadro			€ 817,18
€/mq ottocentodiciassette/18			

11.01.07

11.01.07 CARTER PER FACCIATE IN LAMIERA DI ALLUMINIO E SOTTOSTRUTTURA

Manodopera

Operaio qualificato (A.01.03.a)	ora	0,500	x	€ 29,38 =	€ 14,69
Operaio comune (A.01.04.a)	ora	0,500	x	€ 26,39 =	€ 13,20

Forniture

Profili in acciaio zincato	kg	5,000	x	€ 0,83 =	€ 4,15
Materiale per fissaggio (tasselli, resina, etc.)	a corpo	1,000	x	€ 3,00 =	€ 3,00
Lamiera zincata e verniciata 12/10	mq	1,000	x	€ 100,00 =	€ 100,00
Materiali vari per sigillature e finiture	a corpo	1,000	x	€ 4,50 =	€ 4,50

Noli

Nolo di attrezzature varie	=	€ 1,24
----------------------------	---	--------

	Sommano	€ 140,78
--	---------	----------

Spese generali	15,00%	<u>€ 21,12</u>
		€ 161,90

Utile d'impresa	10,00%	€ 16,19
-----------------	--------	---------

	Totale	€ 178,09
--	--------	----------

Prezzo di applicazione al metro quadro
€/mq centosettantotto/09

€ 178,09

11.01.14 SERRAMENTI ESTERNI IN ALLUMINIO-LEGNO – PANNELLO ALETTATO*Manodopera*

Operaio specializzato (A.01.02.a)	ora	1,250	x	€ 31,67 =	€ 39,59
Operaio qualificato (A.01.03.a)	ora	1,250	x	€ 29,38 =	€ 36,73

Forniture

Travi tipo IPE o qualsiasi sezione (B.08.03.d)	kg	20,000	x	€ 1,38 =	€ 27,60
Profili in alluminio e legno per serramenti a taglio termico	mq	1,000	x	€ 300,00 =	€ 300,00
Pannello con doghe di aerazione in alluminio	mq	1,000	x	€ 150,00 =	€ 150,00
Materiali vari					€ 13,00

Noli

Mola smerigliatrice "flessibile" (D.06.18.00)	ora	1,100	x	€ 2,37 =	€ 2,61
Trapano elettrico (D.06.17.00)	ora	1,100	x	€ 1,87 =	€ 2,06
Attrezzature varie				=	€ 3,01

Sommano € 574,60

Spese generali 15,00% € 86,19
€ 660,79

Utile d'impresa 10,00% € 66,08

Totale € 726,87

Prezzo di applicazione al metro quadro
€/mq settecentoventisei virgola ottantasette/87 **€ 726,87**

11.01.16

11.01.16 SERRAMENTI VETRATI REI60

Manodopera

Operaio specializzato (A.01.02.a)	ora	1,000	x	€ 31,67 =	€ 31,67
Operaio qualificato (A.01.03.a)	ora	1,000	x	€ 29,38 =	€ 29,38

Materiali

Fornitura di serramenti vetrati con caratteristiche di resistenza al fuoco REI60	mq	1,000	x	€ 575,00 =	€ 575,00
Materiali vari					€ 5,58

Noli

Mola smerigliatrice "flessibile" (D.06.18.00)	ora	0,800	x	€ 2,37 =	€ 1,90
Trapano elettrico (D.06.17.00)	ora	0,800	x	€ 1,87 =	€ 1,50
Attrezzature varie				=	€ 3,01

Sommano € 648,04

Spese generali 15,00% € 97,21
€ 745,25

Utile d'impresa 10,00% € 74,53

Totale € 819,78

Prezzo di applicazione al metro quadro € 819,78
€/mq ottocentodiciannove/78

11.02.03

11.02.03 TAMPONAMENTO DEI VANI DEI CASSONETTI*Manodopera*

Operaio specializzato (A.01.02.a)	ora	3,500	x	€ 31,67 =	€ 110,85
Operaio comune (A.01.04.a)	ora	3,500	x	€ 26,39 =	€ 92,37

Materiali

Profili in acciaio zincato	kg	10,000	x	€ 0,83 =	€ 8,30
Struttura in acciaio zincato costituita da tubolari in acciaio dim. 50x50 mm	mq	1,000	x	€ 50,00 =	€ 50,00
Lastra in cemento rinforzato spessore 10 mm	mq	1,000	x	€ 4,00 =	€ 4,00
Feltro in lana di roccia	mq	1,000	x	€ 1,50 =	€ 1,50
Lastra in gesso rivestito cl. A1 spessore 12,5 mm con nucleo di gesso additivato con fibre	mq	1,000	x	€ 6,90 =	€ 6,90
Materiali vari	a corpo			=	€ 2,50

Noli

Nolo di attrezzature varie				=	€ 1,19
----------------------------	--	--	--	---	--------

		Sommano	€ 277,61
Spese generali	15,00%		€ 41,64
			€ 319,25
Utile d'impresa	10,00%		€ 31,93
		Totale	€ 351,18
Prezzo di applicazione cadauno €/cad trecentocinquantuno/18			€ 351,18

12.02.01

12.02.01 CARPENTERIE METALLICHE in acciaio S275 JR cl. EXC1 o EXC2*Manodopera*

Operaio specializzato (A.01.02.a)	ora	0,015	x	€ 31,67 =	€ 0,48
Operaio qualificato (A.01.03.a)	ora	0,015	x	€ 29,38 =	€ 0,44

Materiali

Profilati laminati a caldo	kg	0,830	x	€ 1,38 =	€ 1,15
Ancorante chimico	a corpo	1,000	x	€ 0,10 =	€ 0,10
Tasselli	a corpo	1,000	x	€ 0,12 =	€ 0,12
Materiale per saldature	a corpo	1,000	x	€ 0,16 =	€ 0,16
Materiali vari per assistenze murarie	a corpo			=	€ 0,05

Noli

Trapano elettrico (D.06.17.00)	ora	0,010	x	€ 1,87 =	€ 0,02
Motosaldatrice (D.06.03.00)	ora	0,010	x	€ 18,97 =	€ 0,19
Vari	a corpo			=	€ 0,05

Sommano € 2,76

Spese generali 15,00% € 0,41

€ 3,17

Utile d'impresa 10,00% € 0,32

Totale € 3,49

Prezzo di applicazione al chilogrammo
€/kg tre/49

€ 3,49

13.01.01

13.01.01 TINTEGGIATURA INTERNA CON IDROPITTURA LAVABILE*Manodopera*

Operaio specializzato (A.01.02.a)	ora	0,100		x	€ 31,67 =	€ 3,17
-----------------------------------	-----	-------	--	---	-----------	--------

Materiali

Idropitture bianche per interni (B.18.07.a)	l	0,200	x	2	x	€ 4,09 =	€ 1,64
---	---	-------	---	---	---	----------	--------

Noli

Nolo di attrezzature varie					=	€ 1,92
----------------------------	--	--	--	--	---	--------

					Sommano	€ 6,73
--	--	--	--	--	---------	--------

Spese generali	15,00%					<u>€ 1,01</u>
						€ 7,74

Utile d'impresa	10,00%					€ 0,77
-----------------	--------	--	--	--	--	--------

					Totale	€ 8,51
--	--	--	--	--	--------	--------

Prezzo di applicazione al metro quadro**€ 8,51**

€/mq otto/51

13.01.02

13.01.02 TINTEGGIATURA INTERNA A BASE DI SILICATO

Manodopera

Operaio specializzato (A.01.02.a)	ora	0,075	x	€ 31,67 =	€ 2,38
-----------------------------------	-----	-------	---	-----------	--------

Materiali

Idropitture a base di silicato (B.18.07.d)	l	0,400	x	€ 7,54 =	€ 3,02
--	---	-------	---	----------	--------

Noli

Nolo di attrezzature varie				=	€ 0,91
----------------------------	--	--	--	---	--------

				Sommano	€ 6,31
--	--	--	--	---------	--------

Spese generali	15,00%				<u>€ 0,95</u>
					€ 7,26

Utile d'impresa	10,00%				€ 0,73
-----------------	--------	--	--	--	--------

				Totale	€ 7,99
--	--	--	--	--------	--------

Prezzo di applicazione al metro quadro

€ 7,99

€/mq sette/99

13.01.03

13.01.03 RIVESTIMENTO INTERNO CON SMALTO ALL'ACQUA*Manodopera*

Operaio specializzato (A.01.02.a)	ora	0,100	x	€ 31,67 =	€ 3,17
-----------------------------------	-----	-------	---	-----------	--------

Materiali

Rivestimento plastico (smalto all'acqua)	mq	1,000	x	€ 6,00 =	€ 6,00
--	----	-------	---	----------	--------

Noli

Nolo di attrezzature varie				=	€ 0,33
----------------------------	--	--	--	---	--------

				Sommano	€ 9,50
--	--	--	--	---------	--------

Spese generali	15,00%				<u>€ 1,43</u>
					€ 10,93

Utile d'impresa	10,00%				€ 1,09
-----------------	--------	--	--	--	--------

				Totale	€ 12,02
--	--	--	--	--------	---------

Prezzo di applicazione al metro quadro**€ 12,02**

€/mq dodici/02

18.02.01

18.02.01 ASSISTENZA MURARIA IMPIANTI ELETTRICI*Manodopera*

Operaio qualificato (A.01.03.a)	ora	180,000	X	€ 29,38 =	€ 5.288,40
Operaio comune (A.01.04.a)	ora	180,000	X	€ 26,39 =	€ 4.750,20

Materiali e forniture

Gesso adesivo per incollaggio di lastre (B.98.06.00)	kg	250,000	X	€ 0,37 =	€ 92,50
Stucco per cartongesso (B.08.27.00)	kg	250,000	X	€ 1,63 =	€ 407,50
Malta rapida per ancoraggi, giunzioni e riempimenti di cavità (B.19.13)	kg	400,000	X	€ 0,71 =	€ 284,00
Malta di calce idraulica (C.01.12.b)	mc	2,000	X	€ 81,84 =	€ 163,68
Grassello di calce (C.01.08.00)	mc	2,000	X	€ 58,34 =	€ 116,68
Altri materiali					€ 105,38

Noli

Carotatrice (D.06.21.00)	ora	150,000	X	€ 7,06 =	€ 1.059,00
Martello demolitore (D.04.01.c)	ora	150,000	X	€ 19,49 =	€ 2.923,50
Trapano elettrico (D.06.17.00)	ora	150,000	X	€ 1,87 =	€ 280,50
Nolo di attrezzature varie				=	€ 350,00

Sommano € 15.821,34

Spese generali 15,00% € 2.373,20
€ 18.194,54

Utile d'impresa 10,00% € 1.819,45

Totale € 20.013,99

Prezzo di applicazione a corpo € 20.013,99
€/a corpo ventimilatredici/99

18.02.02 ASSISTENZA MURARIA IMPIANTI MECCANICI*Manodopera*

Operaio qualificato (A.01.03.a)	ora	180,000	X	€ 29,38 =	€ 5.288,40
Operaio comune (A.01.04.a)	ora	180,000	X	€ 26,39 =	€ 4.750,20

Materiali e forniture

Gesso adesivo per incollaggio di lastre (B.98.06.00)	kg	300,000	X	€ 0,37 =	€ 111,00
Stucco per cartongesso (B.08.27.00)	kg	300,000	X	€ 1,63 =	€ 489,00
Malta rapida per ancoraggi, giunzioni e riempimenti di cavità (B.19.13)	kg	400,000	X	€ 0,71 =	€ 284,00
Malta di calce idraulica (C.01.12.b)	mc	8,000	X	€ 81,84 =	€ 654,72
Grassello di calce (C.01.08.00)	mc	6,000	X	€ 58,34 =	€ 350,04
Altri materiali					€ 100,00

Noli

Carotatrice (D.06.21.00)	ora	150,000	X	€ 7,06 =	€ 1.059,00
Martello demolitore (D.04.01.c)	ora	150,000	X	€ 19,49 =	€ 2.923,50
Trapano elettrico (D.06.17.00)	ora	150,000	X	€ 1,87 =	€ 280,50
Nolo di attrezzature varie				=	€ 316,75

Sommano € 16.607,11

Spese generali 15,00% € 2.491,07
€ 19.098,18

Utile d'impresa 10,00% € 1.909,82

Totale € 21.008,00

Prezzo di applicazione a corpo € 21.008,00

€/a corpo ventunomilaotto/00

20.01.01

20.01.01 VESPAIO AERATO IN CASSERI DI POLIPROPILENE*Manodopera*

Operaio qualificato (A.01.03.a)	ora	0,120	x	€ 29,38 =	€ 3,53
Operaio comune (A.01.04.a)	ora	0,120	x	€ 26,39 =	€ 3,17

Materiali e forniture

Cassero in polipropilene H 20 cm	mq	1,000	x	€ 13,00 =	€ 13,00
Calcestruzzo XC2 C 25/30 (C.02.04.a)	mc	0,175	x	€ 86,96 =	€ 15,22
Rete elettrosaldato in acciaio (B.08.02.00)	kg	3,600	x	€ 1,20 =	€ 4,32
Materiali vari (terminali, elementi speciali)	a corpo				€ 2,00

Noli

Pompe per calcestruzzo autocarrate piazzamento (D.05.02.a)	mc	0,175	x	€ 5,85 =	€ 1,02
Pompe per calcestruzzo autocarrate pompaggio (D.05.02.b)	mc	0,175	x	€ 5,85 =	€ 1,02
Attrezzature varie				=	€ 1,55

Sommano € 44,83

Spese generali 15,00% € 6,72
€ 51,55

Utile d'impresa 10,00% € 5,16

Totale € 56,71

Prezzo di applicazione al metro quadro € 56,71
€/mq cinquantasei/71

20.01.04

20.01.04 ANCORAGGIO DI SOLETTA ALLE STRUTTURE ESISTENTI

Manodopera

Operaio qualificato (A.01.03.a)	ora	0,400	x	€ 29,38 =	€ 11,75
Operaio comune (A.01.04.a)	ora	0,400	x	€ 26,39 =	€ 10,56

Materiali

Acciaio B 450 C controllato (B.08.01.b)	kg	0,710	x	5 x	€ 1,15 =	€ 4,08
Ancorante chimico	l	0,170	x	5 x	€ 24,00 =	€ 20,40
Materiali vari	a corpo					€ 2,67

Noli

Trapano elettrico (D.06.17.00)	ora	0,100	x	5 x	€ 1,87 =	€ 0,94
Motocompressore (D.04.09.a)	ora	0,010	x	5 x	€ 8,58 =	€ 0,43
Nolo di attrezzature varie					=	€ 1,98

Compenso per trasporto e smaltimento in discarica autorizzata di materiali provenienti da scavi e/o demolizioni non ritenuti idonei dalla D.L. per il loro reimpiego, compreso trasporto

mc	0,010	X	€ 29,35 =	€ 0,29
----	-------	---	-----------	--------

Sommano € 53,10

Spese generali 15,00% € 7,97
€ 61,07

Utile d'impresa 10,00% € 6,11

Totale € 67,18

Prezzo di applicazione al metro lineare
€/m sessantasette/18

€ 67,18

20.01.05

20.01.05 CONSOLIDAMENTO E RICOPERTURA DI ESTRADOSSO DI VOLTE IN LATERIZIO

Manodopera

Operaio qualificato (A.01.03.a)	ora	1,100	x	€ 29,38 =	€ 32,32
Operaio specializzato (A.01.02.a)	ora	1,000	x	€ 31,67 =	€ 31,67

Materiali

FBCALCEM 10MPa, premiscelato a base calce e cemento per applicazioni strutturali	kg	63,000	x	€ 0,37 =	€ 23,31
Rete in F.R.P. FBESH 66X66T96AR	mq	1,100	x	€ 18,00	€ 19,80
Connettori perimetrali volte-pareti in materiale composito fibrorinforzato GFRP d=12 mm passo 30 cm ed ancorante chimico vinilestere FCVIN400CE	cad	1,500	x	€ 6,00	€ 9,00
Connettori in F.R.P. FBCON + fazzoletti in F.R.P. FBFAZZ33X33T96AR (n° 6/m2) ed ancorante chimico vinilestere FCVIN400CE	cad	6,000	x	€ 4,20	€ 25,20
Riempimento della zona di estradosso fino al piano di posa del pacchetto di finitura superiore con materiale granulare con densità massima pari a 12 kN/mc (misto di cava 70%)	mc	0,400	x 0,7	x € 17,00	€ 4,76
Riempimento della zona di estradosso fino al piano di posa del pacchetto di finitura superiore con materiale granulare con densità massima pari a 12 kN/mc (argilla espansa 30%)	mc	0,400	x 0,3	x € 180,00	€ 21,60

Noli

Pompa (D.06.06.a)	ora	0,500	x	€ 5,88 =	€ 2,94
Trasporti 4%	%	0,040	x	€ 77,31 =	€ 3,09
Nolo di attrezzature varie				=	€ 0,37

Sommano € 174,06

Spese generali 15,00% € 26,11
€ 200,17

Utile d'impresa 10,00% € 20,02

Totale € 220,19

Prezzo di applicazione al metro quadrato € 220,19
€/mq duecentoventi/19

20.01.06

20.01.06 CONSOLIDAMENTO DI INTRADOSSO DI VOLTE IN LATERIZIO

Manodopera

Operaio qualificato (A.01.03.a)	ora	0,500	x	€ 29,38 =	€ 14,69
Operaio specializzato (A.01.02.a)	ora	0,600	x	€ 31,67 =	€ 19,00

Materiali

FBCALCEM 10MPa, premiscelato a base calce e cemento per applicazioni strutturali	kg	63,000	x	€ 0,37 =	€ 23,31
Rete in F.R.P. FBESH 66X66T96AR	mq	1,100	x	€ 18,00	€ 19,80
Connettori perimetrali volte-pareti in materiale composito fibrorinforzato GFRP d=12 mm passo 30 cm ed ancorante chimico vinilestere FCVIN400CE	cad	1,500	x	€ 6,00	€ 9,00
Connettori in F.R.P. FBCON + fazzoletti in F.R.P. FBFAZZ33X33T96AR (n° 6/m2) ed ancorante chimico vinilestere FCVIN400CE	cad	6,000	x	€ 4,20	€ 25,20

Noli

Pompa (D.06.06.a)	ora	0,500	x	€ 5,88 =	€ 2,94
Trasporti 4%	%	0,040	x	€ 77,31 =	€ 3,09
Nolo di attrezzature varie				=	€ 1,61

				Sommano	€ 118,64
Spese generali	15,00%				<u>€ 17,80</u>
					€ 136,44
Utile d'impresa	10,00%				€ 13,64
				Totale	€ 150,08
Prezzo di applicazione al metro quadrato					€ 150,08
€/mq centocinquanta/08					

21.01.01

21.01.01 CELLA FRIGO +4° C*Manodopera*

Operaio specializzato (A.01.02.a)	ora	8,000	x	4	x	€ 31,67 =	€ 1.013,44
-----------------------------------	-----	-------	---	---	---	-----------	------------

Materiali

Fornitura di cella frigorifera TN +4°C, composta da pannelli sandwich a doppio rivestimento metallico microdogato mm 100 con spigoli interni arrotondati, pavimento in lamiera zinco/preverniciata con film in PVC rigido antisdrucciolo. Isolamento in lana di roccia. Compresi: sistema di controllo della temperatura, porta a battente, plafoniera, micro switch, rivestimento parete frontale, pareti interne e soffitto in plix, rivestimento pavimento in acciaio inox.

N°	1,000	x		x	€ 9.059,00 =	€ 9.059,00
----	-------	---	--	---	--------------	------------

Noli

Trasporti 4%	%	0,040		x	€ 9.059,00 =	€ 362,36
Attrezzature varie	a corpo					€ 124,20

Sommano	€ 10.559,00
---------	-------------

Spese generali	15,00%	<u>€ 1.583,85</u>
		€ 12.142,85

Utile d'impresa	10,00%	€ 1.214,29
-----------------	--------	------------

Totale	€ 13.357,14
--------	-------------

Prezzo di applicazione cadauno	€ 13.357,14
€/cad tredicimilatrecentocinquantasette/14	