



Progetto Esecutivo

Committente
Comune di Belluno

Raggruppamento temporaneo progettisti

Progettazione architettonica e coordinamento

Mario Cucinella Architects Srl

via F. Flora, 6 40129 Bologna Italia

T +39 051 631 3381 F +39 051 631 3316

mca@mcarchitects.it

www.mcarchitects.it

Certif. UNI EN ISO 9001:2008 n°91580

mario cucinella architects



Progettazione paesaggistica

Arch. Marco Sardella**Arch. Rossana Atena**

via Scalfaro 3/5

Roma

Tel +39 3395791017

info@atenastudio.it

■ A T E N A S T U D I O

Progettazione strutture e sicurezza

Ing. Marco Redolfi

via Carrera 6

Belluno

Tel +39 043726535

m.redolfi@redolfiingegneria.it

Progettazione impiantistica

STIEM ENGINEERING Soc. Coop. aR.L

via Giuseppe Brini 45/C

Bologna

Tel +39 05119980170

info@stiem-engineering.it



| N. | Descrizione | Data |
|-----|-----------------|------------|
| 00. | Prima Emissione | 27/07/2018 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Titolo tavola

**PROGETTO ARCHITETTONICO
NUOVI PREZZI**

| | | | | | | |
|-----------------|-------|----------|-----------|-------------|--------|-------|
| Codice consegna | | | | Dis. | Contr. | Appr. |
| SGB_E_A_NP | | | | LM | MC | MC |
| Data | Scala | Tipo | Rev | N. tavola | | |
| 27/07/2018 | ---- | A | 00 | 3005 | | |

N. OGGETTO DELL'ANALISI**OPERE E PROVVISIE NECESSARIE****UNITA' DI
MISURA****QUANT.****PREZZO
ELEM.****IMPORTO****Analisi N.P.1****SMONTAGGIO DI SCHERMATURE SOLARI. Tendaggi****SMONTAGGIO DI SCHERMATURE SOLARI. Tendaggi**

Smontaggio di schermature solari. Smontaggio dei soli teli in tessuto comprensivi di cinghie ed avvolgitori. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.

mq 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|-------|---|-------|---|------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | | € | 30,60 | € | - |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | 0,095 | € | 28,39 | € | 2,70 |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,01 | € | 50,25 | € | 0,50 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | 0,05 | € | 54,00 | € | 2,70 |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | 0,01 | € | 20,29 | € | 0,20 |
| D.04.09.a | motocompressore | h | 0,1 | € | 8,42 | € | 0,84 |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | 0,1 | € | 9,29 | € | 0,93 |
| D.06.18 | nolo di mola smeriglio elettrica | h | 0,02 | € | 2,33 | € | 0,05 |
| D.0.17 | nolo di trapano elettrico | h | 0,03 | € | 1,84 | € | 0,06 |
| B.97.01.b | Smaltimento in discarica | mc | 0,1 | € | 5,00 | € | 0,50 |
| | | | | | | € | - |

Totale Parziale

€ 8,48

Spese generali 15,00%

€ 1,27

Utile dell'impresa 10,00 %

€ 0,97

Totale Euro

€ 10,72

Totale prezzo di applicazione arrotondato

€ 10,75

Prezzo di applicazione**Euro a metroquadrato 10,75 (Euro dieci/75)**

| N. OGGETTO DELL'ANALISI | | UNITA' DI MISURA | QUANT. | PREZZO ELEM. | | IMPORTO |
|--|---|------------------|--------|--------------|-------|---------|
| OPERE E PROVVISITE NECESSARIE | | | | | | |
| Analisi N.P.2 | | | | | | |
| FORNITURA E POSA IN OPERA DI SCHERMATURE SOLARI. Tenda in tessuto | | | | | | |
| FORNITURA E POSA IN OPERA DI SCHERMATURE SOLARI. Tenda in tessuto. | | | | | | |
| Fornitura e posa in opera di tende in tessuto per schermature solari compresive di cinghie ed avvolgitori. Compreso nel prezzo la pulizia dei profili in alluminio. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. | | | | | | |
| metroquadrato | | 1,000 | | | | |
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,1 | € | 30,60 | € 3,06 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | 0,1 | € | 25,50 | € 2,55 |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,02 | € | 50,25 | € 1,01 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | 0,05 | € | 54,00 | € 2,70 |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | 0,03 | € | 8,42 | € 0,25 |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | 0,03 | € | 9,29 | € 0,28 |
| D.06.18 | nolo di mola smeriglio elettrica | h | | € | 2,33 | € - |
| D.0.17 | nolo di trapano elettrico | h | 0,03 | € | 1,84 | € 0,06 |
| | Tende in tessuto, avvolgitori ecc come da descrizione | metroquad rato | 1 | € | 16,54 | € 16,54 |
| | | | | | € | - |
| Totale Parziale | | | | | € | 26,44 |
| Spese generali 15,00% | | | | | € | 3,97 |
| Utile dell'impresa 10,00 % | | | | | € | 3,04 |
| Totale Euro | | | | | € | 33,45 |
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | | | | | | |

Prezzo di applicazione
Euro a metroquadrato 33,45 (Euro trentatre/45)

N. OGGETTO DELL'ANALISI**OPERE E PROVVISIE NECESSARIE****UNITA' DI
MISURA****QUANT.****PREZZO
ELEM.****IMPORTO****Analisi N.P.3****RIPRISTINO DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO ESISTENTE IN GRES
CERAMICO EX PISCINA****RIPRISTINO DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO ESISTENTE IN GRES
CERAMICO EX PISCINA**

Ripristino di pavimentazione esistente in gres ceramico al seminterrato, nella ex piscina. Il prezzo comprende e compensa la pulizia di tutta la superficie costituita dalle piastrelle con l'uso di idonei prodotti detergenti e/o di idropulitrice. Compresa la risistemazione di quelle che risultassero non fissate con il rifacimento dell'allettamento sottostante. Il prezzo comprende e compensa altresì la fornitura e posa in opera di nuove piastrelle del tutto simili per caratteristiche alle esistenti che andranno a sostituire quelle rotte o ammalorate, anche qui compreso il sottofondo. Compreso altresì l'estrazione, il carico, trasporto a discarica, scarico e indennità di discarica delle piastrelle inutilizzabili. Compreso ogni onere accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte.

mq 1,000

| | | | | | | | |
|------------|---|----|------|---|-------|---|------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,12 | € | 30,60 | € | 3,67 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | 0,1 | € | 28,39 | € | 2,84 |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,01 | € | 50,25 | € | 0,50 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | 0,01 | € | 54,00 | € | 0,54 |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | 0,05 | € | 20,29 | € | 1,01 |
| D.04.09.a | motocompressore | h | 0,1 | € | 8,42 | € | 0,84 |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | 0,1 | € | 9,29 | € | 0,93 |
| D.06.14 | idropulitrice | h | 0,08 | € | 32,98 | € | 2,64 |
| B.97.01.b | Smaltimento in discarica | mc | 0,01 | € | 5,00 | € | 0,05 |
| B.17.01.00 | Piastrelle ceramiche | mq | 0,08 | € | 12,10 | € | 0,97 |
| | prodotti per pulizia piastrelle | mq | 1 | € | 4,45 | € | 4,45 |
| C.01.16 | Malta per posa piastrelle | kg | 1 | € | 0,60 | € | 0,60 |

| | | |
|-----------------------|---|-------|
| Totale Parziale | € | 19,05 |
| Spese generali 15,00% | € | 2,86 |

| | | |
|----------------------------|---|------|
| Utile dell'impresa 10,00 % | € | 2,19 |
|----------------------------|---|------|

| | | |
|-------------|---|-------|
| Totale Euro | € | 24,09 |
|-------------|---|-------|

| | | |
|---|---|-------|
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | € | 24,00 |
|---|---|-------|

Prezzo di applicazione**Euro a metroquadrato 24,00 (Euro ventiquattro/00)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI**OPERE E PROVVISIE NECESSARIE****UNITA' DI
MISURA****QUANT.****PREZZO
ELEM.****IMPORTO****Analisi N.P.4****PULIZIA E SISTEMAZIONE DI PAVIMENTI ESISTENTI IN GRANIGLIATO**

Pulizia di pavimenti esistenti in granigliato con inserti in ottone. Il prezzo comprende e compensa la pulizia di tutta la superficie costituita dal pavimento in granigliato con l'uso di idonei prodotti e l'operazione di levigatura. Compresa la sistemazione degli elementi che risultassero non fissati con rifacimento dell'allettamento sottostante. Compreso ogni onere accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte.

mq 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|------|---|-------|---|-------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,1 | € | 30,60 | € | 3,06 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | 0,15 | € | 28,39 | € | 4,26 |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,01 | € | 50,25 | € | 0,50 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | 0,01 | € | 54,00 | € | 0,54 |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | 0,1 | € | 8,42 | € | 0,84 |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | 0,1 | € | 9,29 | € | 0,93 |
| B.97.01.b | Smaltimento in discarica | mc | 0,01 | € | 5,00 | € | 0,05 |
| C.01.16 | Malta per posa piastrelle | kg | 1 | € | 0,60 | € | 0,60 |
| | attrezzatura per levigatura | mq | 1 | € | 11,35 | € | 11,35 |
| | | | | | | € | - |

| | | |
|-----------------|---|-------|
| Totale Parziale | € | 22,13 |
|-----------------|---|-------|

| | | |
|-----------------------|---|------|
| Spese generali 15,00% | € | 3,32 |
|-----------------------|---|------|

| | | |
|----------------------------|---|------|
| Utile dell'impresa 10,00 % | € | 2,55 |
|----------------------------|---|------|

| | | |
|-------------|---|-------|
| Totale Euro | € | 28,00 |
|-------------|---|-------|

| | | |
|---|---|-------|
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | € | 28,00 |
|---|---|-------|

Prezzo di applicazione**Euro a metroquadrato 28,00 (Euro ventotto/00)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI**OPERE E PROVVISIE NECESSARIE****UNITA' DI
MISURA****QUANT.****PREZZO
ELEM.****IMPORTO****Analisi N.P.5****FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN RESINA****FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN RESINA**

Fornitura e posa in opera di pavimento in resina in sistema poliuretanico elastico autolivellante liscio, senza giunti con materassino antishock tipo sikafloor o similare . Pavimentazione antiscivolo. Il prodotto, durante la fase di preparazione, potrà essere colorato con un idoneo colorante in pasta e dovrà essere applicato previa stesura di primer epossidico bicomponente fillerizzato colorato con idoneo colorante in pasta e spolverato, fino a saturazione, di sabbia di quarzo di granulometria massima di 0,5 mm.

mq 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|------|---|-------|---|-------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,3 | € | 30,60 | € | 9,18 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | 0,1 | € | 28,39 | € | 2,84 |
| A.01.04.a | operaio comune | h | 0,1 | € | 25,50 | € | 2,55 |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,01 | € | 50,25 | € | 0,50 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | 0,01 | € | 54,00 | € | 0,54 |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | 0,01 | € | 9,29 | € | 0,09 |
| | primer epossidico bicomponente | mq | 1 | € | 7,00 | € | 7,00 |
| | prodotto in resina | mq | 1 | € | 40,50 | € | 40,50 |

| | | |
|-----------------------|---|-------|
| Totale Parziale | € | 63,20 |
| Spese generali 15,00% | € | 9,48 |

| | | |
|----------------------------|---|------|
| Utile dell'impresa 10,00 % | € | 7,27 |
|----------------------------|---|------|

| | | |
|-------------|---|-------|
| Totale Euro | € | 79,95 |
|-------------|---|-------|

| | | |
|---|---|-------|
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | € | 80,00 |
|---|---|-------|

Prezzo di applicazione**Euro a metroquadrato 80,00 (Euro ottanta/00)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI

OPERE E PROVVISIE NECESSARIE

UNITA' DI
MISURA

QUANT.

PREZZO
ELEM.

IMPORTO

Analisi N.P.5.a

PROFILO IN ALLUMINIO DI SEPARAZIONE TRA PAVIMENTAZIONI DIVERSE
(soglia)

PROFILO IN ALLUMINIO DI SEPARAZIONE TRA PAVIMENTAZIONI DIVERSE
(soglia)

Fornitura e posa in opera di profilo in alluminio di separazione tra pavimentazioni diverse in resina e del corridoio (esistente in battuto alla veneziana). Compresa la perfetta e lineare posa in opera.

| | | | | | | | |
|-----------|---|---|------|---|-------|---|------|
| m | 1,000 | | | | | | |
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,05 | € | 30,60 | € | 1,53 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | | € | 50,25 | € | - |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| | profilo in alluminio | m | 1 | € | 6,50 | € | 6,50 |
| | | | | | | € | - |

| | | |
|---|---|-------|
| Totale Parziale | € | 8,03 |
| Spese generali 15,00% | € | 1,20 |
| Utile dell'impresa 10,00 % | € | 0,92 |
| Totale Euro | € | 10,16 |
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | € | 10,00 |

Prezzo di applicazione
Euro a metro 10,00 (Euro dieci/00)

N. OGGETTO DELL'ANALISI

OPERE E PROVVISIE NECESSARIE

**UNITA' DI
MISURA**

QUANT.

**PREZZO
ELEM.**

IMPORTO

Analisi N.P.6

FORNITURA E POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO A CAPPOTTO

FORNITURA E POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO A CAPPOTTO

Fornitura e posa in opera di rivestimento a cappotto dello spessore di 12,5 cm . Comprese tutte le opere provvisionali e tutti gli apprestamenti per la sicurezza a qualsiasi quota dal piano di calpestio.

Il rivestimento sarà costituito da un pannello in lastra minerale di vetro per l'isolamento termico dello spessore di cm 10 tipo Knauf Ecosse Technology TP 138 o similare Euroclasse A1, conducibilità termica 0,0032 W/Mk, densità 60 kg al mc e di doppia lastra in gesso fibra dello spessore di 2,5 cm .Idoneo per la realizzazione di sistemi d'isolamento.

Lastra esterna in carton gesso tipo Diamant Knauf o similare, durezza di Brinell 34,7 N/mm², LR 0,24 W/MK, densità 1020 kg/mc, in classe di reazione al fuoco A2-S1-D0. Spessore 12,5 mm.

Seconda lastra tipo GKB Knauf o similare spessore 12,5 mm accoppiata con barriera al vapore il lamiera di alluminio spessore 15 micron, marcate CE (EN14190) in classe di reazione al fuoco A2-S1-D0.

Compreso nel prezzo l'orditura metallica ed ogni accessorio.

Compreso nel prezzo l'utilizzo in casi particolari (imbotti ecc) di cappotto dello spessore di 5,25 cm costituito da una lastra di gesso fibra dello spessore di 1,25 cm e di pannello isolante LM 85 della Knauf o similare.

Compresa la rasatura finale atta a ricevere la tinteggiatura.

Il tutto computato a metroquadrato per l'effettiva superficie rivestita.

Compreso ogni onere per il trasporto, l'innalzamento e la perfetta posa in opera, compreso l'ancoraggio alla muratura portante, gli sfridi ed ogni accessorio.

Vedesi dettagli ME01 - ME02 - ME03 - MI01 - MI02

mq 1,000

| | | | | | | | |
|---|---|----|------|---|-------|---|---------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,23 | € | 30,60 | € | 7,04 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,01 | € | 50,25 | € | 0,50 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | 0,03 | € | 54,00 | € | 1,62 |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | 1 | € | 1,82 | € | 1,82 |
| | Cappotto come da descrizione | mq | 1 | € | 16,05 | € | 16,05 |
| Totale Parziale | | | | | | | € 27,03 |
| Spese generali 15,00% | | | | | | | € 4,05 |
| Utile dell'impresa 10,00 % | | | | | | | € 3,11 |
| Totale Euro | | | | | | | € 34,19 |
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | | | | | | | € 34,20 |

Prezzo di applicazione

Euro a metroquadrato 34,20 (Euro trentaquattro/20)

N. OGGETTO DELL'ANALISI**OPERE E PROVVISIE NECESSARIE****UNITA' DI
MISURA****QUANT.****PREZZO
ELEM.****IMPORTO****Analisi N.P.7****PULIZIA E SISTEMAZIONE SCALE INTERNE E NUOVA FASCIA ANTISCIVOLO.****PULIZIA E SISTEMAZIONE SCALE INTERNE E NUOVA FASCIA ANTISCIVOLO**

Pulizia e ripristino di pavimentazione esistente delle scale interne. Il prezzo comprende e compensa la pulizia di tutta la superficie delle scale con l'uso di idonei prodotti e/o di idropulitrice. Compresa la risistemazione degli elementi che risultassero non fissati con il rifacimento dell'allettamento sottostante. Il prezzo comprende e compensa altresì la fornitura e posa in opera di nuovi elementi del tutto simili per caratteristiche agli esistenti che andranno a sostituire quelli rotti o ammalorati, anche qui compreso il sottofondo. Compreso altresì l'estrazione, il carico, trasporto a discarica, scarico e indennità di discarica delle parti inutilizzabili. Compreso nel prezzo la rimozione e ripristino della fascia antiscivolo delle scale. Compreso ogni onere accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte.

mq 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|------|---|-------|---|------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,15 | € | 30,60 | € | 4,59 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,01 | € | 50,25 | € | 0,50 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | 0,01 | € | 54,00 | € | 0,54 |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | 0,1 | € | 8,42 | € | 0,84 |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| D.06.14 | idropulitrice | h | 0,1 | € | 32,98 | € | 3,30 |
| | prodotti per pulizia pavimentazione in pietra | mq | 1 | € | 5,00 | € | 5,00 |
| B.97.01.b | Smaltimento in discarica | mc | 0,1 | € | 5,00 | € | 0,50 |
| C.01.23 | Malta | kg | 2 | € | 0,46 | € | 0,92 |
| | Antiscivolo | mq | 1 | € | 1,50 | € | 1,50 |
| | Pavimentazione in pietra | mq | 0,05 | € | 40,00 | € | 2,00 |

Totale Parziale

€ 19,69

Spese generali 15,00%

€ 2,95

Utile dell'impresa 10,00 %

€ 2,26

Totale Euro

€ 24,91

Totale prezzo di applicazione arrotondato

€ 25,00

Prezzo di applicazione**Euro a metroquadrato 25,00 (Euro venticinque/00)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI**OPERE E PROVVISIE NECESSARIE****UNITA' DI
MISURA****QUANT.****PREZZO
ELEM.****IMPORTO****Analisi N.P.8****FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEDANA IN LEGNO PIANO TETTO****FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEDANA IN LEGNO PIANO TETTO**

Fornitura e posa in opera di pedana in legno al piano tetto completa di struttura metallica, della superficie e disegno come da elaborati grafici, compresi gli ancoraggi al tetto ed accessori. La pavimentazione sarà in legno massello per esterni spessore 20 mm essenza frassino termotrattato. Con sottostruttura metallica. Compresi distanziatori in gomma, finitura laterale in lamierino in acciaio inox sagomato a C. Comprese sistemazioni murarie accessorie come il rialzo del gradino esistente in calcestruzzo. Compreso ogni onere accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte.

cadauno 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|---------|----|---|----------|---|----------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 44 | € | 30,60 | € | 1.346,40 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 2 | € | 50,25 | € | 100,50 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | 5 | € | 43,53 | € | 217,65 |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | 10 | € | 8,42 | € | 84,20 |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | 10 | € | 9,29 | € | 92,90 |
| D.0.17 | nolo di trapano elettrico | h | 40 | € | 1,84 | € | 73,60 |
| | legno massello | cadauno | 1 | € | 5.000,00 | € | 5.000,00 |
| | struttura metallica | cadauno | 1 | € | 1.000,00 | € | 1.000,00 |

Totale Parziale € 7.915,25

Spese generali 15,00% € 1.187,29

Utile dell'impresa 10,00 % € 910,25

Totale Euro € 10.012,79

Totale prezzo di applicazione arrotondato **10'000,00****Prezzo di applicazione****Euro a cadauno 10'000,00 (Euro diecimila/00)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI**OPERE E PROVVISIE NECESSARIE****UNITA' DI
MISURA****QUANT.****PREZZO
ELEM.****IMPORTO****Analisi N.P.9****FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER INTERNI Minerale a base di silicato di potassio colori**

FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER INTERNI Minerale a base di silicato di potassio colori di cartella

Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per interni. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare mediante uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture , compresa la carteggiatura delle parti stuccate.Per 2 mani a pennello o a rullo

mq 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|-------|---|-------|---|------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,06 | € | 30,60 | € | 1,84 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | 0,05 | € | 28,39 | € | 1,42 |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | | € | 50,25 | € | - |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | 0,022 | € | 1,82 | € | 0,04 |
| B.18.02.d | Stucco | kg | 0,015 | € | 2,47 | € | 0,04 |
| B.18.07.d | Idropittura | l | 0,125 | € | 7,40 | € | 0,93 |

Totale Parziale € 4,26

Spese generali 15,00% € 0,64

Utile dell'impresa 10,00 % € 0,49

Totale Euro € 5,39

Totale prezzo di applicazione arrotondato € 5,39

Prezzo di applicazione**Euro a metroquadrato 5,39 (Euro cinque/39)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI

| OPERE E PROVVISIE NECESSARIE | UNITA' DI MISURA | QUANT. | PREZZO ELEM. | IMPORTO |
|------------------------------|------------------|--------|--------------|---------|
|------------------------------|------------------|--------|--------------|---------|

Analisi N.P.11

PORTE IN LEGNO TAMBURATE E LACCATE

Fornitura e posa in opera di porte interne tamburate lisce laccate, composte dai seguenti elementi principali:- falso telaio in legno di abete dello spessore minimo di 20 mm, posto in opera mediante zanche in lamiera d'acciaio e/o zocchetti in numero e dimensioni sufficienti per dare stabilità e tenuta all'intero serramento;- telaio fisso in legno di abete di prima scelta dello spessore minimo di 30 mm, completo di mostre (normali o maggiorate per locali piastrellati) fissate con incastri e collanti od altro sistema idoneo (sono escluse le chiodature in vista); falso telaio e telaio fisso di larghezza idonea per muri finiti fino a 15 cm;- battente con ossatura in legno duro con elementi uniti mediante incastro o sistema di analoghe caratteristiche, anima costituita da nido d'ape in cartone plastificato dello spessore di 35 mm e maglie da 10 mm, rivestito sulle due facce con pannelli in MDF (mediumdensity) dello spessore di 4 mm;- ferramenta di portata, manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata composta da tre cerniere in acciaio bronzato del tipo incassato od a tre gambi filettati, serratura con relative chiavi, gruppo maniglie in alluminio anodizzato del tipo antinfortunistico con eventuale sblocco di emergenza esterno, complete di placche, di tipo e colore a scelta della D.L.;- finitura superficiale del telaio e del battente (anche in colori diversi) mediante applicazione di due o più mani successive di vernice poliuretanica con pigmenti coloranti stabili alla luce, finitura opaca o goffrata, nell'aspetto a scelta della D.L., previa opportuna preparazione del fondo mediante applicazione di una mano di base, spazzolatura, eventuale stuccatura con stucco sintetico e carteggiatura, in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento.Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per le guarnizioni di tenuta, le sigillature, l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.Misurazione per luce netta di passaggio.

Comprende vernice laccata e/o vernice

mq 1,000

| | | | | | | | |
|---|---|----|------|---|--------|---|----------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 1 | € | 30,60 | € | 30,60 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,01 | € | 50,25 | € | 0,50 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | 0,01 | € | 54,00 | € | 0,54 |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | 0,01 | € | 9,29 | € | 0,09 |
| D.0.17 | nolo di trapano elettrico | h | 1 | € | 1,84 | € | 1,84 |
| | porta come da descrizione | mq | 1 | € | 117,00 | € | 117,00 |
| | | | | | | | € - |
| Totale Parziale | | | | | | | € 150,58 |
| Spese generali 15,00% | | | | | | | € 22,59 |
| Utile dell'impresa 10,00 % | | | | | | | € 17,32 |
| Totale Euro | | | | | | | € 190,48 |
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | | | | | | | € 190,00 |

Prezzo di applicazione

Euro a metroquadrato 190,00 (Euro centonovanta/00)

N. OGGETTO DELL'ANALISI

OPERE E PROVVISIE NECESSARIE

**UNITA' DI
MISURA**

QUANT.

**PREZZO
ELEM.**

IMPORTO

Analisi N.P.12

RIVESTIMENTO IN PIASTRELLE DI CERAMICA delle dimensioni 10x10

IVESTIMENTO IN PIASTRELLE DI CERAMICA delle dimensioni di 10x10 cm

Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di rivestimento verticale interno eseguito in piastrelle ceramiche finitura lucida dimensioni 10 x 10 cm tipo trasparenze ceramica Vogue o similare. Monocottura di prima scelta, pressate a secco, smaltate, conformi alle norme UNI EN, di forma quadrata o rettangolare, nel colore e nell'aspetto a scelta della D.L., posate a giunto unito mediante spalmatura con spatola dentata di collante a base cementizia additivato con lattice resinoso.

Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa del collante, i pezzi speciali, gli eventuali decori, la sigillatura degli interstizi eseguita con malta premiscelata per fughe nel colore a scelta della D.L., il taglio, lo sfrido, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.

mq 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|------|---|-------|---|-------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,5 | € | 30,60 | € | 15,30 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,01 | € | 50,25 | € | 0,50 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | 0,01 | € | 54,00 | € | 0,54 |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | 0,01 | € | 9,29 | € | 0,09 |
| D.0.17 | nolo di trapano elettrico | h | | € | 1,84 | € | - |
| | Piastrelle ceramiche come descritte | mq | 1 | € | 14,50 | € | 14,50 |
| D.05.02.b | Pompe per calcestruzzo autocarrate | mc | 0,1 | € | 5,74 | € | 0,57 |
| C.01.16 | Malta per posa piastrelle | kg | 3 | € | 0,60 | € | 1,80 |
| | | | | | | € | - |

Totale Parziale

€ 33,31

Spese generali 15,00%

€ 5,00

Utile dell'impresa 10,00 %

€ 3,83

Totale Euro

€ 42,14

Totale prezzo di applicazione arrotondato

€ 42,00

Prezzo di applicazione

Euro a metroquadrato 42,00 (Euro quarantadue/00)

N. OGGETTO DELL'ANALISI**OPERE E PROVVISIE NECESSARIE****UNITA' DI
MISURA****QUANT.****PREZZO
ELEM.****IMPORTO****Analisi N.P.13****FORNITURA E POSA IN OPERA DI PARAPETTI METALLICI****FORNITURA E POSA IN OPERA DI PARAPETTI METALLICI**

Fornitura e posa in opera di parapetti metallici realizzati con profilati normalizzati laminati a caldo a sezione sia piena che tubolare, completi di eventuali corrimano metallico, piastre di appoggio, ecc., eseguiti ed assemblati come da disegni esecutivi e calcoli statici.

Nel prezzo si intende compensato, e quindi non rientrante nel peso, il maggior onere per lo sfrido, la bulloneria ad alta resistenza (dadi, bulloni, viti e tasselli ad espansione), le saldature (compresi elettrodi ed energia) ed ogni altro materiale accessorio.

Nel prezzo si intendono inoltre compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfaccimento dei ponteggi, trasporti, sollevamenti ed abbassamenti, una mano di antiruggine oleofenolica al minio di piombo data a pennello od a spruzzo e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte

kg 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|-------|---|-------|---|------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,02 | € | 30,60 | € | 0,61 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,001 | € | 50,25 | € | 0,05 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | 0,001 | € | 54,00 | € | 0,05 |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| D.0.17 | nolo di trapano elettrico | h | 0,02 | € | 1,84 | € | 0,04 |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | 0,02 | € | 1,82 | € | 0,04 |
| B.35.12 | mano di antiruggine oleofonica | l | 0,01 | € | 20,46 | € | 0,20 |
| | parapetto come descritto con accessori | kg | 1 | € | 1,00 | € | 1,00 |

Totale Parziale

€ 1,99

Spese generali 15,00%

€ 0,30

Utile dell'impresa 10,00 %

€ 0,23

Totale Euro

€ 2,52

Totale prezzo di applicazione arrotondato

€ 2,50

Prezzo di applicazione**Euro a chilogrammo 2,50 (Euro due/50)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI**OPERE E PROVVISIE NECESSARIE****UNITA' DI
MISURA****QUANT.****PREZZO
ELEM.****IMPORTO****Analisi N.P.14****ZINCATURA A CALDO****ZINCATURA A CALDO**

Zincatura a caldo di elementi di strutture e manufatti metallici vari.

Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni maggior onere aggiuntivo per trasporti, dimensioni o lavorazioni particolari necessarie per consentire il trattamento dei singoli elementi finiti.

kg 1,000

| | | | | | | | |
|---|---|----|-------|---|-------|---|------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,005 | € | 30,60 | € | 0,15 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,001 | € | 50,25 | € | 0,05 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| D.0.17 | nolo di trapano elettrico | h | | € | 1,84 | € | - |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | | € | 1,82 | € | - |
| | processo zincatura | kg | 1 | € | 0,41 | € | 0,41 |
| | prodotto di zinco | kg | 1 | € | 0,10 | € | 0,10 |
| Totale Parziale | | | | | | € | 0,71 |
| Spese generali 15,00% | | | | | | € | 0,11 |
| Utile dell'impresa 10,00 % | | | | | | € | 0,08 |
| Totale Euro | | | | | | € | 0,90 |
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | | | | | | € | 0,90 |

Prezzo di applicazione**Euro a chilogrammo 0,90 (Euro zero/90)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI

OPERE E PROVVISIE NECESSARIE

**UNITA' DI
MISURA**

QUANT.

**PREZZO
ELEM.**

IMPORTO

Analisi N.P.15

VERNICIATURA R 90' PER MANUFATTI IN ACCIAIO

VERNICIATURA R 90' PER MANUFATTI IN ACCIAIO

Fornitura e posa in opera di pittura intumescente monocomponente all'acqua, ad elevato potere coibente, indicata per il trattamento intumescente di travature e in generale di tutte quelle strutture di acciaio la cui resistenza al fuoco deve essere aumentata alla classe R 90.

Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'eventuale carteggiatura intermedia, una prima mano di primer in ragione di 150 gr/mq su tutte le superfici, la successiva applicazione di vernice intumescente in ragione di 4,00 kg/mq, per uno spessore a film secco pari a 1850 micron la protezione dei pavimenti con teli in nylon, gli eventuali mascheramenti necessari con nastro adesivo in carta, i ritocchi a fine lavoro, la formazione ed il disfacimento dei ponteggi di servizio si interni che esterni secondo le normative di sicurezza vigenti, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.

kg 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|-------|---|-------|---|------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,005 | € | 30,60 | € | 0,15 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,001 | € | 50,25 | € | 0,05 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | 0,001 | € | 54,00 | € | 0,05 |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| D.0.17 | nolo di trapano elettrico | h | | € | 1,84 | € | - |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | 0,06 | € | 1,82 | € | 0,11 |
| | primer | kg | 1 | € | 0,08 | € | 0,08 |
| | vernice intumescente | kg | 1 | € | 0,50 | € | 0,50 |

| | | |
|-----------------------|---|------|
| Totale Parziale | € | 0,95 |
| Spese generali 15,00% | € | 0,14 |

| | | |
|----------------------------|---|------|
| Utile dell'impresa 10,00 % | € | 0,11 |
|----------------------------|---|------|

| | | |
|-------------|---|------|
| Totale Euro | € | 1,20 |
|-------------|---|------|

| | | |
|---|---|------|
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | € | 1,20 |
|---|---|------|

Prezzo di applicazione

Euro a chilogrammo 1,20 (Euro uno/20)

N. OGGETTO DELL'ANALISI

OPERE E PROVVISIE NECESSARIE

MISURA

QUANT.

ELEM.

IMPORTO

Analisi N.P.16

COMPENSO A CORPO PER LE ASSISTENZE MURARIE AGLI IMPIANTI

ELETTRICI

COMPENSO A CORPO PER LE ASSISTENZE MURARIE AGLI IMPIANTI ELETTRICI

Compenso a corpo per le assistenze murarie agli impianti elettrici per il passaggio di questi su murature di qualsiasi tipo, solette, pareti, in cartongesso o qualsiasi altro materiale, a mano o con l'ausilio di attrezzature meccaniche compreso altresì il successivo ripristino, a qualsiasi altezza e qualsiasi profondità, con o senza l'ausilio di ponteggi, questi compresi, nel rispetto delle vigenti norme sulla sicurezza compreso l'eventuale nolo di attrezzature, o carrelli di elevazione tutto compreso per dare il lavoro finito a regola d'arte, il carico, scarico di materiali di risulta a discarica autorizzata indennità compresa.

a corpo 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|---------|---|-------|---|----------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 80 | € | 30,60 | € | 2.448,00 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | 60 | € | 28,39 | € | 1.703,40 |
| A.01.04.a | operaio comune | h | 57 | € | 25,50 | € | 1.453,50 |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 12 | € | 50,25 | € | 603,00 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | 12 | € | 54,00 | € | 648,00 |
| D.03.04 | gru' | h | 12 | € | 43,53 | € | 522,36 |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | 120 | € | 20,29 | € | 2.434,80 |
| D.04.09.a | motocompressore | h | 60 | € | 8,42 | € | 505,20 |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | 60 | € | 9,29 | € | 557,40 |
| D.0.17 | nolo di trapano elettrico | h | 60 | € | 1,84 | € | 110,40 |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | 600 | € | 1,82 | € | 1.092,00 |
| C.01.23 | Malta | kg | 2053,11 | € | 0,46 | € | 944,43 |
| D.05.02.b | Pompe per calcestruzzo autocarrate | mc | 80 | € | 5,74 | € | 459,20 |

| | | |
|-----------------------|---|-----------|
| Totale Parziale | € | 13.481,69 |
| Spese generali 15,00% | € | 2.022,25 |

| | | |
|----------------------------|---|----------|
| Utile dell'impresa 10,00 % | € | 1.550,39 |
|----------------------------|---|----------|

| | | |
|-------------|---|-----------|
| Totale Euro | € | 17.054,34 |
|-------------|---|-----------|

| | | |
|---|---|-----------|
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | € | 17.054,34 |
|---|---|-----------|

Prezzo di applicazione

Euro a corpo 17'054,34 (Euro diciassettemilacinquantaquattro/34)

N. OGGETTO DELL'ANALISI**OPERE E PROVVISIE NECESSARIE****UNITA' DI
MISURA****QUANT.****PREZZO
ELEM.****IMPORTO****Analisi N.P.17****COMPENSO A CORPO PER LE ASSISTENZE MURARIE AGLI IMPIANTI
TERMOIDROSANITARI E VENTILAZIONE****COMPENSO A CORPO PER LE ASSISTENZE MURARIE AGLI IMPIANTI
TERMOIDROSANITARI E VENTILAZIONE**

Compenso a corpo per le assistenze murarie agli impianti idrotermosanitari e di ventilazione per il passaggio di questi su murature di qualsiasi tipo, solette, pareti, in cartongesso o qualsiasi altro materiale, a mano o con l'ausilio di attrezzature meccaniche compreso altresì il successivo ripristino, a qualsiasi altezza e qualsiasi profondità, con o senza l'ausilio di ponteggi, questi compresi, nel rispetto delle vigenti norme sulla sicurezza compreso l'eventuale nolo di attrezzature, o carrelli di elevazione tutto compreso per dare il lavoro finito a regola d'arte, il carico, scarico di materiali di risulta a discarica autorizzata indennità compresa.

a corpo 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|---------|---|-------|---|----------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 80 | € | 30,60 | € | 2.448,00 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | 60 | € | 28,39 | € | 1.703,40 |
| A.01.04.a | operaio comune | h | 57 | € | 25,50 | € | 1.453,50 |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 12 | € | 50,25 | € | 603,00 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | 12 | € | 54,00 | € | 648,00 |
| D.03.04 | gru' | h | 12 | € | 43,53 | € | 522,36 |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | 120 | € | 20,29 | € | 2.434,80 |
| D.04.09.a | motocompressore | h | 60 | € | 8,42 | € | 505,20 |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | 60 | € | 9,29 | € | 557,40 |
| D.0.17 | nolo di trapano elettrico | h | 60 | € | 1,84 | € | 110,40 |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | 600 | € | 1,82 | € | 1.092,00 |
| C.01.23 | Malta | kg | 2053,11 | € | 0,46 | € | 944,43 |
| D.05.02.b | Pompe per calcestruzzo autocarrate | mc | 80 | € | 5,74 | € | 459,20 |

| | | |
|-----------------------|---|-----------|
| Totale Parziale | € | 13.481,69 |
| Spese generali 15,00% | € | 2.022,25 |

| | | |
|----------------------------|---|----------|
| Utile dell'impresa 10,00 % | € | 1.550,39 |
|----------------------------|---|----------|

| | | |
|-------------|---|-----------|
| Totale Euro | € | 17.054,34 |
|-------------|---|-----------|

| | | |
|---|---|-----------|
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | € | 17.054,34 |
|---|---|-----------|

Prezzo di applicazione**Euro a corpo 17'054,34 (Euro diciassettemilacinquantaquattro/34)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI

OPERE E PROVVISIE NECESSARIE

MISURA

QUANT.

ELEM.

IMPORTO

Analisi N.P.19

PORTE IN LEGNO LACCATE A SINGOLO O DOPPIO BATTENTE CON PARTI VETRATE

PORTE IN LEGNO LACCATE A SINGOLO O DOPPIO BATTENTE CON PARTI VETRATE

Fornitura e posa in opera di porte interne tamburate lisce laccate, composte dai seguenti elementi principali:- falso telaio in legno di abete dello spessore minimo di 20 mm, posto in opera mediante zanche in lamiera d'acciaio e/o zocchetti in numero e dimensioni sufficienti per dare stabilit? e tenuta all'intero serramento;- telaio fisso in legno di abete di prima scelta dello spessore minimo di 30 mm, completo di mostre (normali o maggiorate per locali piastrellati) fissate con incastri e collanti od altro sistema idoneo (sono escluse le chiodature in vista); falso telaio e telaio fisso di larghezza idonea per muri finiti fino a 15 cm;- battente con ossatura in legno duro con elementi uniti mediante incastro o sistema di analoghe caratteristiche, anima costituita da nido d'ape in cartone plastificato dello spessore di 35 mm e maglie da 10 mm, rivestito sulle due facce con pannelli in MDF (mediumdensity) dello spessore di 4 mm;- ferramenta di portata, manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata composta da tre cerniere in acciaio bronzato del tipo incassato od a tre gambi filettati, serratura con relative chiavi, gruppo maniglie in alluminio anodizzato del tipo antinfortunistico con eventuale sblocco di emergenza esterno, complete di placche, di tipo e colore a scelta della D.L.;- finitura superficiale del telaio e del battente (anche in colori diversi) mediante applicazione di due o più mani successive di vernice poliuretanica con pigmenti coloranti stabili alla luce, finitura opaca o gofrata, nell'aspetto a scelta della D.L., previa opportuna preparazione del fondo mediante applicazione di una mano di base, spazzolatura, eventuale stuccatura con stucco sintetico e carteggiatura, in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento.Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per le guarnizioni di tenuta, le sigillature, l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola

a mq 1,000

| | | | | | | | |
|---|---|----|------|---|--------|---|--------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 1,64 | € | 30,60 | € | 50,18 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,01 | € | 50,25 | € | 0,50 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | 0,01 | € | 54,00 | € | 0,54 |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | 0,01 | € | 9,29 | € | 0,09 |
| D.0.17 | nolo di trapano elettrico | h | 1 | € | 1,84 | € | 1,84 |
| | porta come da descrizione | mq | 1 | € | 245,00 | € | 245,00 |
| | vetro come da descrizione | mq | 1 | € | 75,00 | € | 75,00 |
| Totale Parziale | | | | | € | | 373,16 |
| Spese generali 15,00% | | | | | € | | 55,97 |
| Utile dell'impresa 10,00 % | | | | | € | | 42,91 |
| Totale Euro | | | | | € | | 472,05 |
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | | | | | € | | 472,00 |

Prezzo di applicazione

Euro a metroquadrato 472,00 (Euro quattrocetosettantadue/00)

N. OGGETTO DELL'ANALISI**OPERE E PROVVISIE NECESSARIE****UNITA' DI
MISURA****QUANT.****PREZZO
ELEM.****IMPORTO****Analisi N.P.19.a****SOVRAPPREZZO ALLE PORTE DELLE AULE PER CORNICE E IMBOTTE****SOVRAPPREZZO ALLE PORTE DELLE AULE PER CORNICE E IMBOTTE**

Sovrapprezzo alle porte delle aule per cornice e imbotte in legno laccato come da particolari P01 e D07. Colore come la porta a scelta della D.L. Compresi incastri, giunti, ferramenta ed ogni ancoraggio alla muratura. Compreso ogni onere accessorio.

cadauno 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|------|---|--------|---|--------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 1,5 | € | 30,60 | € | 45,90 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,01 | € | 50,25 | € | 0,50 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | 0,01 | € | 54,00 | € | 0,54 |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | 0,01 | € | 9,29 | € | 0,09 |
| D.0.17 | nolo di trapano elettrico | h | 1 | € | 1,84 | € | 1,84 |
| | imbotte come descritto e progettato | mq | 1 | € | 212,00 | € | 212,00 |

| | | |
|---|---|--------|
| Totale Parziale | € | 260,88 |
| Spese generali 15,00% | € | 39,13 |
| Utile dell'impresa 10,00 % | € | 30,00 |
| Totale Euro | € | 330,01 |
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | € | 330,00 |

Prezzo di applicazione**Euro a cadauno 330,00 (Euro trecentotrenta/00)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI**OPERE E PROVVISIE NECESSARIE****UNITA' DI
MISURA****QUANT.****PREZZO
ELEM.****IMPORTO****Analisi N.P.19.b****SEGNALETICA NUMERO AULE IN LAMIERINO****SEGNALETICA NUMERO AULE IN LAMIERINO**

Segnaletica numero aule in lamierino metallico tagliato a laser su disegno e laccato.Come da disegni esecutivi. Compreso ogni onere per il fissaggio.

cadauno 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|-------|---|-------|---|-------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,5 | € | 30,60 | € | 15,30 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,001 | € | 50,25 | € | 0,05 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | 0,01 | € | 9,29 | € | 0,09 |
| D.0.17 | nolo di trapano elettrico | h | 1 | € | 1,84 | € | 1,84 |
| | lamierino metallico come descritto | mq | 1 | € | 73,70 | € | 73,70 |

Totale Parziale

€ 90,98

Spese generali 15,00%

€ 13,65

Utile dell'impresa 10,00 %

€ 10,46

Totale Euro

€ 115,09

Totale prezzo di applicazione arrotondato

€ 115,00

Prezzo di applicazione**Euro a cadauno 115,00 (Euro centoquindici/00)**

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE | MISURA | QUANT. | ELEM. | IMPORTO |
|----|--|--------|--------|-------|---------|
|----|--|--------|--------|-------|---------|

Analisi N.P.20

PORTE IN LEGNO PIENE LACCATE

Posa in opera di porte interne piene lisce rivestite in laminato plastico melaminico, composte dai seguenti elementi principali:- falso telaio in legno di abete dello spessore minimo di 20 mm, posto in opera mediante zanche in lamiera d'acciaio e/o zocchetti in numero e dimensioni sufficienti per dare stabilità e tenuta all'intero serramento;- telaio fisso in legno di abete di prima scelta dello spessore minimo di 30 mm, completo di mostre (normali o maggiorate per locali piastrellati) fissate con incastri e collanti od altro sistema idoneo (sono escluse le chiodature in vista); falso telaio e telaio fisso di larghezza idonea per muri finiti fino a 15 cm;- battente, con battute in legno duro, in pannelli di truciolare forato, classe E1 (a bassissimo contenuto di formaldeide) dello spessore minimo di 35 mm, rivestito sulle due facce con pannelli in MDF (mediumdensity) o con compensato di pioppo di prima scelta dello spessore di 4 mm, rifinite con laminato plastico melaminico liscio (lucido od opaco) o bucciato dello spessore di 1.2 mm nel colore e nell'aspetto a scelta della D.L.;- ferramenta di portata, manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata composta da tre cerniere in acciaio bronzato del tipo incassato od a tre gambi filettati, serratura con relative chiavi, gruppo maniglie in alluminio anodizzato del tipo antinfortunistico con eventuale sblocco di emergenza esterno, complete di placche, di tipo e colore a scelta della D.L.;- finitura superficiale delle parti in legno mediante applicazione di due o pi? mani successive di vernice poliuretanica con pigmenti coloranti stabili alla luce, finitura opaca o goffrata, nell'aspetto a scelta della D.L., previa opportuna preparazione del fondo mediante applicazione di una mano di base, spazzolatura, eventuale stuccatura con stucco sintetico e carteggiatura, in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento.Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per le guarnizioni di tenuta, le sigillature, l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.Misurazione per luce netta di passaggio

a mq 1,000

| | | | | | | | |
|---|---|----|------|---|--------|---|--------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 1,2 | € | 30,60 | € | 36,72 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,02 | € | 50,25 | € | 1,01 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | 0,02 | € | 54,00 | € | 1,08 |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | 0,02 | € | 9,29 | € | 0,19 |
| D.0.17 | nolo di trapano elettrico | h | 1,2 | € | 1,84 | € | 2,21 |
| | porta come da descrizione | mq | 1 | € | 149,00 | € | 149,00 |
| Totale Parziale | | | | | € | | 190,20 |
| Spese generali 15,00% | | | | | € | | 28,53 |
| Utile dell'impresa 10,00 % | | | | | € | | 21,87 |
| Totale Euro | | | | | € | | 240,60 |
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | | | | | € | | 240,00 |

Prezzo di applicazione

Euro a metroquadrato 240,00 (Euro duecentoquaranta/00)

**N. OGGETTO DELL'ANALISI
OPERE E PROVVISIE NECESSARIE**

MISURA QUANT. ELEM. IMPORTO

Analisi N.P.21.a

PORTE REI 60 A UN BATTENTE

Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante ad un battente in possesso di omologazione integrale REI 60 secondo norma UNI 9723, debitamente certificata dall'Appaltatore ed accettata dalla D.L. realizzata in acciaio e costituita dai seguenti elementi principali:- telaio fisso realizzato in acciaio laminato, sagomato e zincato a caldo, con giunzioni angolari realizzate mediante saldatura, opportunamente ancorato alla struttura muraria in modo da garantire stabilità e tenuta all'intero serramento, completo di guarnizioni perimetrali termoespandenti;- battente piano dello spessore totale di 60 mm, costituito dall'unione di due paramenti in lamiera di acciaio zincato opportunamente sagomata sui bordi, rinforzato internamente da un telaio in ferro piatto elettrosaldato e riempito con isolante minerale ad alta densità, completo di guarnizione inferiore termoespandente, rostro di tenuta nella battuta sul lato cerniere e targhetta con dati;- ferramenta di manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui destinata, composta da n°2 cerniere in acciaio di grandi dimensioni di cui una a molla per l'autochiusura, serratura di tipo antincendio adatta alle alte temperature e relative chiavi, gruppo maniglie del tipo antincendio ed antinfortunistico complete di placche nel tipo e colore a scelta della D.L.- montaggio di chiudiporta elettromagnete, operatori antincendio e maniglioni antipanico;- preparazione del fondo di finitura realizzato mediante accurato sgrassaggio ed una o più mani di primer in modo da ottenere un supporto idoneo ad un successivo trattamento;- finitura superficiale (quando richiesta) mediante verniciatura realizzata con polveri epossidiche di alta qualità? con finitura sia lucida che opaca, nel colore (tinte RAL) e nell'aspetto a scelta della D.L., compreso maggior onere per verniciatura di telaio ed anta in colori diversi;Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.

a mq 1,000

| | | | | | | | |
|---|---|----|------|---|-------|---|--------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,5 | € | 30,60 | € | 15,30 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,01 | € | 50,25 | € | 0,50 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | 0,01 | € | 54,00 | € | 0,54 |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | 0,01 | € | 9,29 | € | 0,09 |
| D.0.17 | nolo di trapano elettrico | h | 1 | € | 1,84 | € | 1,84 |
| | porta tagliafuoco come da descrizione | mq | 1 | € | 97,00 | € | 97,00 |
| Totale Parziale | | | | | € | | 115,28 |
| Spese generali 15,00% | | | | | € | | 17,29 |
| Utile dell'impresa 10,00 % | | | | | € | | 13,26 |
| Totale Euro | | | | | € | | 145,82 |
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | | | | | € | | 146,00 |

Prezzo di applicazione

Euro a metroquadrato 146,00 (Euro centoquarantasei/00)

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE | MISURA | QUANT. | ELEM. | IMPORTO |
|----|--|--------|--------|-------|---------|
|----|--|--------|--------|-------|---------|

Analisi N.P.21.b

PORTE REI 60 A DUE BATTENTI

Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante a due battenti in possesso di omologazione integrale REI 60 secondo norma UNI 9723, debitamente certificata dall'Appaltatore ed accettata dalla D.L. realizzata in acciaio e costituita dai seguenti elementi principali:- telaio fisso realizzato in acciaio laminato, sagomato e zincato a caldo, con giunzioni angolari realizzate mediante saldatura, opportunamente ancorato alla struttura muraria in modo da garantire stabilit? e tenuta all'intero serramento, completo di guarnizioni perimetrali termoespandenti;- battenti piani dello spessore totale di 60 mm, costituito dall'unione di due paramenti in lamiera di acciaio zincato opportunamente sagomata sui bordi, rinforzato internamente da un telaio in ferro piatto elettrosaldato e riempito con isolante minerale ad alta densità, completi di guarnizione inferiore e nella battuta dell'anta secondaria termoespandenti, rostro di tenuta nella battute sul lato cerniere e targhetta con dati;- ferramenta di manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata, composta da n°4 cerniere in acciaio di grandi dimensioni di cui una per anta a molla per l'autochiusura, regolatore di movimentazione per garantire la giusta sequenza di chiusura, serratura di tipo antincendio adatta alle alte temperature e relative chiavi, sistema di chiusura dell'anta secondaria con autobloccaggio e leva per apertura, gruppo maniglie del tipo antincendio ed antinfortunistico complete di placche nel tipo e colore a scelta della D.L.- montaggio di chiudiporta elettromagnete, operatori antincendio e maniglioni antipánico;- preparazione del fondo di finitura realizzato mediante accurato sgrassaggio ed una o più mani di primer in modo da ottenere un supporto idoneo ad un successivo trattamento;- finitura superficiale (quando richiesta) mediante verniciatura realizzata con polveri epossidiche di alta qualità con finitura sia lucida che opaca, nel colore (tinte RAL) e nell'aspetto a scelta della D.L., compreso maggior onere per verniciatura di telaio ed anta in colori diversi;Nel prezzo si intende compreso e

a mq 1,000

| | | | | | | | |
|---|---|----|------|---|-------|---|--------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,5 | € | 30,60 | € | 15,30 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,01 | € | 50,25 | € | 0,50 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | 0,01 | € | 54,00 | € | 0,54 |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | 0,01 | € | 9,29 | € | 0,09 |
| D.0.17 | nolo di trapano elettrico | h | 1 | € | 1,84 | € | 1,84 |
| | porta tagliafuoco come da descrizione | mq | 1 | € | 99,50 | € | 99,50 |
| Totale Parziale | | | | | € | | 117,78 |
| Spese generali 15,00% | | | | | € | | 17,67 |
| Utile dell'impresa 10,00 % | | | | | € | | 13,54 |
| Totale Euro | | | | | € | | 148,99 |
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | | | | | € | | 149,00 |

Prezzo di applicazione

Euro a metroquadrato 149,00 (Euro centoquarantanove/00)

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE | MISURA | QUANT. | ELEM. | IMPORTO |
|----|--|--------|--------|-------|---------|
|----|--|--------|--------|-------|---------|

Analisi N.P.21.c

PORTE REI 120 A UN BATTENTE

Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante ad un battente in possesso di omologazione integrale REI 120 secondo norma UNI 9723, debitamente certificata dall'Appaltatore ed accettata dalla D.L. realizzata in acciaio e costituita dai seguenti elementi principali:- telaio fisso realizzato in acciaio laminato, sagomato e zincato a caldo, con giunzioni angolari realizzate mediante saldatura, opportunamente ancorato alla struttura muraria in modo da garantire stabilità? e tenuta all'intero serramento, completo di guarnizioni perimetrali termoespandenti;- battente piano dello spessore totale di 60 mm, costituito dall'unione di due paramenti in lamiera di acciaio zincato opportunamente sagomata sui bordi, rinforzato internamente da un telaio in ferro piatto elettrosaldato e riempito con isolante minerale ad alta densità, completo di guarnizione inferiore termoespandente, rostro di tenuta nella battuta sul lato cerniere e targhetta con dati;- ferramenta di manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata, composta da n°2 cerniere in acciaio di grandi dimensioni di cui una a molla per l'autochiusura, serratura di tipo antincendio adatta alle alte temperature e relative chiavi, gruppo maniglie del tipo antincendio ed antinfortunistico complete di placche nel tipo e colore a scelta della D.L.- montaggio di chiudiporta elettromagnete, operatori antincendio e maniglioni antipanico;- preparazione del fondo di finitura realizzato mediante accurato sgrassaggio ed una o più mani di primer in modo da ottenere un supporto idoneo ad un successivo trattamento;- finitura superficiale (quando richiesta) mediante verniciatura realizzata con polveri epossidiche di alta qualità con finitura sia lucida che opaca, nel colore (tinte RAL) e nell'aspetto a scelta della D.L., compreso maggior onere per verniciatura di telaio ed anta in colori diversi;Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.

a mq 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|------|---|--------|---|--------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,6 | € | 30,60 | € | 18,36 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,01 | € | 50,25 | € | 0,50 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | 0,01 | € | 54,00 | € | 0,54 |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | 0,01 | € | 9,29 | € | 0,09 |
| D.0.17 | nolo di trapano elettrico | h | 1 | € | 1,84 | € | 1,84 |
| | porta tagliafuoco come da descrizione | mq | 1 | € | 111,50 | € | 111,50 |

Totale Parziale € 132,84

Spese generali 15,00% € 19,93

Utile dell'impresa 10,00 % € 15,28

Totale Euro € 168,04

Totale prezzo di applicazione arrotondato € 168,00

Prezzo di applicazione

Euro a metroquadrato 168,00 (Euro centosessantotto/00)

N. OGGETTO DELL'ANALISI**OPERE E PROVVISIE NECESSARIE****UNITA' DI
MISURA****QUANT.****PREZZO
ELEM.****IMPORTO****Analisi N.P.22****ISOLAMENTO A PAVIMENTO****ISOLAMENTO A PAVIMENTO**

Isolamento a pavimento con funzione prettamente acustica. Il prezzo comprende e compensa:

- materassino sottopavimento spessore 3 mm tipo Sylpro o similare;
- Fibra di legno spessore 10 mm per sottofondi;
- Lastra di gesso fibra spessore 25 mm fresato

a mq 1,000

| | | | | | | | |
|---|--|----|------|---|-------|---|-------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,04 | € | 30,60 | € | 1,22 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | | € | 50,25 | € | - |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| D.0.17 | nolo di trapano elettrico | h | | € | 1,84 | € | - |
| | materassino sotto pavimento spessore 3 mm | mq | 1 | € | 1,70 | € | 1,70 |
| | fibra di legno per sottofondi spessore 10 mm | mq | 1 | € | 1,00 | € | 1,00 |
| | lastra di gesso fibra 25 mm | mq | 1 | € | 4,60 | € | 4,60 |
| | | | | | | € | - |
| Totale Parziale | | | | | € | | 8,52 |
| Spese generali 15,00% | | | | | € | | 1,28 |
| Utile dell'impresa 10,00 % | | | | | € | | 0,98 |
| Totale Euro | | | | | € | | 10,78 |
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | | | | | € | | 10,80 |

Prezzo di applicazione**Euro a metroquadrato 10,80 (Euro dieci/80)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI

| OPERE E PROVVISIE NECESSARIE | UNITA' DI MISURA | QUANT. | PREZZO ELEM. | IMPORTO |
|------------------------------|------------------|--------|--------------|---------|
|------------------------------|------------------|--------|--------------|---------|

Analisi N.P.24.a

RESTAURO INTONACI ESTERNI- EFFLORESCENZA SALINA

Restauro di efflorescenza salina unita a fenomeni di erosione e disgregazione dell'intonaco esistente in prossimità di pluviali rotti o di infiltrazioni d'acqua nella muratura. L'intervento comprende:

- Pulitura superficiale. Spolveratura con pennello a setole morbide per l'asportazione dei depositi incoerenti ed eventuale uso di aspiratore per polveri, ponendo attenzione a non intaccare il supporto;
- Rimozione di intonaci ammalorati tramite sabbiatura;
- Estrazione dei sali solubili. Estrazione dei sali solubili in sospensione con impacchi assorbenti;
- Integrazione di parti mancanti. Applicazione fresco su fresco di intonaco compatibile con il supporto murario e recante le stesse caratteristiche chimico-fisiche dell'intonaco esistente. Trattandosi di intonaco Terranova è fatto obbligo all'Appaltatore, certificare, prima dell'inizio dei lavori, la totale compatibilità per composizione e granulometria del nuovo intonaco, relativamente alle porzioni mancanti.
- Applicazione di pittura minerale ad effetto velato (applicazione a pennello ai fini di ottenere l'effetto di semitrasparenza) a base di silicato di potassio, previa stuccatura di parti abrase e di fessurazioni. Eventuale ulteriore applicazione di protettivo minerale a base di silicato di potassio.

Compresi gli oneri per i lavori in quota e gli apprestamenti per la sicurezza. E' compreso nel prezzo l'onere dell'appaltatore per eseguire le analisi chimiche e mineralogiche sugli intonaci in opera.

a mq 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|------|---|-------|---|-------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,73 | € | 30,60 | € | 22,34 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,01 | € | 50,25 | € | 0,50 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | 0,01 | € | 43,53 | € | 0,44 |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | 0,1 | € | 9,29 | € | 0,93 |
| D.0.17 | nolo di trapano elettrico | h | | € | 1,84 | € | - |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | 1 | € | 1,82 | € | 1,82 |
| C.01.01 | Premiscelato per intonaco | kg | 10 | € | 0,24 | € | 2,40 |
| | Pittura minerale ad effetto velato | mq | 1 | € | 2,50 | € | 2,50 |
| | aspiratore per polveri | h | 0,5 | € | 12,00 | € | 6,00 |
| | protettivi antisali | mq | 1 | € | 13,00 | € | 13,00 |

| | | |
|----------------------------|---|-------|
| Totale Parziale | € | 49,92 |
| Spese generali 15,00% | € | 7,49 |
| Utile dell'impresa 10,00 % | € | 5,74 |

| | | |
|---|---|-------|
| Totale Euro | € | 63,15 |
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | € | 63,00 |

Prezzo di applicazione

Euro a metroquadrato 63,00 (Euro sessantatre/00)

N. OGGETTO DELL'ANALISI

| OPERE E PROVVISIE NECESSARIE | UNITA' DI MISURA | QUANT. | PREZZO ELEM. | IMPORTO |
|------------------------------|------------------|--------|--------------|---------|
|------------------------------|------------------|--------|--------------|---------|

Analisi N.P.24.b

RESTAURO INTONACI ESTERNI- DEGRADO ANTROPICO

Restauro di degrado antropico dell'intonaco. L'intervento comprende:

- Pulitura superficiale. Spolveratura con pennello a setole morbide per l'asportazione dei depositi incoerenti ed eventuale uso di

aspiratore per polveri, ponendo attenzione a non intaccare il supporto;

- Pulitura ad acqua. Applicazione a spruzzo di acqua nebulizzata a bassa pressione (1 atm) dall'alto verso il basso, colpendo la superficie

da trattare per ricaduta;

- Applicazione di rimotori antigraffiti. Applicazione di soluzione in gel pronta all'uso a base di terpeni e tensioattivi;

- Applicazione di pittura minerale ad effetto velato (applicazione a pennello ai fini di ottenere l'effetto di semitrasparenza) a base di silicato di potassio, previa stuccatura di parti abrase e di fessurazioni. Eventuale ulteriore applicazione di protettivo minerale a base di silicato di potassio.

Compresi gli oneri per i lavori in quota e gli apprestamenti per la sicurezza.E' compreso nel prezzo l'onere dell'appaltatore per eseguire le analisi chimiche e mineralogiche sugli intonaci in opera.

a mq 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|------|---|-------|---|-------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,38 | € | 30,60 | € | 11,63 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,01 | € | 50,25 | € | 0,50 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | 0,01 | € | 43,53 | € | 0,44 |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | 0,1 | € | 9,29 | € | 0,93 |
| D.0.17 | nolo di trapano elettrico | h | | € | 1,84 | € | - |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | 1 | € | 1,82 | € | 1,82 |
| D.06.14 | idropulitrice | h | 0,24 | € | 32,98 | € | 7,92 |
| C.01.01 | Premiscelato per intonaco | kg | | € | 0,24 | € | - |
| | aspiratore per polveri | h | 0,2 | € | 12,00 | € | 2,40 |
| | pittura minerale con effetto velato | mq | 1 | € | 2,50 | € | 2,50 |
| | protettivi antisali | mq | | € | 13,00 | € | - |
| | rimotori antigraffiti e soluzione in gel | mq | 1 | € | 7,25 | € | 7,25 |
| | protettivo a base di polimeri | mq | 1 | € | 8,00 | € | 8,00 |

| | | |
|-----------------|---|-------|
| Totale Parziale | € | 43,38 |
|-----------------|---|-------|

| | | |
|-----------------------|---|------|
| Spese generali 15,00% | € | 6,51 |
|-----------------------|---|------|

| | | |
|----------------------------|---|------|
| Utile dell'impresa 10,00 % | € | 4,99 |
|----------------------------|---|------|

| | | |
|-------------|---|-------|
| Totale Euro | € | 54,88 |
|-------------|---|-------|

| | | |
|---|---|-------|
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | € | 55,00 |
|---|---|-------|

Prezzo di applicazione

Euro a metroquadrato 55,00 (Euro cinquantacinque/00)

N. OGGETTO DELL'ANALISI

| OPERE E PROVVISIE NECESSARIE | UNITA' DI MISURA | QUANT. | PREZZO ELEM. | IMPORTO |
|------------------------------|------------------|--------|--------------|---------|
| Analisi N.P.24.c | | | | |

RESTAURO INTONACI ESTERNI - PATINA BIOLOGICA

RESTAURO INTONACI ESTERNI - PATINA BIOLOGICA

Restauro di patina biologica dell'intonaco. Il prezzo comprende:

- Asportazione di patina biologica con biocidi. Asportazione di patina biologica a mano con biocidi specifici trasparenti.
 - Pulitura superficiale. Spolveratura con pennello a setole morbide per l'asportazione dei depositi incoerenti ed eventuale uso di aspiratore per polveri, ponendo attenzione a non intaccare il supporto;
 - Applicazione di pittura minerale ad effetto velato (applicazione a pennello ai fini di ottenere l'effetto di semitrasparenza) a base di silicato di potassio, previa stuccatura di parti abrase e di fessurazioni. Eventuale ulteriore applicazione di protettivo minerale a base di silicato di potassio.
- Compresi gli oneri per i lavori in quota e gli apprestamenti per la sicurezza.E' compreso nel prezzo l'onere dell'appaltatore per eseguire le analisi chimiche e mineralogiche sugli intonaci in opera.

a mq 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|------|---|-------|---|-------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,39 | € | 30,60 | € | 11,93 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,01 | € | 50,25 | € | 0,50 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | 0,01 | € | 43,53 | € | 0,44 |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | 0,1 | € | 9,29 | € | 0,93 |
| D.0.17 | nolo di trapano elettrico | h | | € | 1,84 | € | - |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | 1 | € | 1,82 | € | 1,82 |
| D.06.14 | idropulitrice | h | 0,3 | € | 32,98 | € | 9,89 |
| C.01.01 | Premiscelato per intonaco | kg | | € | 0,24 | € | - |
| | biocidi trasparenti | mq | 1 | € | 6,00 | € | 6,00 |
| | aspiratore per polveri | h | 0,2 | € | 12,00 | € | 2,40 |
| | pittura minerale con effetto velato | mq | 1 | € | 2,50 | € | 2,50 |
| | protettivi antisali | mq | | € | 13,00 | € | - |
| | rimotori antigraffiti e soluzione in gel | mq | | € | 6,15 | € | - |
| | protettivo a base di polimeri | mq | | € | 6,00 | € | - |

Totale Parziale € 36,41

Spese generali 15,00% € 5,46

Utile dell'impresa 10,00 % € 4,19

Totale Euro € 46,06

Totale prezzo di applicazione arrotondato € 46,00

Prezzo di applicazione

Euro a metroquadrato 46,00 (Euro quarantasei/00)

N. OGGETTO DELL'ANALISI

OPERE E PROVVISIE NECESSARIE

**UNITA' DI
MISURA**

QUANT.

**PREZZO
ELEM.**

IMPORTO

Analisi N.P.24.d

RESTAURO INTONACI ESTERNI - ALTERAZIONE CROMATICA

RESTAURO INTONACI ESTERNI - ALTERAZIONE CROMATICA

Restauro di alterazione cromatica degli intonaci. Il prezzo comprende:

- Sverniciatura intonaci;

- Pulitura superficiale. Spolveratura con pennello a setole morbide per l'asportazione dei depositi incoerenti ed eventuale uso di aspiratore per polveri, ponendo attenzione a non intaccare il supporto.

Compresi gli oneri per i lavori in quota e gli apprestamenti per la sicurezza.E' compreso nel prezzo l'onere dell'appaltatore per eseguire le analisi chimiche e mineralogiche sugli intonaci in opera.

a mq 1,000

| | | | | | | | |
|---|---|----|------|---|-------|---|-------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,43 | € | 30,60 | € | 13,16 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,01 | € | 50,25 | € | 0,50 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | 0,01 | € | 43,53 | € | 0,44 |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | 0,1 | € | 9,29 | € | 0,93 |
| D.0.17 | nolo di trapano elettrico | h | | € | 1,84 | € | - |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | 1 | € | 1,82 | € | 1,82 |
| D.06.14 | idropulitrice | h | | € | 32,98 | € | - |
| C.01.01 | Premiscelato per intonaco | kg | | € | 0,24 | € | - |
| | biocidi trasparenti | mq | | € | 6,00 | € | - |
| | aspiratore per polveri | h | 0,31 | € | 12,00 | € | 3,72 |
| | protettivi antisali | mq | | € | 13,00 | € | - |
| | rimotori antigraffiti e soluzione in gel | mq | | € | 6,15 | € | - |
| | protettivo a base di polimeri | mq | | € | 6,00 | € | - |
| Totale Parziale | | | | | | € | 20,56 |
| Spese generali 15,00% | | | | | | € | 3,08 |
| Utile dell'impresa 10,00 % | | | | | | € | 2,36 |
| Totale Euro | | | | | | € | 26,01 |
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | | | | | | € | 26,00 |

Prezzo di applicazione

Euro a metroquadrato 26,00 (Euro ventisei/00)

N. OGGETTO DELL'ANALISI

| OPERE E PROVVISIE NECESSARIE | | UNITA' DI MISURA | QUANT. | PREZZO ELEM. | | IMPORTO |
|--|---|------------------|--------|--------------|-------|---------|
| Analisi N.P.24.e | | | | | | |
| RESTAURO INTONACI ESTERNI - DISTACCO INTONACO | | | | | | |
| RESTAURO INTONACI ESTERNI - DISTACCO INTONACO | | | | | | |
| Restauro di distacco intonaco. L'intervento comprende: | | | | | | |
| - Pulitura superficiale. Spolveratura con pennello a setole morbide per l'asportazione dei depositi incoerenti ed eventuale uso di aspiratore per polveri, ponendo attenzione a non intaccare il supporto; | | | | | | |
| - Ristabilimento dell'adesione tra supporto murario e intonaco; | | | | | | |
| - Integrazione di parti mancanti. Applicazione fresco su fresco di intonaco compatibile con il supporto murario e recante le stesse caratteristiche chimico-fisiche dell'intonaco esistente. | | | | | | |
| - Applicazione di pittura minerale ad effetto velato (applicazione a pennello ai fini di ottenere l'effetto di semitrasparenza) a base di silicato di potassio, previa stuccatura di parti abrase e di fessurazioni. Eventuale ulteriore applicazione di protettivo minerale a base di silicato di potassio. | | | | | | |
| Compresi gli oneri per i lavori in quota e gli apprestamenti per la sicurezza. | | | | | | |
| Trattandosi di intonaco Terranova è fatto obbligo all'Appaltatore, certificare, prima dell'inizio dei lavori, la totale compatibilità per composizione e granulometria del nuovo intonaco, relativamente alle porzioni mancanti. Compresi gli oneri per i lavori in quota e gli | | | | | | |
| a mq | 1,000 | | | | | |
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,915 | € | 30,60 | € 28,00 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,01 | € | 50,25 | € 0,50 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € - |
| D.03.04 | gru' | h | 0,01 | € | 43,53 | € 0,44 |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | 0,1 | € | 9,29 | € 0,93 |
| D.0.17 | nolo di trapano elettrico | h | | € | 1,84 | € - |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | 1 | € | 1,82 | € 1,82 |
| D.06.14 | idropulitrice | h | | € | 32,98 | € - |
| C.01.01 | Premiscelato per intonaco | kg | 10 | € | 0,24 | € 2,40 |
| | biocidi trasparenti | mq | | € | 6,00 | € - |
| | pittura minerale con effetto velato | mq | 1 | € | 2,50 | € 2,50 |
| | aspiratore per polveri | h | 0,7 | € | 12,00 | € 8,40 |
| | protettivi antisali | mq | | € | 13,00 | € - |
| | rimotori antigraffiti e soluzione in gel | mq | | € | 6,15 | € - |
| | protettivo a base di polimeri | mq | | € | 6,00 | € - |
| Totale Parziale | | | | | € | 44,99 |
| Spese generali 15,00% | | | | | € | 6,75 |
| Utile dell'impresa 10,00 % | | | | | € | 5,17 |
| Totale Euro | | | | | € | 56,91 |
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | | | | | € | 57,00 |

Prezzo di applicazione

Euro a metroquadrato 57,00 (Euro cinquantasette/00)

N. OGGETTO DELL'ANALISI

| OPERE E PROVVISIE NECESSARIE | UNITA' DI MISURA | QUANT. | PREZZO ELEM. | IMPORTO |
|------------------------------|------------------|--------|--------------|---------|
|------------------------------|------------------|--------|--------------|---------|

Analisi N.P.24.f

RESTAURO INTONACI ESTERNI - ESFOLIAZIONE DELLA TINTA

RESTAURO INTONACI ESTERNI - ESFOLIAZIONE DELLA TINTA

Restauro di esfoliazione della tinta. Il prezzo comprende:

- Sverniciatura intonaci;
- Pulitura superficiale. Spolveratura con pennello a setole morbide per l'asportazione dei depositi incoerenti ed eventuale uso di aspiratore per polveri, ponendo attenzione a non intaccare il supporto;
- Applicazione di consolidante a base di silicato di etile.

Compresi gli oneri per i lavori in quota e gli apprestamenti per la sicurezza.E' compreso nel prezzo l'onere dell'appaltatore per eseguire le analisi chimiche e mineralogiche sugli intonaci in opera.

a mq 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|------|---|-------|---|-------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,6 | € | 30,60 | € | 18,36 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,01 | € | 50,25 | € | 0,50 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | 0,01 | € | 43,53 | € | 0,44 |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | 0,1 | € | 9,29 | € | 0,93 |
| D.0.17 | nolo di trapano elettrico | h | | € | 1,84 | € | - |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | 1 | € | 1,82 | € | 1,82 |
| D.06.14 | idropulitrice | h | | € | 32,98 | € | - |
| C.01.01 | Premiscelato per intonaco | kg | | € | 0,24 | € | - |
| | biocidi trasparenti | mq | | € | 6,00 | € | - |
| | aspiratore per polveri | h | 0,5 | € | 12,00 | € | 6,00 |
| | protettivi antisali | mq | | € | 13,00 | € | - |
| | rimotori antigraffiti e soluzione in gel | mq | | € | 6,15 | € | - |
| | consolidante in silicato di etile | mq | 1 | € | 9,89 | € | 9,89 |
| | protettivo a base di polimeri | mq | | € | 6,00 | € | - |

| | | |
|-----------------------|---|-------|
| Totale Parziale | € | 37,94 |
| Spese generali 15,00% | € | 5,69 |

| | | |
|----------------------------|---|------|
| Utile dell'impresa 10,00 % | € | 4,36 |
|----------------------------|---|------|

| | | |
|-------------|---|-------|
| Totale Euro | € | 47,99 |
|-------------|---|-------|

| | | |
|---|---|--------------|
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | € | 48,00 |
|---|---|--------------|

Prezzo di applicazione

Euro a metroquadrato 48,00 (Euro quarantotto/00)

N. OGGETTO DELL'ANALISI**OPERE E PROVVISIE NECESSARIE****UNITA' DI
MISURA****QUANT.****PREZZO
ELEM.****IMPORTO****Analisi N.P.24.g****RESTAURO INTONACI ESTERNI - MACCHIA-DILAVAMENTO****RESTAURO INTONACI ESTERNI - MACCHIA-DILAVAMENTO**

Restauro di macchia o dilavamento delgi intonaci. Il prezzo comprende:

- Sverniciatura intonaci;

- Pulitura superficiale. Spolveratura con pennello a setole morbide per l'asportazione dei depositi incoerenti ed eventuale uso di aspiratore per polveri, ponendo attenzione a non intaccare il supporto.

Compresi gli oneri per i lavori in quota e gli apprestamenti per la sicurezza.

a mq 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|-------|---|-------|---|-------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,435 | € | 30,60 | € | 13,31 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,01 | € | 50,25 | € | 0,50 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | 0,01 | € | 43,53 | € | 0,44 |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | 0,1 | € | 9,29 | € | 0,93 |
| D.0.17 | nolo di trapano elettrico | h | | € | 1,84 | € | - |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | 1 | € | 1,82 | € | 1,82 |
| D.06.14 | idropulitrice | h | | € | 32,98 | € | - |
| C.01.01 | Premiscelato per intonaco | kg | | € | 0,24 | € | - |
| | biocidi trasparenti | mq | | € | 6,00 | € | - |
| | aspiratore per polveri | h | 0,3 | € | 12,00 | € | 3,60 |
| | protettivi antisali | mq | | € | 13,00 | € | - |
| | rimotori antigraffiti e soluzione in gel | mq | | € | 6,15 | € | - |
| | consolidante in silicato di etile | mq | | € | 9,89 | € | - |
| | protettivo a base di polimeri | mq | | € | 6,00 | € | - |

Totale Parziale € 20,60

Spese generali 15,00% € 3,09

Utile dell'impresa 10,00 % € 2,37

Totale Euro € 26,06

Totale prezzo di applicazione arrotondato € 26,00

Prezzo di applicazione**Euro a metroquadrato 26,00 (Euro ventisei/00)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI**OPERE E PROVVISIE NECESSARIE****UNITA' DI
MISURA****QUANT.****PREZZO
ELEM.****IMPORTO****Analisi N.P.25****RIPRISTINO ELEMENTI STORICI E CORNICI IN MARMO**

Ripristino di due elementi storici costituiti da colonna in marmo. Ripristino di cornici a parete nei due atrii esistenti al piano rialzato e al piano primo. Smontaggio e riposizionamento lastre in marmo nero, piano primo atrio e biblioteca. Ripristino di marmorino sullo scalone. Ripristino di cornici in marmo serramenti interni vetrate tipo V01 n° 6. Il prezzo comprende e compensa l'adeguata pulizia della superficie, la sistemazione della colonna, l'eventuale integrazione di parti mancanti. Compresi gli oneri per le opere provvisorie, per lavori in quota, per apprestamenti della sicurezza. Compreso ogni onere accessorio.

a corpo 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|---------|------|---|--------|---|----------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 34 | € | 30,60 | € | 1.040,40 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | 32,7 | € | 28,39 | € | 928,35 |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,2 | € | 50,25 | € | 10,05 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | 4 | € | 9,29 | € | 37,16 |
| D.0.17 | nolo di trapano elettrico | h | | € | 1,84 | € | - |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | | € | 1,82 | € | - |
| D.06.14 | idropulitrice | h | 2 | € | 32,98 | € | 65,96 |
| C.01.01 | Premiscelato per intonaco | kg | | € | 0,24 | € | - |
| | Marmi | mq | 2 | € | 88,00 | € | 176,00 |
| | sabbatura elementi lapidei | cadauno | 1 | € | 590,00 | € | 590,00 |
| | | | | | | € | - |
| | | | | | | € | - |
| | Totale Parziale | | | | | € | 2.847,92 |
| | Spese generali 15,00% | | | | | € | 427,19 |
| | Utile dell'impresa 10,00 % | | | | | € | 327,51 |
| | Totale Euro | | | | | € | 3.602,62 |
| | Totale prezzo di applicazione arrotondato | | | | | € | 3.600,00 |

Prezzo di applicazione**Euro a corpo 3'600,00 (Euro tremilaseicento/00)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI**OPERE E PROVVISIE NECESSARIE****UNITA' DI
MISURA****QUANT.****PREZZO
ELEM.****IMPORTO****Analisi N.P.26.a****CONTROSOFFITTO CON LASTRE TIPO RIGITONE (corridoi e ingressi). Tipo C01**

CONTROSOFFITTO CON LASTRE TIPO RIGITONE (corridoi e ingressi). Tipo C01

Fornitura e posa in opera di controsoffitto continuo fonoassorbente costituito di lastra in gesso rivestito forata tipo Gypron Rigitone Active Air o similare spessore 12,5 mm. Compresa la fornitura in opera di isolamento in lana minerale spessore 80 mm. Comprese le pendinature e gli accessori per ancoraggio del controsoffitto alla struttura. Compreso l'onere per i lavori in quota e gli apprestamenti per la sicurezza.

a mq 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|--|----|------|---|-------|---|-------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,22 | € | 30,60 | € | 6,73 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | 0,1 | € | 28,39 | € | 2,84 |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,03 | € | 50,25 | € | 1,51 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | 0,02 | € | 54,00 | € | 1,08 |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| D.0.17 | nolo di trapano elettrico | h | 0,1 | € | 1,84 | € | 0,18 |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | 1 | € | 1,82 | € | 1,82 |
| D.06.14 | idropulitrice | h | | € | 32,98 | € | - |
| C.01.01 | Premiscelato per intonaco | kg | | € | 0,24 | € | - |
| | controsoffitto con lastre come da descizione | mq | 1 | € | 18,00 | € | 18,00 |
| | isolamento 80 mm come descritto | mq | 1 | € | 7,00 | € | 7,00 |
| | | | | | | € | - |
| | | | | | | € | - |
| | Totale Parziale | | | | | € | 39,16 |
| | Spese generali 15,00% | | | | | € | 5,87 |
| | Utile dell'impresa 10,00 % | | | | | € | 4,50 |
| | Totale Euro | | | | | € | 49,54 |
| | Totale prezzo di applicazione arrotondato | | | | | € | 49,50 |

Prezzo di applicazione**Euro a metroquadrato 49,50 (Euro quarantanove/50)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI**OPERE E PROVVISIE NECESSARIE****UNITA' DI
MISURA****QUANT.****PREZZO
ELEM.****IMPORTO****Analisi N.P.26.b****CONTROSOFFITTO CON BUFFLE PER AULE- Tipo C02**

CONTROSOFFITTO CON BUFFLE PER AULE- Tipo C02

Fornitura e posa di congrosoffitto fonoassorbente per aule tipo C02. Il prezzo comprende e compesa la fornitura e posa in opera di lastra in gessofibra tipo Fermacell o similare spessore mm 10,00, la pendinatura e gli accessori metallici per l'ancoraggio del controsoffitto alla struttura, la fornitura in opera di isolamento in lana minerale spessore 80 mm, gli elementi fonoassorbenti sottostanti in lana di legno tipo Buffle smart o similari. Compresi i profili di supporto in acciaio 10/10 zincato, post verniciato. Compreso l'onere per i lavori in quota e gli apprestamenti per la sicurezza.

a mq 1,000

| | | | | | | | |
|---|---|----|------|---|-------|---|---------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,3 | € | 30,60 | € | 9,18 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | 0,2 | € | 28,39 | € | 5,68 |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,03 | € | 50,25 | € | 1,51 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | 0,02 | € | 54,00 | € | 1,08 |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| D.0.17 | nolo di trapano elettrico | h | 0,2 | € | 1,84 | € | 0,37 |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | 1 | € | 1,82 | € | 1,82 |
| D.06.14 | idropulitrice | h | | € | 32,98 | € | - |
| C.01.01 | Premiscelato per intonaco | kg | | € | 0,24 | € | - |
| | lana minerale per isolamento | mq | 1 | € | 7,00 | € | 7,00 |
| | elementi tipo buffle | mq | 1 | € | 10,30 | € | 10,30 |
| | lastra carton gesso e orditura metallica | mq | 1 | € | 20,00 | € | 20,00 |
| | | | | | | | € - |
| Totale Parziale | | | | | | | € 56,93 |
| Spese generali 15,00% | | | | | | | € 8,54 |
| Utile dell'impresa 10,00 % | | | | | | | € 6,55 |
| Totale Euro | | | | | | | € 72,02 |
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | | | | | | | € 72,00 |

Prezzo di applicazione**Euro a metroquadrato 72,00 (Euro settantadue/00)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI

OPERE E PROVVISIE NECESSARIE

**UNITA' DI
MISURA**

QUANT.

**PREZZO
ELEM.**

IMPORTO

Analisi N.P.26.c

CONTROFFITTO PERFORMANTE PER AULE SENSIBILI - Tipo C03

CONTROFFITTO PERFORMANTE PER AULE SENSIBILI - Tipo C03

Fornitura e posa in opera di doppio controsoffitto costituito da lastra in gesso rivestito forata tipo Gypron Rigitone Active Air o similare spessore 12,5 mm; isolamento in lana di vetro tipo Isover Par o similare spessore 60 mm; doppia lastra di carton gesso spessore 25 mm; isolamento in lana minerale spessore 60 mm. Compresa la pendinatura, la ferramenta e tutti gli accessori metallici per l'ancoraggio alla struttura. Compreso l'onere per i lavori in quota e gli apprestamenti per la sicurezza.

a mq 1,000

| | | | | | | | |
|---|---|----|-------|---|-------|---|---------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,1 | € | 30,60 | € | 3,06 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,003 | € | 50,25 | € | 0,15 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | 0,01 | € | 54,00 | € | 0,54 |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| D.0.17 | nolo di trapano elettrico | h | 0,1 | € | 1,84 | € | 0,18 |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | 1 | € | 1,82 | € | 1,82 |
| D.06.14 | idropulitrice | h | | € | 32,98 | € | - |
| C.01.01 | Premiscelato per intonaco | kg | | € | 0,24 | € | - |
| | lana di vetro isolamento | mq | 1 | € | 6,00 | € | 6,00 |
| | lana minerale isolamento | mq | 1 | € | 5,50 | € | 5,50 |
| | lastra carton gesso e orditura metallica | mq | 1 | € | 18,00 | € | 18,00 |
| | doppia lastra | mq | 1 | € | 11,00 | € | 11,00 |
| Totale Parziale | | | | | | | € 46,25 |
| Spese generali 15,00% | | | | | | | € 6,94 |
| Utile dell'impresa 10,00 % | | | | | | | € 5,32 |
| Totale Euro | | | | | | | € 58,51 |
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | | | | | | | € 58,50 |

Prezzo di applicazione

Euro a metroquadrato 58,50 (Euro cinquantotto/50)

N. OGGETTO DELL'ANALISI**OPERE E PROVVISIE NECESSARIE****UNITA' DI
MISURA****QUANT.****PREZZO
ELEM.****IMPORTO****Analisi N.P.26.d****CONTROSOFFITTO IDROREPELLENTE PER BAGNI E CUCINA - Tipo C04****CONTROSOFFITTO IDROREPELLENTE PER BAGNI E CUCINA - Tipo C04**

Fornitura e posa in opera di controsoffitto idrorepellente per bagni e cucina costituito da lastra in cartongesso tipo GKI Knauf o similare, spessore 12,5 mm; isolamento in lana minerale spessore 80 mm. Compresa pendinatura, ferramenta ed accessori metallici per l'ancoraggio alla struttura..Compreso l'onere per i lavori in quota e gli apprestamenti per la sicurezza.

a mq 1,000

| | | | | | | | |
|---|---|----|-------|---|-------|---|---------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,2 | € | 30,60 | € | 6,12 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,025 | € | 50,25 | € | 1,26 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | 0,02 | € | 54,00 | € | 1,08 |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| D.0.17 | nolo di trapano elettrico | h | 0,2 | € | 1,84 | € | 0,37 |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | 1 | € | 1,82 | € | 1,82 |
| D.06.14 | idropulitrice | h | | € | 32,98 | € | - |
| C.01.01 | Premiscelato per intonaco | kg | | € | 0,24 | € | - |
| | lana minerale per isolamento | mq | 1 | € | 7,00 | € | 7,00 |
| | lastra cartongesso e orditura metallica | mq | 1 | € | 18,00 | € | 18,00 |
| Totale Parziale | | | | | | | € 35,64 |
| Spese generali 15,00% | | | | | | | € 5,35 |
| Utile dell'impresa 10,00 % | | | | | | | € 4,10 |
| Totale Euro | | | | | | | € 45,09 |
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | | | | | | | € 45,00 |

Prezzo di applicazione**Euro a metroquadrato 45,00 (Euro quarantacinque/00)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI**OPERE E PROVVISIE NECESSARIE****UNITA' DI
MISURA****QUANT.****PREZZO
ELEM.****IMPORTO****Analisi N.P.26.e****CONTROSOFFITTO PER UFFICI E DORMITORI - Tipo C05****CONTROSOFFITTO PER UFFICI E DORMITORI - Tipo C05**

Fornitura e posa in opera di controsoffitto per uffici costituito da lastra in cartongesso tipo GKB Knauf o similare, spessore 12,5 mm; isolamento in lana minerale spessore 80 mm. Compresa pendinatura, ferramenta ed accessori metallici per l'ancoraggio alla struttura..Compreso l'onere per i lavori in quota e gli apprestamenti per la sicurezza.

a mq 1,000

| | | | | | | | |
|---|---|----|-------|---|-------|---|---------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,2 | € | 30,60 | € | 6,12 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,025 | € | 50,25 | € | 1,26 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | 0,02 | € | 54,00 | € | 1,08 |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| D.0.17 | nolo di trapano elettrico | h | 0,2 | € | 1,84 | € | 0,37 |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | 1 | € | 1,82 | € | 1,82 |
| D.06.14 | idropulitrice | h | | € | 32,98 | € | - |
| C.01.01 | Premiscelato per intonaco | kg | | € | 0,24 | € | - |
| | lana minerale per isolamento | mq | 1 | € | 7,00 | € | 7,00 |
| | lastra cartongesso e orditura metallica | mq | 1 | € | 18,00 | € | 18,00 |
| Totale Parziale | | | | | | | € 35,64 |
| Spese generali 15,00% | | | | | | | € 5,35 |
| Utile dell'impresa 10,00 % | | | | | | | € 4,10 |
| Totale Euro | | | | | | | € 45,09 |
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | | | | | | | € 45,00 |

Prezzo di applicazione**Euro a metroquadrato 45,00 (Euro quarantacinque/00)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI**OPERE E PROVVISIE NECESSARIE****UNITA' DI
MISURA****QUANT.****PREZZO
ELEM.****IMPORTO****Analisi N.P.26.g****PLACCAGGIO ISOLANTE - Tipo C06****PLACCAGGIO ISOLANTE - Tipo C06**

Fornitura e posa in opera di controsoffitto per uffici costituito da lastra in cartongesso tipo Diamant Knauf o similare, spessore 12,5 mm; isolamento in lana di roccia spessore 80 mm. Compresa applicazione alla struttura comprendente ferramenta ed accessori metallici. Compreso l'onere per i lavori in quota e gli apprestamenti per la sicurezza.

a mq 1,000

| | | | | | | | |
|---|---|----|-------|---|-------|---|---------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,2 | € | 30,60 | € | 6,12 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,025 | € | 50,25 | € | 1,26 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | 0,02 | € | 54,00 | € | 1,08 |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| D.0.17 | nolo di trapano elettrico | h | 0,2 | € | 1,84 | € | 0,37 |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | 1 | € | 1,82 | € | 1,82 |
| D.06.14 | idropulitrice | h | | € | 32,98 | € | - |
| C.01.01 | Premiscelato per intonaco | kg | | € | 0,24 | € | - |
| | lana minerale per isolamento | mq | 1 | € | 7,00 | € | 7,00 |
| | lastra cartongesso e orditura metallica | mq | 1 | € | 12,25 | € | 12,25 |
| Totale Parziale | | | | | | | € 29,89 |
| Spese generali 15,00% | | | | | | | € 4,48 |
| Utile dell'impresa 10,00 % | | | | | | | € 3,44 |
| Totale Euro | | | | | | | € 37,82 |
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | | | | | | | € 37,80 |

Prezzo di applicazione**Euro a metroquadrato 37,80 (Euro trentasette/80)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI**OPERE E PROVVISIE NECESSARIE****UNITA' DI
MISURA****QUANT.****PREZZO
ELEM.****IMPORTO****Analisi N.P.26.h****CONTROSOFFITTO REI 60 Tipo C07****CONTROSOFFITTO REI 60 Tipo C07**

Fornitura e posa in opera di controsoffitto rei 60 costituito da doppia lastra in carton gesso tipo Ignilastra GKF Knauf, spessore 15 mm; struttura principale e secondaria controsoffitto. Compresa pendinatura alla struttura comprendente ferramenta ed accessori metallici. Compreso l'onere per i lavori in quota e gli apprestamenti per la sicurezza.

a mq 1,000

| | | | | | | | |
|---|--|----|-------|---|-------|---|---------------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,5 | € | 30,60 | € | 15,30 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,025 | € | 50,25 | € | 1,26 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | 0,02 | € | 54,00 | € | 1,08 |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| D.0.17 | nolo di trapano elettrico | h | 0,2 | € | 1,84 | € | 0,37 |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | 1 | € | 1,82 | € | 1,82 |
| D.06.14 | idropulitrice | h | | € | 32,98 | € | - |
| C.01.01 | Premiscelato per intonaco | kg | | € | 0,24 | € | - |
| | doppia lastra cartongesso, struttura principale e secondaria | mq | 1 | € | 30,00 | € | 30,00 |
| | | | | | | | <hr/> |
| Totale Parziale | | | | | | | € 49,82 |
| Spese generali 15,00% | | | | | | | € 7,47 |
| Utile dell'impresa 10,00 % | | | | | | | <hr/> € 5,73 |
| Totale Euro | | | | | | | € 63,03 |
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | | | | | | | <hr/> € 63,00 |

Prezzo di applicazione**Euro a metroquadrato 63,00 (Euro sessantatre/00)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI**OPERE E PROVVISIE NECESSARIE****UNITA' DI
MISURA****QUANT.****PREZZO
ELEM.****IMPORTO****Analisi N.P.27****PULIZIA E SISTEMAZIONE SCALE ESTERNE****PULIZIA E SISTEMAZIONE SCALE ESTERNE**

Pulizia e ripristino di pavimentazione esistente dei terrazzi e delle scale esterne. Il prezzo comprende e compensa la pulizia di tutta la superficie delle scale e dei terrazzi con l'uso di idonei prodotti adeguati e/o di idropulitrice. Compresa la risistemazione degli elementi che risultassero non fissati con il rifacimento dell'allettamento sottostante. Il prezzo comprende e compensa altresì la fornitura e posa in opera di nuovi elementi del tutto simili per caratteristiche agli esistenti che andranno a sostituire quelli rotti o ammalorati, anche qui compreso il sottofondo. Compreso altresì l'estrazione, il carico, trasporto a discarica, scarico e indennità di discarica delle parti inutilizzabili. Compreso ogni onere accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte.

a mq 1,000

| | | | | | | | |
|---|---|----|------|---|-------|---|---------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,1 | € | 30,60 | € | 3,06 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | 0,05 | € | 28,39 | € | 1,42 |
| A.01.04.a | operaio comune | h | 0,05 | € | 25,50 | € | 1,28 |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,01 | € | 50,25 | € | 0,50 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | 0,01 | € | 54,00 | € | 0,54 |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | 0,05 | € | 20,29 | € | 1,01 |
| D.04.09.a | motocompressore | h | 0,1 | € | 8,42 | € | 0,84 |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | 0,1 | € | 9,29 | € | 0,93 |
| D.0.17 | nolo di trapano elettrico | h | | € | 1,84 | € | - |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | | € | 1,82 | € | - |
| D.06.14 | idropulitrice | h | 0,1 | € | 32,98 | € | 3,30 |
| B.97.01.b | Smaltimento in discarica | mc | 0,01 | € | 5,00 | € | 0,05 |
| | prodotti per pulizia lastre in pietra | mq | 0,52 | € | 4,45 | € | 2,31 |
| C.01.12.b | malta per posa pietre | mc | 0,05 | € | 80,31 | € | 4,02 |
| | pietre per scale | mq | 0,05 | € | 90,00 | € | 4,50 |
| | | | | | | | € - |
| Totale Parziale | | | | | | | € 23,76 |
| Spese generali 15,00% | | | | | | | € 3,56 |
| Utile dell'impresa 10,00 % | | | | | | | € 2,73 |
| Totale Euro | | | | | | | € 30,06 |
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | | | | | | | € 30,00 |

Prezzo di applicazione**Euro a metroquadrato 30,00 (Euro trenta/00)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI**OPERE E PROVVISIE NECESSARIE****UNITA' DI
MISURA****QUANT.****PREZZO
ELEM.****IMPORTO****Analisi N.P.28.a****RESTAURO SUPERFICI LAPIDEE ESTERNE - EFFLORESCENZA SALINA****RESTAURO SUPERFICI LAPIDEE ESTERNE - EFFLORESCENZA SALINA**

Restauro di efflorescenza salina delle superfici lapidee. L'intervento comprende:

- Pulitura superficiale. Spolveratura con pennello a setole morbide per l'asportazione dei depositi incoerenti ed eventuale uso di

- aspiratore per polveri, ponendo attenzione a non intaccare il supporto;

- Applicazione di consolidante a base di silicato di etile;

- Protezione delle superfici lapidee. Applicazione di idrorepellente protettivo non filmogeno;

Compresi gli oneri per i lavori in quota e gli apprestamenti per la sicurezza

a mq 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|-------|---|-------|---|-------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,8 | € | 30,60 | € | 24,48 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,01 | € | 50,25 | € | 0,50 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | 0,01 | € | 43,53 | € | 0,44 |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | 0,1 | € | 9,29 | € | 0,93 |
| D.0.17 | nolo di trapano elettrico | h | | € | 1,84 | € | - |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | 1 | € | 1,82 | € | 1,82 |
| D.06.14 | idropulitrice | h | 0,178 | € | 32,98 | € | 5,87 |
| B.97.01.b | Smaltimento in discarica | mc | | € | 5,00 | € | - |
| C.01.12.b | malta per posa pietre | mc | | € | 80,31 | € | - |
| | biocidi trasparenti | mq | | € | 6,00 | € | - |
| | aspiratore per polveri | h | 0,3 | € | 12,00 | € | 3,60 |
| | protettivi antisali | mq | | € | 13,00 | € | - |
| | rimotori antigraffiti e soluzione in gel | mq | | € | 6,15 | € | - |
| | consolidante in silicato di etile | mq | 0,2 | € | 9,89 | € | 1,98 |
| | protettivo a base di polimeri | mq | | € | 6,00 | € | - |
| | idrorepellente protettivo non filmogeno | mq | 1 | € | 11,00 | € | 11,00 |

Totale Parziale € 50,62

Spese generali 15,00% € 7,59

Utile dell'impresa 10,00 % € 5,82

Totale Euro € 64,03

Totale prezzo di applicazione arrotondato € 64,00

Prezzo di applicazione**Euro a metroquadrato 64,00 (Euro sessantaquattro/00)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI

OPERE E PROVVISIE NECESSARIE

**UNITA' DI
MISURA**

QUANT.

**PREZZO
ELEM.**

IMPORTO

Analisi N.P.28.b

RESTAURO SUPERFICI LAPIDEE ESTERNE - DEGRADO ANTROPICO

RESTAURO SUPERFICI LAPIDEE ESTERNE - DEGRADO ANTROPICO

Restauro di degrado antropico delle superfici lapidee esterne. L'intervento comprende:

- Pulitura superficiale. Spolveratura con pennello a setole morbide per l'asportazione dei depositi incoerenti ed eventuale uso di aspiratore per polveri, ponendo attenzione a non intaccare il supporto;
- Pulitura ad acqua. Applicazione a spruzzo di acqua nebulizzata a bassa pressione (1 atm) dall'alto verso il basso, colpendo la superficie da trattare per ricaduta;
- Applicazione di rimotori antigraffiti. Applicazione di soluzione in gel pronta all'uso a base di terpeni e tensioattivi;
- Preconsolidamento delle superfici lapidee. Applicazione di resina acrilica in solvente;
- Protezione delle superfici lapidee soggette a degrado antropico. Applicazione di emulsione acquosa di polimeri paraffinici (pietre ad esclusione d pietre chiare).

Compresi gli oneri per i lavori in quota e gli apprestamenti per la sicurezza.

a mq 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|-------|---|-------|---|-------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,496 | € | 30,60 | € | 15,18 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,01 | € | 50,25 | € | 0,50 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | 0,01 | € | 43,53 | € | 0,44 |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | 0,1 | € | 9,29 | € | 0,93 |
| D.0.17 | nolo di trapano elettrico | h | | € | 1,84 | € | - |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | 1 | € | 1,82 | € | 1,82 |
| D.06.14 | idropulitrice | h | 0,2 | € | 32,98 | € | 6,60 |
| B.97.01.b | Smaltimento in discarica | mc | | € | 5,00 | € | - |
| C.01.12.b | malta per posa pietre | mc | | € | 80,31 | € | - |
| | biocidi trasparenti | mq | | € | 6,00 | € | - |
| | aspiratore per polveri | h | 0,3 | € | 12,00 | € | 3,60 |
| | protettivi antisali | mq | | € | 13,00 | € | - |
| | rimotori antigraffiti e soluzione in gel | mq | 1 | € | 6,15 | € | 6,15 |
| | consolidante in silicato di etile | mq | | € | 9,89 | € | - |
| | protettivo a base di polimeri | mq | | € | 6,00 | € | - |
| | resina acrilica solvente | mq | 1 | € | 7,50 | € | 7,50 |
| | emulsione di polimeri paraffinici | mq | 1 | € | 6,30 | € | 6,30 |
| | idrorepellente protettivo non filmogeno | mq | | € | 9,90 | € | - |

Totale Parziale € 49,01

Spese generali 15,00% € 7,35

Utile dell'impresa 10,00 % € 5,64

Totale Euro € 62,00

Totale prezzo di applicazione arrotondato € 62,00

Prezzo di applicazione

Euro a metroquadrato 62,00 (Euro sessantadue/00)

N. OGGETTO DELL'ANALISI

OPERE E PROVVISIE NECESSARIE

**UNITA' DI
MISURA**

QUANT.

**PREZZO
ELEM.**

IMPORTO

Analisi N.P.28.c

RESTAURO SUPERFICI LAPIDEE ESTERNE - ATTACCO DA MACROFLORA

RESTAURO SUPERFICI LAPIDEE ESTERNE - ATTACCO DA MACROFLORA

Restauro di macroflora sulle superfici lapidee. Il prezzo comprende:

- Asportazione di patina biologica con biocidi. Asportazione di patina biologica a mano con biocidi specifici trasparenti;
 - Disinfestazione. Disinfestazione di arbusti mediante rescissione delle parti aeree, tempestiva infiltrazione di biocida trasparente nelle zone recise, rimozione finale dell'apparato radicale devitalizzato e riduzione dello stesso;
 - Pulitura ad acqua. Applicazione a spruzzo di acqua nebulizzata a bassa pressione (1 atm) dall'alto verso il basso, colpendo la superficie da trattare per ricaduta;
 - Applicazione di consolidante a base di silicato di etile;
 - Protezione delle superfici lapidee. Applicazione di idrorepellente protettivo non filmogeno.
- Compresi gli oneri per i lavori in quota e gli apprestamenti per la sicurezza.

a mq 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|-------|---|-------|---|-------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,48 | € | 30,60 | € | 14,69 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,01 | € | 50,25 | € | 0,50 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | 0,01 | € | 43,53 | € | 0,44 |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | 0,1 | € | 9,29 | € | 0,93 |
| D.0.17 | nolo di trapano elettrico | h | | € | 1,84 | € | - |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | 1 | € | 1,82 | € | 1,82 |
| D.06.14 | idropulitrice | h | 0,135 | € | 32,98 | € | 4,45 |
| B.97.01.b | Smaltimento in discarica | mc | | € | 5,00 | € | - |
| C.01.12.b | malta per posa pietre | mc | | € | 80,31 | € | - |
| | biocidi trasparenti | mq | 1 | € | 6,00 | € | 6,00 |
| | inserimento di biocida | mq | 0,2 | € | 6,00 | € | 1,20 |
| | aspiratore per polveri | h | | € | 12,00 | € | - |
| | protettivi antisali | mq | | € | 13,00 | € | - |
| | rimotori antigraffiti e soluzione in gel | mq | | € | 6,15 | € | - |
| | consolidante in silicato di etile | mq | 0,2 | € | 9,89 | € | 1,98 |
| | protettivo a base di polimeri | mq | | € | 6,00 | € | - |
| | resina acrilica solvente | mq | | € | 7,50 | € | - |
| | emulsione di polimeri paraffinici | mq | | € | 6,30 | € | - |
| | idrorepellente protettivo non filmogeno | mq | 1 | € | 9,90 | € | 9,90 |

| | | |
|-----------------------|---|-------|
| Totale Parziale | € | 41,91 |
| Spese generali 15,00% | € | 6,29 |

| | | |
|----------------------------|---|------|
| Utile dell'impresa 10,00 % | € | 4,82 |
|----------------------------|---|------|

| | | |
|-------------|---|-------|
| Totale Euro | € | 53,01 |
|-------------|---|-------|

| | | |
|---|---|-------|
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | € | 53,00 |
|---|---|-------|

Prezzo di applicazione

Euro a metroquadrato 53,00 (Euro cinquantatre/00)

N. OGGETTO DELL'ANALISI

OPERE E PROVVISIE NECESSARIE

**UNITA' DI
MISURA**

QUANT.

**PREZZO
ELEM.**

IMPORTO

Analisi N.P.28.d

RESTAURO SUPERFICI LAPIDEE ESTERNE - PATINA BIOLOGICA

RESTAURO SUPERFICI LAPIDEE ESTERNE - PATINA BIOLOGICA

Restauro di patina biologica delle superfici lapidee. Il prezzo comprende:

- Asportazione di patina biologica con biocidi. Asportazione di patina biologica a mano con biocidi specifici trasparenti.
 - Pulitura superficiale. Spolveratura con pennello a setole morbide per l'asportazione dei depositi incoerenti ed eventuale uso di aspiratore per polveri, ponendo attenzione a non intaccare il supporto;
 - Pulitura ad acqua. Applicazione a spruzzo di acqua nebulizzata a bassa pressione (1 atm) dall'alto verso il basso, colpendo la superficie da trattare per ricaduta.
 - Applicazione di consolidante a base di silicato di etile;
 - Protezione delle superfici lapidee. Applicazione di idrorepellente protettivo non filmogeno.
- Compresi gli oneri per i lavori in quota e gli apprestamenti per la sicurezza.

a mq 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|------|---|-------|---|-------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,4 | € | 30,60 | € | 12,24 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,01 | € | 50,25 | € | 0,50 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | 0,01 | € | 43,53 | € | 0,44 |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | 0,1 | € | 9,29 | € | 0,93 |
| D.0.17 | nolo di trapano elettrico | h | | € | 1,84 | € | - |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | 1 | € | 1,82 | € | 1,82 |
| D.06.14 | idropulitrice | h | 0,1 | € | 32,98 | € | 3,30 |
| B.97.01.b | Smaltimento in discarica | mc | | € | 5,00 | € | - |
| C.01.12.b | malta per posa pietre | mc | | € | 80,31 | € | - |
| | biocidi trasparenti | mq | 1 | € | 6,00 | € | 6,00 |
| | inserimento di biocida | mq | | € | 6,00 | € | - |
| | aspiratore per polveri | h | 0,2 | € | 12,00 | € | 2,40 |
| | protettivi antisali | mq | | € | 13,00 | € | - |
| | rimotori antigraffiti e soluzione in gel | mq | | € | 6,15 | € | - |
| | consolidante in silicato di etile | mq | 0,2 | € | 9,89 | € | 1,98 |
| | protettivo a base di polimeri | mq | | € | 6,00 | € | - |
| | resina acrilica solvente | mq | | € | 7,50 | € | - |
| | emulsione di polimeri paraffinici | mq | | € | 6,30 | € | - |
| | idrorepellente protettivo non filmogeno | mq | 1 | € | 9,90 | € | 9,90 |

| | | |
|-----------------------|---|-------|
| Totale Parziale | € | 39,50 |
| Spese generali 15,00% | € | 5,93 |

| | | |
|----------------------------|---|------|
| Utile dell'impresa 10,00 % | € | 4,54 |
|----------------------------|---|------|

| | | |
|-------------|---|-------|
| Totale Euro | € | 49,97 |
|-------------|---|-------|

| | | |
|---|---|-------|
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | € | 50,00 |
|---|---|-------|

Prezzo di applicazione

Euro a metroquadrato 50,00 (Euro cinquanta/00)

N. OGGETTO DELL'ANALISI

OPERE E PROVVISIE NECESSARIE

**UNITA' DI
MISURA**

QUANT.

**PREZZO
ELEM.**

IMPORTO

Analisi N.P.28.e

**RESTAURO SUPERFICI LAPIDEE ESTERNE - DEPOSITO SUPERFICIALE
COERENTE**

RESTAURO SUPERFICI LAPIDEE ESTERNE - DEPOSITO SUPERFICIALE COERENTE

Restauro di deposito superficiale coerente delle superfici lapidee. Il prezzo comprende:

- Pulitura superficiale. Spolveratura con pennello a setole morbide per l'asportazione dei depositi incoerenti ed eventuale uso di aspiratore per polveri, ponendo attenzione a non intaccare il supporto;
 - Pulitura ad acqua. Applicazione a spruzzo di acqua nebulizzata a bassa pressione (1 atm) dall'alto verso il basso, colpendo la superficie da trattare per ricaduta.
 - Pulitura mediante impacchi assorbenti. Applicazione di impacchi di carbonato di ammonio tenuto in sospensione in polpa di cellulosa per rimuovere croste nere e deposito algale.
 - Applicazione di consolidante a base di silicato di etile;
 - Protezione delle superfici lapidee. Applicazione di idrorepellente protettivo non filmogeno.
- Compresi gli oneri per i lavori in quota e gli apprestamenti per la sicurezza.

a mq 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|-------|---|-------|---|-------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,52 | € | 30,60 | € | 15,91 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarri ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,01 | € | 50,25 | € | 0,50 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | 0,01 | € | 43,53 | € | 0,44 |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | 0,1 | € | 9,29 | € | 0,93 |
| D.0.17 | nolo di trapano elettrico | h | | € | 1,84 | € | - |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | 1 | € | 1,82 | € | 1,82 |
| D.06.14 | idropulitrice | h | 0,184 | € | 32,98 | € | 6,07 |
| B.97.01.b | Smaltimento in discarica | mc | | € | 5,00 | € | - |
| C.01.12.b | malta per posa pietre | mc | | € | 80,31 | € | - |
| | biocidi trasparenti | mq | | € | 6,00 | € | - |
| | inserimento di biocida | mq | | € | 6,00 | € | - |
| | aspiratore per polveri | h | 0,2 | € | 12,00 | € | 2,40 |
| | protettivi antisali | mq | | € | 13,00 | € | - |
| | rimotori antigraffiti e soluzione in gel | mq | | € | 6,15 | € | - |
| | consolidante in silicato di etile | mq | 0,2 | € | 9,89 | € | 1,98 |
| | protettivo a base di polimeri | mq | | € | 6,00 | € | - |
| | resina acrilica solvente | mq | | € | 7,50 | € | - |
| | impacchi di carbonato di ammonio | mq | 0,3 | € | 4,00 | € | 1,20 |
| | emulsione di polimeri paraffinici | mq | | € | 6,30 | € | - |
| | idrorepellente protettivo non filmogeno | mq | 1 | € | 9,90 | € | 9,90 |

Totale Parziale € 41,15

Spese generali 15,00% € 6,17

Utile dell'impresa 10,00 % € 4,73

Totale Euro € 52,05

Totale prezzo di applicazione arrotondato € 52,00

Prezzo di applicazione

Euro a metroquadrato 52,00 (Euro cinquantadue/00)

N. OGGETTO DELL'ANALISI**OPERE E PROVVISIE NECESSARIE****UNITA' DI
MISURA****QUANT.****PREZZO
ELEM.****IMPORTO****Analisi N.P.29****FORNITURA E POSA IN OPERA DI FISSATIVO PER CARTON GESSO****FORNITURA E POSA IN OPERA DI FISSATIVO PER CARTON GESSO**

Fornitura e posa in opera di fissativo per carton gesso atto a ricevere la tinteggiatura. Compresi gli oneri dei lavori in quota, gli apprestamenti per la sicurezza e ogni onere accessorio.

a mq 1,000

| | | | | | | | |
|---|---|----|-------|---|-------|---|--------------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,026 | € | 30,60 | € | 0,80 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | | € | 50,25 | € | - |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| D.0.17 | nolo di trapano elettrico | h | | € | 1,84 | € | - |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | 0,2 | € | 1,82 | € | 0,36 |
| D.06.14 | idropulitrice | h | | € | 32,98 | € | - |
| B.97.01.b | Smaltimento in discarica | mc | | € | 5,00 | € | - |
| | Fissativo per carton gesso | mq | 1 | € | 1,20 | € | 1,20 |
| C.01.12.b | malta per posa pietre | mc | | € | 80,31 | € | - |
| | | | | | | | <hr/> |
| Totale Parziale | | | | | | | € 2,36 |
| Spese generali 15,00% | | | | | | | € 0,35 |
| | | | | | | | |
| Utile dell'impresa 10,00 % | | | | | | | <hr/> € 0,27 |
| | | | | | | | |
| Totale Euro | | | | | | | € 2,98 |
| | | | | | | | |
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | | | | | | | € 3,00 |

Prezzo di applicazione**Euro a metroquadrato 3,00 (Euro tre/00)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI**OPERE E PROVVISIE NECESSARIE****UNITA' DI
MISURA****QUANT.****PREZZO
ELEM.****IMPORTO****Analisi N.P.30****DEMOLIZIONE DI ELEMENTI DELLA PASSERELLA ESISTENTE****DEMOLIZIONE DI ELEMENTI DELLA PASSERELLA ESISTENTE**

Demolizione di elementi della passerella esistente:

- ringhiere, corrimano, parti in ferro, scalette

Compresi gli oneri per lo smaltimento in discariche autorizzate, compresi i trasporti e gli oneri di scarica.

a cadauno 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|----|---|-------|---|--------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 12 | € | 30,60 | € | 367,20 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | 12 | € | 28,39 | € | 340,68 |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 4 | € | 50,25 | € | 201,00 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | 2 | € | 41,96 | € | 83,92 |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | 2 | € | 43,53 | € | 87,06 |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | 3 | € | 20,29 | € | 60,87 |
| D.04.09.a | motocompressore | h | 3 | € | 8,42 | € | 25,26 |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | 6 | € | 9,29 | € | 55,74 |
| D.0.17 | nolo di trapano elettrico | h | 3 | € | 1,84 | € | 5,52 |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | | € | 1,82 | € | - |
| D.06.14 | idropulitrice | h | | € | 32,98 | € | - |
| D.06.18 | nolo di mola smeriglio elettrica | h | 6 | € | 2,33 | € | 13,98 |
| B.97.01.b | Smaltimento in discarica | mc | 4 | € | 5,00 | € | 20,00 |

Totale Parziale

€ 1.261,23

Spese generali 15,00%

€ 189,18

Utile dell'impresa 10,00 %

€ 145,04

Totale Euro

€ 1.595,46

Totale prezzo di applicazione arrotondato

€ 1.600,00

Prezzo di applicazione**Euro cadauno 1'600,00 (Euro milleseicento/00)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI

| OPERE E PROVVISIE NECESSARIE | UNITA' DI MISURA | QUANT. | PREZZO ELEM. | IMPORTO |
|------------------------------|------------------|--------|--------------|---------|
|------------------------------|------------------|--------|--------------|---------|

Analisi N.P.31

OPERE DI FINITURA PENSILINA TRA SCUOLA E PALESTRA

OPERE DI FINITURA PENSILINA TRA SCUOLA E PALESTRA

Fornitura e posa in opera di opere di finitura per la pensilina di collegamento tra la scuola e la palestra. Il prezzo comprende e compensa:

- rampa in calcestruzzo gettato in opera armato con rete elettrosaldata per superamento barriere architettoniche. Con calcestruzzo R'ck 35 Mpa, ferro d'armatura B450C, casseforme e vibratura del getto;
- ciglio in lamierino di acciaio inox satinato spessore 10 mm;
- massetto in copertura per pendenze e guaina a doppio strato per coperture ardesiate. Ai lati profilo a T in alluminio verniciato a polvere con bordo di gocciolamento tipo BARA RKK SCHLUTER o similare;
- corrimano in tondino di legno laccato con colore a scelta della D.L. diametro 25 mm e attacco a nilastro esistente in acciaio zincato.

a cadauno 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|-----|---|--------|---|----------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 40 | € | 30,60 | € | 1.224,00 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | 40 | € | 28,39 | € | 1.135,60 |
| A.01.04.a | operaio comune | h | 40 | € | 25,50 | € | 1.020,00 |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | | € | 50,25 | € | - |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| D.0.17 | nolo di trapano elettrico | h | | € | 1,84 | € | - |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | | € | 1,82 | € | - |
| D.06.14 | idropulitrice | h | | € | 32,98 | € | - |
| D.06.18 | nolo di mola smeriglio elettrica | h | | € | 2,33 | € | - |
| C.02.05.b | calcestruzzo | mc | 8 | € | 92,77 | € | 742,16 |
| B.05.01.b | casseri | mc | 0,5 | € | 274,00 | € | 137,00 |
| B.08.01.b | ferro d'armatura | kg | 800 | € | 0,75 | € | 600,00 |
| | corrimano in legno laccato | ml | 15 | € | 35,00 | € | 525,00 |
| | lamierino in acciaio | ml | 30 | € | 25,00 | € | 750,00 |
| | massetto e guaina in copertura | mq | 50 | € | 32,20 | € | 1.610,00 |
| B.97.01.b | Smaltimento in discarica | mc | | € | 5,00 | € | - |

| | | |
|-----------------|---|----------|
| Totale Parziale | € | 7.743,76 |
|-----------------|---|----------|

| | | |
|-----------------------|---|----------|
| Spese generali 15,00% | € | 1.161,56 |
|-----------------------|---|----------|

| | | |
|----------------------------|---|--------|
| Utile dell'impresa 10,00 % | € | 890,53 |
|----------------------------|---|--------|

| | | |
|-------------|---|----------|
| Totale Euro | € | 9.795,86 |
|-------------|---|----------|

| | | |
|---|---|-----------------|
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | € | 9.800,00 |
|---|---|-----------------|

Prezzo di applicazione

Euro cadauno 9'800,00 (Euro novemilaottocento/00)

N. OGGETTO DELL'ANALISI

OPERE E PROVVISIE NECESSARIE

**UNITA' DI
MISURA**

QUANT.

**PREZZO
ELEM.**

IMPORTO

Analisi N.P.32

SERRAMENTI ESTERNI IN LEGNO STESSA SAGOMA SERRAMENTI ORIGINARI

SERRAMENTI ESTERNI IN LEGNO STESSA SAGOMA SERRAMENTI ORIGINARI

Fornitura e posa in opera di serramenti esterni in legno stessa stessa sagoma dei serramenti originari e stesso sistema di apertura.

Serramento in legno di Pino lamellare. Profilatura esterna delle ante con sagoma lineare e fermavetro interno con stessa sagoma rispetto a quella esterna. Sistema costruttivo di giunzione del serramento tramite tenonatura tra montanti e traversi sia relativamente al telaio che alle ante. Compresa ferramenta metallica con comando e manovra per movimenazione battente. Compresa maniglia standard con finitura controsatinata. Compreso gocciolatoio in alluminio incassato sul traverso inferiore del telaio. Sede alloggiabile per vetrocamera (quest'ultimo pagato con il relativo prezzo d'elenco), sigillatura esterna tramite materiale siliconico

a mq 1,000

| | | | | | | | |
|---|---|----|--------|---|--------|---|----------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 1 | € | 30,60 | € | 30,60 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | 0,6315 | € | 28,39 | € | 17,93 |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,1 | € | 50,25 | € | 5,03 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | 0,1 | € | 43,53 | € | 4,35 |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | 0,1 | € | 9,29 | € | 0,93 |
| D.0.17 | nolo di trapano elettrico | h | | € | 1,84 | € | - |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | | € | 1,82 | € | - |
| D.06.14 | idropulitrice | h | | € | 32,98 | € | - |
| D.06.18 | nolo di mola smeriglio elettrica | h | | € | 2,33 | € | - |
| B.97.01.b | Smaltimento in discarica | mc | | € | 5,00 | € | - |
| | Serramento come descritto | mq | 1 | € | 120,00 | € | 120,00 |
| Totale Parziale | | | | | | | € 178,84 |
| Spese generali 15,00% | | | | | | | € 26,83 |
| Utile dell'impresa 10,00 % | | | | | | | € 20,57 |
| Totale Euro | | | | | | | € 226,23 |
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | | | | | | | € 226,23 |

Prezzo di applicazione

Euro metroquadrato 226,23 (Euro duecentoventisei/23)

N. OGGETTO DELL'ANALISI**OPERE E PROVVISIE NECESSARIE****UNITA' DI
MISURA****QUANT.****PREZZO
ELEM.****IMPORTO****Analisi N.P.34.a****SERRAMENTI INTERNI IN LEGNO - VETRATA - tipo V04-V05****SERRAMENTI INTERNI IN LEGNO - VETRATA - tipo V04-V05**

Fornitura e posa in opera di serramenti interni in legno con telaio in legno laccato e vetro singolo extrachiaro stratificato. Con geometria come da disegni esecutivi. Con profili verticali e orizzontali sempre in legno laccato. Compresi ancoraggi alla muratura ed ogni onere accessorio.

a mq 1,000

| | | | | | | | |
|---|---|----|-----|---|-------|---|----------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 1 | € | 30,60 | € | 30,60 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | 0,5 | € | 28,39 | € | 14,20 |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,1 | € | 50,25 | € | 5,03 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | 0,1 | € | 43,53 | € | 4,35 |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | 0,1 | € | 9,29 | € | 0,93 |
| D.0.17 | nolo di trapano elettrico | h | | € | 1,84 | € | - |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | | € | 1,82 | € | - |
| D.06.14 | idropulitrice | h | | € | 32,98 | € | - |
| D.06.18 | nolo di mola smeriglio elettrica | h | | € | 2,33 | € | - |
| B.97.01.b | Smaltimento in discarica | mc | | € | 5,00 | € | - |
| | vetro singolo come descritto | mq | 1 | € | 30,00 | € | 30,00 |
| | Serramento come descritto | mq | 1 | € | 89,00 | € | 89,00 |
| Totale Parziale | | | | | | | € 174,10 |
| Spese generali 15,00% | | | | | | | € 26,12 |
| Utile dell'impresa 10,00 % | | | | | | | € 20,02 |
| Totale Euro | | | | | | | € 220,24 |
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | | | | | | | € 220,00 |

Prezzo di applicazione**Euro metroquadrato 220,00 (Euro duecentoventi/00)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI

OPERE E PROVVISIE NECESSARIE

**UNITA' DI
MISURA**

QUANT.

**PREZZO
ELEM.**

IMPORTO

Analisi N.P.34.b

RESTAURO SERRAMENTI ESISTENTI INTERNI IN LEGNO - VETRATA - tipo V01-V02-V03- P07

RESTAURO SERRAMENTI ESISTENTI INTERNI IN LEGNO - VETRATA - tipo V01-V02-V03- P07

Restauro di serramenti in legno esistenti mediante lo smontaggio, il trasporto in falegnameria, il restauro e il rimontaggio sul posto. Escluse le opere murarie che fossero necessarie. Come da disegni esecutivi. Compresa l'integrazione di parti in legno o accessori metallici deteriorati o mancanti. Compresa la riverniciatura a più mani previa carteggiatura adeguata con prodotti di primaria ditta. Compresa la sostituzione, ove necessario, del vetro con vetro singolo extrachiaro stratificato. Compresa sostituzione maniglie esistenti. Compreso la laccatura finale del telaio. Compresa la fornitura e posa in opera di maniglione antipanico, ove previsto nei disegni. Del colore a scelta della DL. Compreso il restauro degli imbotti. Compresa le opere provvisorie necessarie e gli oneri per il lavoro in sicurezza nonché ogni onere accessorio.

a mq 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|-----|---|-------|---|-------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 1 | € | 30,60 | € | 30,60 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | 2 | € | 28,39 | € | 56,78 |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,1 | € | 50,25 | € | 5,03 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | 0,1 | € | 43,53 | € | 4,35 |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | 0,5 | € | 9,29 | € | 4,65 |
| D.0.17 | nolo di trapano elettrico | h | 0,2 | € | 1,84 | € | 0,37 |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | | € | 1,82 | € | - |
| D.06.14 | idropulitrice | h | | € | 32,98 | € | - |
| D.06.18 | nolo di mola smeriglio elettrica | h | 0,5 | € | 2,33 | € | 1,17 |
| B.97.01.b | Smaltimento in discarica | mc | | € | 5,00 | € | - |
| | vetro singolo come descritto | mq | 1 | € | 30,00 | € | 30,00 |
| | Parti mancanti | mq | 1 | € | 35,00 | € | 35,00 |
| | vetro | mq | 1 | € | 30,00 | € | 30,00 |

Totale Parziale € 197,94

Spese generali 15,00% € 29,69

Utile dell'impresa 10,00 % € 22,76

Totale Euro € 250,39

Totale prezzo di applicazione arrotondato € 250,00

Prezzo di applicazione

Euro metroquadrato 250,00 (Euro duecentocinquanta/00)

N. OGGETTO DELL'ANALISI

| OPERE E PROVVISIE NECESSARIE | UNITA' DI MISURA | QUANT. | PREZZO ELEM. | IMPORTO |
|------------------------------|------------------|--------|--------------|---------|
| Analisi N.P.35.a | | | | |

FORNITURA E POSA IN OPERA DI ASCENSORE NORD

FORNITURA E POSA IN OPERA DI ASCENSORE NORD

Fornitura e posa in opera di ascensore nord per persone tipo Schindler o similare con le seguenti caratteristiche:

- conforme al DM 15 settembre 2005
- conforme al D.P.R. n° 503 del 24/7/96
- conforme alla Direttiva Ascensori 95/16 CE
- conforme alla norma armonizzata En 81/20/50
- portata 400 kg
- numero di passeggeri 5
- velocità nominale 1 m/s con arresto di precisione
- corsa 8 m
- numero di inserzioni orarie 90/h
- numero di fermate 3
- posizione locale macchina MRL. Quadro di manovra installato nel pianerottolo ultimo piano
- profondità fossa del vano 1,500 m
- altezza testata del vano 3,60 m
- dimensioni vano interno struttura larghezza 1300 mm profondità 1500 mm
- dimensioni di cabina larghezza 900 mm, profondità 1200 mm, altezza 2139 mm
- dimensioni porte larghezza 750 mm
- altezza 2000 mm

a cadauno 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|---------|----|---|-----------|---|-----------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 30 | € | 30,60 | € | 918,00 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | 30 | € | 28,39 | € | 851,70 |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 4 | € | 50,25 | € | 201,00 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | 6 | € | 43,53 | € | 261,18 |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | 10 | € | 8,42 | € | 84,20 |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | 10 | € | 9,29 | € | 92,90 |
| D.0.17 | nolo di trapano elettrico | h | | € | 1,84 | € | - |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | | € | 1,82 | € | - |
| D.06.14 | idropulitrice | h | | € | 32,98 | € | - |
| D.06.18 | nolo di mola smeriglio elettrica | h | | € | 2,33 | € | - |
| B.97.01.b | Smaltimento in discarica | mc | | € | 5,00 | € | - |
| | Ascensore come descritto | cadauno | 1 | € | 19.900,00 | € | 19.900,00 |

Totale Parziale € 22.308,98

Spese generali 15,00% € 3.346,35

Utile dell'impresa 10,00 % € 2.565,53

Totale Euro € 28.220,86

Totale prezzo di applicazione arrotondato € **28.200,00**

Prezzo di applicazione

Euro cadauno 28'200,00 (Euro ventottomiladuecento/00)

N. OGGETTO DELL'ANALISI

| OPERE E PROVVISIE NECESSARIE | UNITA' DI MISURA | QUANT. | PREZZO ELEM. | IMPORTO |
|------------------------------|------------------|--------|--------------|---------|
| Analisi N.P.35.b | | | | |

FORNITURA E POSA IN OPERA DI ASCENSORE EST

FORNITURA E POSA IN OPERA DI ASCENSORE EST

Fornitura e posa in opera di ascensore est per persone tipo Schindler o similare con le seguenti caratteristiche:

- conforme al DM 15 settembre 2005
- conforme al D.P.R. n° 503 del 24/7/96
- conforme alla Direttiva Ascensori 95/16 CE
- conforme alla norma armonizzata En 81/20/50
- portata 535 kg
- numero di passeggeri 7
- velocità nominale 1 m/s con arresto di precisione
- corsa 8 m
- numero di inserzioni orarie 90/h
- numero di fermate 3
- posizione locale macchina MRL. Quadro di manovra installato nel pianerottolo ultimo piano
- profondità fossa del vano 1,000 m
- altezza testata del vano 3,60 m
- dimensioni vano interno struttura larghezza 1500 mm profondità 1600 mm
- dimensioni di cabina larghezza 1100 mm, profondità 1300 mm, altezza 2139 mm
- dimensioni porte larghezza 800 mm

a cadauno 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|---------|----|---|-----------|---|------------------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 30 | € | 30,60 | € | 918,00 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | 30 | € | 28,39 | € | 851,70 |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 4 | € | 50,25 | € | 201,00 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | 6 | € | 43,53 | € | 261,18 |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | 10 | € | 8,42 | € | 84,20 |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | 10 | € | 9,29 | € | 92,90 |
| D.0.17 | nolo di trapano elettrico | h | | € | 1,84 | € | - |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | | € | 1,82 | € | - |
| D.06.14 | idropulitrice | h | | € | 32,98 | € | - |
| D.06.18 | nolo di mola smeriglio elettrica | h | | € | 2,33 | € | - |
| B.97.01.b | Smaltimento in discarica | mc | | € | 5,00 | € | - |
| | Ascensore come descritto | cadauno | 1 | € | 18.470,00 | € | 18.470,00 |
| | Totale Parziale | | | | | € | 20.878,98 |
| | Spese generali 15,00% | | | | | € | 3.131,85 |
| | Utile dell'impresa 10,00 % | | | | | € | 2.401,08 |
| | Totale Euro | | | | | € | 26.411,91 |
| | Totale prezzo di applicazione arrotondato | | | | | € | 26.400,00 |

Prezzo di applicazione

Euro cadauno 26'400,00 (Euro ventiseimilaquattrocento/00)

N. OGGETTO DELL'ANALISI**OPERE E PROVVISIE NECESSARIE****UNITA' DI
MISURA****QUANT.****PREZZO
ELEM.****IMPORTO****Analisi N.P.37****RIPRISTINO LUCERNARI****RIPRISTINO LUCERNARI**

Ripristino di due lucernari esistenti. Il prezzo comprende e compensa il ripristino dell'apertura ora occlusa e la fornitura e posa in opera di vetromattone come da dettagli esecutivi, compresa realizzazione di cordolo perimetrale e lamierino e ogni accessorio. Compresi gli oneri per i lavori in quota e gli apprestamenti per la sicurezza.

a cadauno 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|---------|-----|---|--------|---|--------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 10 | € | 30,60 | € | 306,00 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,3 | € | 50,25 | € | 15,08 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | 1 | € | 43,53 | € | 43,53 |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | 2 | € | 8,42 | € | 16,84 |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | 2 | € | 9,29 | € | 18,58 |
| D.0.17 | nolo di trapano elettrico | h | 2 | € | 1,84 | € | 3,68 |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | 30 | € | 1,82 | € | 54,60 |
| D.06.14 | idropulitrice | h | | € | 32,98 | € | - |
| D.06.18 | nolo di mola smeriglio elettrica | h | 2 | € | 2,33 | € | 4,66 |
| B.97.01.b | Smaltimento in discarica | mc | 2 | € | 5,00 | € | 10,00 |
| | parti integranti | mq | 0,4 | € | 200,00 | € | 80,00 |
| | vetromattone | cadauno | 1 | € | 700,00 | € | 600,00 |
| | ferramenta, maniglie, accessori metallici | kg | 20 | € | 1,60 | € | 32,00 |

Totale Parziale € 1.184,97

Spese generali 15,00% € 177,74

Utile dell'impresa 10,00 % € 136,27

Totale Euro € 1.498,98

Totale prezzo di applicazione arrotondato € 1.500,00

Prezzo di applicazione**Euro cadauno 1'500,00 (Euro millecinquecento/00)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI

OPERE E PROVVISIE NECESSARIE

**UNITA' DI
MISURA**

QUANT.

**PREZZO
ELEM.**

IMPORTO

Analisi N.P.39

DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI INTERNI IN LEGNO

DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI INTERNI IN LEGNO

Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, la rimozione dell'eventuale falso telaio, ante di oscurio e gelosie avvolgibili, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'art

a mq 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|-------|---|--------|---|------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,1 | € | 30,60 | € | 3,06 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | 0,15 | € | 28,39 | € | 4,26 |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | | € | 50,25 | € | - |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | 0,08 | € | 43,53 | € | 3,48 |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | 0,099 | € | 20,29 | € | 2,01 |
| D.04.09.a | motocompressore | h | 0,099 | € | 8,42 | € | 0,83 |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| D.0.17 | nolo di trapano elettrico | h | 0,06 | € | 1,84 | € | 0,11 |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | | € | 1,82 | € | - |
| D.06.14 | idropulitrice | h | | € | 32,98 | € | - |
| D.06.18 | nolo di mola smeriglio elettrica | h | | € | 2,33 | € | - |
| B.97.01.b | Smaltimento in discarica | mc | 0,1 | € | 5,00 | € | 0,50 |
| | ancoraggi chimici | ml | | € | 6,00 | € | - |
| | solaio predalles | mq | | € | 100,00 | € | - |
| | cappa superiore compeso ferro d'armatura | mq | | € | 35,00 | € | - |
| | | | | | | | € - |

| | | |
|-----------------------|---|-------|
| Totale Parziale | € | 14,25 |
| Spese generali 15,00% | € | 2,14 |

| | | |
|----------------------------|---|------|
| Utile dell'impresa 10,00 % | € | 1,64 |
|----------------------------|---|------|

| | | |
|-------------|---|-------|
| Totale Euro | € | 18,03 |
|-------------|---|-------|

| | | |
|---|---|-------|
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | € | 18,03 |
|---|---|-------|

Prezzo di applicazione

Euro metroquadrato 18,03 (Euro diciotto/03)

N. OGGETTO DELL'ANALISI

OPERE E PROVVISIE NECESSARIE

Analisi N.P.40.a

**UNITA' DI
MISURA**

QUANT.

**PREZZO
ELEM.**

IMPORTO

ASCENSORE NORD - OPERE CIVILI

ASCENSORE NORD - OPERE CIVILI

Compenso a corpo per realizzazione delle opere civili relative al vano ascensore e alla posa dell'ascensore lato nord.

Il prezzo comprende e compensa:

- Realizzazione della fossa in cemento armato con calcestruzzo C 25/30 XC2 e ferro d'armatura B450 C, compresi i casseri e la vibratura del getto, come da disegni costruttivi;
- Realizzazione di soletta ai piani in cemento armato spessore 20 cm con dimensioni come da disegni esecutivi con calcestruzzo C 25/30 XC2 e ferro d'armatura B450 C, compresi i casseri e la vibratura del getto. Compresi gli inghisaggi nella soletta esistente con riprese diametro 12 e malta espositiva;
- Sistemazione di ogni finitura civile per la realizzazione di quanto sopra, comprese piccole demolizioni e sistemazioni delle parti demolite;
- Assistenze murarie alla posa in opera dell'ascensore;
- Vani di areazione per gli ascensori comprendenti fori in solaio, guaina impermeabilizzante, lattonerie nuove.

E' fatto obbligo all'appaltatore la verifica del dimensionamento delle fosse in cemento armato e la pratica di deposito presso gli uffici del capo civile

a corpo 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|------|---|--------|---|--------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 30 | € | 30,60 | € | 918,00 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | 28 | € | 28,39 | € | 794,92 |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 2 | € | 50,25 | € | 100,50 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | 2 | € | 41,96 | € | 83,92 |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | 4 | € | 43,53 | € | 174,12 |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | 6 | € | 20,29 | € | 121,74 |
| D.04.09.a | motocompressore | h | 12 | € | 8,42 | € | 101,04 |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | 6 | € | 9,29 | € | 55,74 |
| D.0.17 | nolo di trapano elettrico | h | 30 | € | 1,84 | € | 55,20 |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | 50 | € | 1,82 | € | 91,00 |
| D.06.14 | idropulitrice | h | | € | 32,98 | € | - |
| D.06.18 | nolo di mola smeriglio elettrica | h | 20 | € | 2,33 | € | 46,60 |
| C.02.05.b | calcestruzzo | mc | 10 | € | 92,77 | € | 927,70 |
| B.05.01.b | casseri | mc | 1 | € | 274,00 | € | 274,00 |
| B.08.01.b | ferro d'armatura | kg | 1200 | € | 0,75 | € | 900,00 |
| B.97.01.b | Smaltimento in discarica | mc | 20 | € | 5,00 | € | 100,00 |

Totale Parziale € 4.744,48

Spese generali 15,00% € 711,67

Utile dell'impresa 10,00 % € 545,62

Totale Euro € 6.001,77

Totale prezzo di applicazione arrotondato € 6.000,00

Prezzo di applicazione

Euro a corpo 6'000 (Euro seimila/00)

N. OGGETTO DELL'ANALISI

OPERE E PROVVISIE NECESSARIE

**UNITA' DI
MISURA**

QUANT.

**PREZZO
ELEM.**

IMPORTO

Analisi N.P.40.b

ASCENSORE EST - OPERE CIVILI

ASCENSORE EST - OPERE CIVILI

Compenso a corpo per realizzazione delle opere civili relative al vano ascensore e alla posa dell'ascensore lato est.

Il prezzo comprende e compensa:

- Realizzazione dell fossa in cemento armato con calcestruzzo C 25/30 XC2 e ferro d'armatura B450 C, compresi i casseri e la vibratura del getto, come da disegni costruttivi;
- Realizzazione di travi ai piani in cemento armato con calcestruzzo C 25/30 XC2 e ferro d'armatura B450 C, compresi i casseri e la vibratura del getto, come da disegni costruttivi;
- Per la realizzazione delle nuove travi sono comprese nel prezzo la demolizione parziale della cappa esistente, la demolizione parziale delle pignatte esistenti per l'inserimento dell'armatura della trave;
- Le riprese da inghisare nel cordolo esistente;
- Sistemazione di ogni finitura civile per la realizzazione di quanto sopra, comprese le sistemazioni delle parti demolite;
- Assistenze murarie alla posa in opera dell'ascensore;
- Vani di areazione per gli ascensori comprendenti fori in solaio, guaina impermeabilizzante, lattinaggio nuovo

a corpo 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|------|---|--------|---|----------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 34 | € | 30,60 | € | 1.040,40 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | 30 | € | 28,39 | € | 851,70 |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 2 | € | 50,25 | € | 100,50 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | 2 | € | 41,96 | € | 83,92 |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | 4 | € | 43,53 | € | 174,12 |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | 6 | € | 20,29 | € | 121,74 |
| D.04.09.a | motocompressore | h | 12 | € | 8,42 | € | 101,04 |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | 7 | € | 9,29 | € | 65,03 |
| D.0.17 | nolo di trapano elettrico | h | 30 | € | 1,84 | € | 55,20 |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | 50 | € | 1,82 | € | 91,00 |
| D.06.14 | idropulitrice | h | | € | 32,98 | € | - |
| D.06.18 | nolo di mola smeriglio elettrica | h | 20 | € | 2,33 | € | 46,60 |
| C.02.05.b | calcestruzzo | mc | 16 | € | 92,77 | € | 1.484,32 |
| B.05.01.b | casseri | mc | 1,5 | € | 274,00 | € | 411,00 |
| B.08.01.b | ferro d'armatura | kg | 1600 | € | 0,75 | € | 1.200,00 |
| B.97.01.b | Smaltimento in discarica | mc | 20 | € | 5,00 | € | 100,00 |

| | | |
|----------------------------|---|----------|
| Totale Parziale | € | 5.926,57 |
| Spese generali 15,00% | € | 888,99 |
| Utile dell'impresa 10,00 % | € | 681,56 |

| | | |
|---|---|-----------------|
| Totale Euro | € | 7.497,11 |
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | € | 7.500,00 |

Prezzo di applicazione

Euro a corpo 7'500,00 (Euro settemilacinquecento/00)

N. OGGETTO DELL'ANALISI**OPERE E PROVVISIE NECESSARIE****UNITA' DI
MISURA****QUANT.****PREZZO
ELEM.****IMPORTO****Analisi N.P.41****SOVRAPPREZZO AI PAVIMENTI IN GRES PER SGUSCIA****SOVRAPPREZZO AI PAVIMENTI IN GRES PER SGUSCIA**

Sovrapprezzo ai pavimenti in gres delle cucine per formazione di sguscia tra il pavimento ed il rivestimento.

a ml 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|-------|---|-------|---|------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,159 | € | 30,60 | € | 4,87 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | | € | 50,25 | € | - |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| D.0.17 | nolo di trapano elettrico | h | | € | 1,84 | € | - |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | | € | 1,82 | € | - |
| D.06.14 | idropulitrice | h | | € | 32,98 | € | - |
| D.06.18 | nolo di mola smeriglio elettrica | h | | € | 2,33 | € | - |
| | sguscia come descritta | ml | 1 | € | 7,00 | € | 7,00 |
| B.97.01.b | Smaltimento in discarica | mc | | € | 5,00 | € | - |

| | | |
|-----------------------|---|-------|
| Totale Parziale | € | 11,87 |
| Spese generali 15,00% | € | 1,78 |

| | | |
|----------------------------|---|------|
| Utile dell'impresa 10,00 % | € | 1,36 |
|----------------------------|---|------|

| | | |
|-------------|---|-------|
| Totale Euro | € | 15,01 |
|-------------|---|-------|

| | | |
|---|---|-------|
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | € | 15,00 |
|---|---|-------|

Prezzo di applicazione**Euro a ml 15,00 (Euro quindici/00)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI**OPERE E PROVVISIE NECESSARIE****UNITA' DI
MISURA****QUANT.****PREZZO
ELEM.****IMPORTO****Analisi N.P.42****OPERE CIVILI IN COPERTURA PER IMPIANTI**

Realizzazione di opere civili in cemento armato al piano tetto per sostegno degli impianti.

- Basamento in copertura per posa in piano roof top, dimensioni in pianta 200 x 200 cm, h 0,40 m peso apparecchiatura 320 kg;

- Basamento in copertura per posa piano gruppo frigo, dimensioni in pianta 200 x 200 cm, h 0,40 m peso apparecchiatura 320 kg.

Compreso la fornitura e getto di calcestruzzo avente resistenza caratteristica 30 MPa, la fornitura e posa in opera di ferro d'armatura B450 C, i casseri, la vibratura del getto. Il tutto come da disegni di progetto

esecutivo. Compresi gli oneri per i lavori in quota e gli apprestamenti per la sicurezza.

Compreso ogni onere accessorio.

a corpo 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|------|---|--------|---|--------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 6 | € | 30,60 | € | 183,60 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,05 | € | 50,25 | € | 2,51 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | 0,1 | € | 43,53 | € | 4,35 |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| D.0.17 | nolo di trapano elettrico | h | | € | 1,84 | € | - |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | | € | 1,82 | € | - |
| D.06.14 | idropulitrice | h | | € | 32,98 | € | - |
| D.06.18 | nolo di mola smeriglio elettrica | h | | € | 2,33 | € | - |
| C.02.05.b | calcestruzzo | mc | 3,2 | € | 92,77 | € | 296,86 |
| B.05.01.b | casseri | mc | 0,3 | € | 274,00 | € | 82,20 |
| B.08.01.b | ferro d'armatura | kg | 275 | € | 0,75 | € | 206,25 |
| B.97.01.b | Smaltimento in discarica | mc | | € | 5,00 | € | - |

Totale Parziale

€ 775,78

Spese generali 15,00%

€ 116,37

Utile dell'impresa 10,00 %

€ 89,21

Totale Euro

€ 981,36

Totale prezzo di applicazione arrotondato

€ 980,00

Prezzo di applicazione**Euro a corpo 980,00 (Euro novecentoottanta/00)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI

OPERE E PROVVISIE NECESSARIE

**UNITA' DI
MISURA**

QUANT.

**PREZZO
ELEM.**

IMPORTO

Analisi N.P.43

RESTAURO INTONACI INTERNI DETERIORATI A SEGUITO DI MUFFA E UMIDITA'

RESTAURO INTONACI INTERNI DETERIORATI A SEGUITO DI MUFFA E UMIDITA'

Restauro di efflorescenza salina unita a fenomeni di erosione e disgregazione dell'intonaco esistente in prossimità di pluviali rotti o di infiltrazioni d'acqua nella muratura.L'intervento comprende:

- Pulitura superficiale. Spolveratura con pennello a setole morbide per l'asportazione dei depositi incoerenti ed eventuale uso di aspiratore per polveri, ponendo attenzione a non intaccare il supporto;
- Estrazione sali solubili.Estrazione di sali solubili in sospensione con carte assorbenti;
- Protezione delle aree intonacate. Applicazione di protettivi antisali trasparenti idrofobizzati a base acquosa;

a mq 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|------|---|--------|---|-------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,6 | € | 30,60 | € | 18,36 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarri ribaltabile mc 15 con operatore | h | | € | 50,25 | € | - |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| D.0.17 | nolo di trapano elettrico | h | | € | 1,84 | € | - |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | | € | 1,82 | € | - |
| D.06.14 | idropulitrice | h | | € | 32,98 | € | - |
| D.06.18 | nolo di mola smeriglio elettrica | h | | € | 2,33 | € | - |
| C.02.05.b | calcestruzzo | mc | | € | 92,77 | € | - |
| B.05.01.b | casseri | mc | | € | 274,00 | € | - |
| B.08.01.b | ferro d'armatura | kg | | € | 0,75 | € | - |
| B.97.01.b | Smaltimento in discarica | mc | | € | 5,00 | € | - |
| | aspiratore per polveri | h | 0,35 | € | 12,00 | € | 4,20 |
| | protettivi antisali | mq | 1 | € | 13,00 | € | 13,00 |

| | | |
|-----------------------|---|-------|
| Totale Parziale | € | 35,56 |
| Spese generali 15,00% | € | 5,33 |

| | | |
|----------------------------|---|------|
| Utile dell'impresa 10,00 % | € | 4,09 |
|----------------------------|---|------|

| | | |
|-------------|---|-------|
| Totale Euro | € | 44,98 |
|-------------|---|-------|

| | | |
|---|---|-------|
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | € | 45,00 |
|---|---|-------|

Prezzo di applicazione

Euro a metroquadrato 45,00 (Euro quarantacinque/00)

N. OGGETTO DELL'ANALISI**OPERE E PROVVISIE NECESSARIE****UNITA' DI
MISURA****QUANT.****PREZZO
ELEM.****IMPORTO****Analisi N.P.44****RIPRISTINO DI TRAVETTI ESISTENTI****RIPRISTINO DI TRAVETTI ESISTENTI**

Ripristino di travetti esistenti. La lavorazione compensa e comprende la sistemazione dei travetti che risultassero deteriorati con la loro sistemazione in loco con l'uso di malte apposite. Compreso l'onere dei lavori in quota, gli apprestamenti per la sicurezza ed ogni accessorio

a ml 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|-------|---|--------|---|------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,113 | € | 30,60 | € | 3,46 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | | € | 50,25 | € | - |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| D.0.17 | nolo di trapano elettrico | h | | € | 1,84 | € | - |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | 2 | € | 1,82 | € | 3,64 |
| D.06.14 | idropulitrice | h | | € | 32,98 | € | - |
| D.06.18 | nolo di mola smeriglio elettrica | h | | € | 2,33 | € | - |
| C.02.05.b | calcestruzzo | mc | | € | 92,77 | € | - |
| B.05.01.b | casseri | mc | | € | 274,00 | € | - |
| B.08.01.b | ferro d'armatura | kg | | € | 0,75 | € | - |
| C.01.12.b | malta | mc | 0,01 | € | 80,31 | € | 0,80 |
| B.97.01.b | Smaltimento in discarica | mc | | € | 5,00 | € | - |

Totale Parziale € 7,90

Spese generali 15,00% € 1,19

Utile dell'impresa 10,00 % € 0,91

Totale Euro € 9,99

Totale prezzo di applicazione arrotondato € 10,00

Prezzo di applicazione**Euro a metrolineare 10,00 (Euro dieci/00)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI

OPERE E PROVVISIE NECESSARIE

UNITA' DI
MISURA

QUANT.

PREZZO
ELEM.

IMPORTO

Analisi N.P.46

RESTAURO MURALES ED AFFRESCHI

RESTAURO MURALES ED AFFRESCHI

Compenso a corpo per restauro e conservazione di murales al piano seminterrato nel locale PS22 e restauro affresco al piano primo nel locale PT10

a corpo 1,000

| | | | | | | |
|---|-------|---|---|--------|---|--------|
| indagini preliminari manodopera, materiali e noli | corpo | 1 | € | 280,00 | € | 280,00 |
| pulitura manodopera, materiali e noli | corpo | 1 | € | 350,00 | € | 350,00 |
| consolidamento manodopera, materiali e noli | corpo | 1 | € | 450,00 | € | 450,00 |
| stuccatura manodopera, materiali e noli | corpo | 1 | € | 300,00 | € | 300,00 |
| reintegrazione pittorica manodopera, materiali e noli | corpo | 1 | € | 642,00 | € | 642,00 |
| protezione finale, mandopera, materiali e noli | corpo | 1 | € | 350,00 | € | 350,00 |
| | | | | | € | - |
| | | | | | € | - |

| | | |
|----------------------------|---|----------|
| Totale Parziale | € | 2.372,00 |
| Spese generali 15,00% | € | 355,80 |
| Utile dell'impresa 10,00 % | € | 272,78 |
| Totale Euro | € | 3.000,58 |

| | | |
|---|---|----------|
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | € | 3.000,00 |
|---|---|----------|

Prezzo di applicazione
Euro a corpo 3'000,00 (Euro tremila/00)

N. OGGETTO DELL'ANALISI**OPERE E PROVVISIE NECESSARIE****UNITA' DI
MISURA****QUANT.****PREZZO
ELEM.****IMPORTO****Analisi N.P.47****TRATTAMENTO SUPERFICI METALLICHE DI PARAPETTI E SIMILI****TRATTAMENTO SUPERFICI METALLICHE DI PARAPETTI E SIMILI**

Trattamento di superfici e parti metalliche esistenti di parapetti e corrimano compendente il ripristino delle parti metalliche con carteggiatura, antiruggine e nuova verniciatura

a kg 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|-------|---|-------|---|------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,01 | € | 30,60 | € | 0,31 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | 0,005 | € | 28,39 | € | 0,14 |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | | € | 50,25 | € | - |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | 0,01 | € | 9,29 | € | 0,09 |
| D.0.17 | nolo di trapano elettrico | h | | € | 1,84 | € | - |
| | antiruggine | kg | 1 | € | 0,10 | € | 0,10 |
| B.18.18.a | Vernici idrorepellenti | l | 0,159 | € | 6,40 | € | 1,02 |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | | € | 1,82 | € | - |

Totale Parziale € 1,66

Spese generali 15,00% € 0,25

Utile dell'impresa 10,00 % € 0,19

Totale Euro € 2,10

Totale prezzo di applicazione arrotondato € 2,10

Prezzo di applicazione**Euro a chilogrammo 2,10 (Euro due/10)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI**OPERE E PROVVISIE NECESSARIE****UNITA' DI
MISURA****QUANT.****PREZZO
ELEM.****IMPORTO****Analisi N.P.48****FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTROPARETE ACUSTICA tipo MI03**

Fornitura e posa in opera di controparete acustica dello spessore di 15,00 cm . Comprese tutte le opere provvisorie e tutti gli apprestamenti per la sicurezza a qualsiasi quota dal piano di calpestio.

L'isolamento sarà costituito da un pannello di 5 cm di lana minerale tipo Ekovetro M Knauf o similare, Euroclasse A1, conducibilità termica 0,0035 W/Mk, densità 70 kg al mc accoppiato con pannello di 7,5 cm di lana minerale tipo Ekovetro M Knauf o similare, Euroclasse A1, conducibilità termica 0,0035 W/Mk, densità 40 kg/mc.

Lastra esterna in cartongesso tipo Diamant Knauf o similare, durezza di Brinell 34,7 N/mm², LR 0,24 W/MK, densità 1020 kg/mc, in classe di reazione al fuoco A2-S1-D0. Spessore 12,5 mm.

Seconda lastra tipo GKB Knauf o similare spessore 12,5 mm accoppiata con barriera al vapore il lamiera di alluminio spessore 15 micron, marcate CE (EN14190) in classe di reazione al fuoco A2-S1-D0.

mq 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|------|---|-------|---|-------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,2 | € | 30,60 | € | 6,12 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,01 | € | 50,25 | € | 0,50 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | 0,01 | € | 54,00 | € | 0,54 |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | 1 | € | 1,82 | € | 1,82 |
| | Parete come descritta | mq | 1 | € | 13,80 | € | 13,80 |

| | | |
|-----------------------|---|-------|
| Totale Parziale | € | 22,78 |
| Spese generali 15,00% | € | 3,42 |

| | | |
|----------------------------|---|------|
| Utile dell'impresa 10,00 % | € | 2,62 |
|----------------------------|---|------|

| | | |
|-------------|---|-------|
| Totale Euro | € | 28,82 |
|-------------|---|-------|

| | | |
|---|---|-------|
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | € | 28,80 |
|---|---|-------|

Prezzo di applicazione**Euro a metroquadrato 28,80 (Euro ventotto/80)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI**OPERE E PROVVISIE NECESSARIE****UNITA' DI
MISURA****QUANT.****PREZZO
ELEM.****IMPORTO****Analisi N.P.49****REALIZZAZIONE DI VESPAIO AREATO CON IGLOO**

Formazione di vespaio areato compresa la soletta superiore in calcestruzzo cm 5, mediante posizionamento su piano preformato di elementi modulari plastici (igloo) delle dimensioni di cm 56 x 56 altezza 26 cm poggianti sul terreno con pilastrini. I moduli saranno collegati tra loro e saranno atti a ricevere il getto di cappa superiore in calcestruzzo classe C 25/30. Compreso il ferro d'armatura B 450C per la cappa. Compreso nel prezzo la sistemazione del piano di appoggio su struttura esistente, compreso nel prezzo isolamento cm 8 in lana minerale da porsi al di sopra della cappa, Compreso nel prezzo tutte le chiusure laterali ed ogni onere accessorio.

mq 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|------|---|--------|---|------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,2 | € | 30,60 | € | 6,12 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,01 | € | 50,25 | € | 0,50 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | | € | 1,82 | € | - |
| C.02.05.b | calcestruzzo | mc | 0,05 | € | 92,77 | € | 4,64 |
| B.05.01.b | casseri | mc | 0,02 | € | 274,00 | € | 5,48 |
| B.08.01.b | ferro d'armatura | kg | 4 | € | 0,75 | € | 3,00 |
| | igloo | mq | 1 | € | 8,00 | € | 8,00 |

| | | |
|---|---|-------|
| Totale Parziale | € | 27,74 |
| Spese generali 15,00% | € | 4,16 |
| Utile dell'impresa 10,00 % | € | 3,19 |
| Totale Euro | € | 35,09 |
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | € | 35,00 |

Prezzo di applicazione**Euro a metroquadrato 35,00 (Euro trentacinque/00)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI**OPERE E PROVVISIE NECESSARIE****UNITA' DI
MISURA****QUANT.****PREZZO
ELEM.****IMPORTO****Analisi N.P.50.a****FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO CERAMICO PRESSATO****OMOGENEO - Finitura superficiale antiscivolo - R11 - Dimensioni 30 x 60 cm****FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO CERAMICO PRESSATO OMOGENEO****- Finitura superficiale antiscivolo - R11 - Dimensioni 30 x 60 cm**

Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di pavimento eseguito in piastrelle ceramiche di prima scelta, pressate a secco, non smaltate, a sezione piena omogenea a tutto spessore, comunemente denominate gres ceramico, conformi alle norme UNI EN, di forma quadrata o rettangolare, nel colore e finitura superficiale a scelta della D.L., posate a giunto unito mediante spalmatura con spatola dentata di collante a base cementizia additivato con lattice resinoso. Il pavimento inoltre, esclusa la finitura superficiale lucida, dovrà essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dal DPR 24 luglio 1996, n.503 recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia del fondo di appoggio con detergenti caustici, la fornitura e posa del collante, la formazione di giunti elastici di frazionamento in PVC formanti riquadri da 4.00x4.00 m e comunque non superiori a 20.00 mq, gli eventuali profili in ottone forato per separazione di pavimenti diversi, la sigillatura degli interstizi eseguita con malta premiscelata per fughe nel colore a scelta della D.L., la successiva pulitura superficiale con idonei detergenti, la risciacquatura assorbendo l'acqua in eccesso con idonei sistemi, il taglio, lo sfrido, la pulizia e

a mq 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|------|---|-------|---|-------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,35 | € | 30,60 | € | 10,71 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | 0,35 | € | 28,39 | € | 9,94 |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | | € | 50,25 | € | - |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| C.01.16 | malta | kg | 5 | € | 0,60 | € | 3,00 |
| D.05.02.b | Pompa per getto | mc | 0,25 | € | 5,74 | € | 1,44 |
| B.17.04.d | Piastrelle ceramiche | mq | 1 | € | 8,90 | € | 8,90 |
| B.97.01.b | Smaltimento in discarica | mc | | € | 5,00 | € | - |

Totale Parziale € 33,98

Spese generali 15,00% € 5,10

Utile dell'impresa 10,00 % € 3,91

Totale Euro € 42,99

Totale prezzo di applicazione arrotondato € 43,00

Prezzo di applicazione**Euro a metroquadrato 43,00 (Euro quarantatre/00)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI**OPERE E PROVVISIE NECESSARIE****UNITA' DI
MISURA****QUANT.****PREZZO
ELEM.****IMPORTO****Analisi N.P.50.b****FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO CERAMICO PRESSATO****OMOGENEO - Finitura superficiale antiscivolo - Dimensioni 60 x 60 cm****FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO CERAMICO PRESSATO OMOGENEO**

- Finitura superficiale antiscivolo - Dimensioni 60 x 60 cm

Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di pavimento eseguito in piastrelle ceramiche di prima scelta, pressate a secco, non smaltate, a sezione piena omogenea a tutto spessore, comunemente denominate gres ceramico, conformi alle norme UNI EN, di forma quadrata o rettangolare, nel colore e finitura superficiale a scelta della D.L., posate a giunto unito mediante spalmatura con spatola dentata di collante a base cementizia additivato con lattice resinoso. Il pavimento inoltre, esclusa la finitura superficiale lucida, dovrà essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dal DPR 24 luglio 1996, n.503 recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia del fondo di appoggio con detergenti caustici, la fornitura e posa del collante, la formazione di giunti elastici di frazionamento in PVC formanti riquadri da 4.00x4.00 m e comunque non superiori a 20.00 mq, gli eventuali profili in ottone forato per separazione di pavimenti diversi, la sigillatura degli interstizi eseguita con malta premiscelata per fughe nel colore a scelta della D.L., la successiva pulitura superficiale con idonei detergenti, la risciacquatura assorbendo l'acqua in eccesso con idonei sistemi, il taglio, lo sfrido, la pulizia e

a mq 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|------|---|-------|---|-------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,35 | € | 30,60 | € | 10,71 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | 0,35 | € | 28,39 | € | 9,94 |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | | € | 50,25 | € | - |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| C.01.16 | malta | kg | 5 | € | 0,60 | € | 3,00 |
| D.05.02.b | Pompa per getto | mc | 0,25 | € | 5,74 | € | 1,44 |
| B.17.04.d | Piastrelle ceramiche | mq | 1 | € | 8,10 | € | 8,10 |
| B.97.01.b | Smaltimento in discarica | mc | | € | 5,00 | € | - |

Totale Parziale € 33,18

Spese generali 15,00% € 4,98

Utile dell'impresa 10,00 % € 3,82

Totale Euro € 41,97

Totale prezzo di applicazione arrotondato € 41,97

Prezzo di applicazione**Euro a metroquadrato 41,97 (Euro quarantuno/97)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI**OPERE E PROVVISIE NECESSARIE****UNITA' DI
MISURA****QUANT.****PREZZO
ELEM.****IMPORTO****Analisi N.P.51****DEMOLIZIONE DI CORDONATE****DEMOLIZIONE DI CORDONATE**

Demolizione di cordonate esistenti di qualsiasi spessore e dimensione, compresa la demolizione del sottofondo. Compreso il carico e trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere in discariche autorizzate, compresa l'indennità di discarica.

ml 1,000

| | | | | | | |
|-----------|---|----|----------|-------|---|------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | € | 30,60 | € | - |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | 0,03 € | 28,39 | € | 0,85 |
| A.01.04.a | operaio comune | h | 0,04 € | 25,50 | € | 1,02 |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,02 € | 50,25 | € | 1,01 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | 0,0254 € | 41,96 | € | 1,07 |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | 0,01 € | 54,00 | € | 0,54 |
| D.03.04 | gru' | h | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | 0,06 € | 20,29 | € | 1,22 |
| D.04.09.a | motocompressore | h | 0,03 € | 8,42 | € | 0,25 |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | 0,02 € | 9,29 | € | 0,19 |
| D.06.14 | idropulitrice | h | € | 32,98 | € | - |
| B.97.01.b | Smaltimento in discarica | mc | 0,09 € | 5,00 | € | 0,45 |

Totale Parziale € 6,59

Spese generali 15,00% € 0,99

Utile dell'impresa 10,00 % € 0,76

Totale Euro € 8,33

Totale prezzo di applicazione arrotondato € 8,33

Prezzo di applicazione**Euro a metrolineare 8,33 (Euro otto/33)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI**OPERE E PROVVISIE NECESSARIE****UNITA' DI
MISURA****QUANT.****PREZZO
ELEM.****IMPORTO****Analisi N.P.52****PULIZIA CORDONATE****PULIZIA DI CORDONATE**

Pulizia di cordonate esistenti mediante l'uso di idropulitrice e ove necessario di prodotti appositi. Compreso ogni onere accessorio.

ml 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|--------|---|-------|---|------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | | € | 30,60 | € | - |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | 0,03 | € | 28,39 | € | 0,85 |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarri ribaltabile mc 15 con operatore | h | | € | 50,25 | € | - |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | 0,03 | € | 8,42 | € | 0,25 |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| D.06.14 | idropulitrice | h | 0,0385 | € | 32,98 | € | 1,27 |
| B.97.01.b | Smaltimento in discarica | mc | | € | 5,00 | € | - |

| | | |
|-----------------------|---|------|
| Totale Parziale | € | 2,37 |
| Spese generali 15,00% | € | 0,36 |

| | | |
|----------------------------|---|------|
| Utile dell'impresa 10,00 % | € | 0,27 |
|----------------------------|---|------|

| | | |
|-------------|---|------|
| Totale Euro | € | 3,00 |
|-------------|---|------|

| | | |
|---|---|------|
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | € | 3,00 |
|---|---|------|

Prezzo di applicazione**Euro a metrolineare 3,00 (Euro tre/00)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI**OPERE E PROVVISIE NECESSARIE****UNITA' DI
MISURA****QUANT.****PREZZO
ELEM.****IMPORTO****Analisi N.P.53****RISISTEMAZIONE IN LOCO DI CORDONATE ESISTENTI****RISISTEMAZIONE IN LOCO DI CORDONATE ESISTENTI**

Risistemazione in loco di cordonate esistenti che risultino non fissate al sottofondo. Compreso l'onere del rifacimento del sottofondo e la risistemazione delle stesse cordonate esistenti.

ml 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|--------|---|-------|---|------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,02 | € | 30,60 | € | 0,61 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | 0,02 | € | 28,39 | € | 0,57 |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,001 | € | 50,25 | € | 0,05 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | 0,01 | € | 41,96 | € | 0,42 |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| D.06.14 | idropulitrice | h | | € | 32,98 | € | - |
| C.02.01.b | Calcestruzzo per sottofondi | mc | 0,0497 | € | 54,78 | € | 2,72 |
| B.97.01.b | Smaltimento in discarica | mc | | € | 5,00 | € | - |

Totale Parziale € 4,37

Spese generali 15,00% € 0,66

Utile dell'impresa 10,00 % € 0,50

Totale Euro € 5,53

Totale prezzo di applicazione arrotondato € 5,53

Prezzo di applicazione**Euro a metrolineare 5,53 (Euro cinque/53)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI

| OPERE E PROVVISIE NECESSARIE | UNITA' DI MISURA | QUANT. | PREZZO ELEM. | IMPORTO |
|------------------------------|------------------|--------|--------------|---------|
|------------------------------|------------------|--------|--------------|---------|

Analisi N.P.54**FORNITURA E POSA IN OPERA DI NUOVE CORDONATE compreso sottofondo**

FORNITURA E POSA IN OPERA DI NUOVE CORDONATE compreso sottofondo

Fornitura e posa in opera di cordonate prefabbricate in cemento armato della stessa dimensione delle esistenti, atte a contenere le aree a verde e le aiuole. Compreso sottofondo in calcestruzzo magro.

ml 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|--------|---|-------|---|-------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,1 | € | 30,60 | € | 3,06 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | 0,0916 | € | 28,39 | € | 2,60 |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,01 | € | 50,25 | € | 0,50 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | 0,01 | € | 41,96 | € | 0,42 |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| D.06.14 | idropulitrice | h | | € | 32,98 | € | - |
| C.02.01.b | Calcestruzzo per sottofondi | mc | 0,0497 | € | 54,78 | € | 2,72 |
| B.09.13.c | Cordonate sezione 15 x 20 | ml | 1 | € | 14,21 | € | 14,21 |
| B.97.01.b | Smaltimento in discarica | mc | | € | 5,00 | € | - |

| | | |
|-----------------------|---|-------|
| Totale Parziale | € | 23,52 |
| Spese generali 15,00% | € | 3,53 |

| | | |
|----------------------------|---|------|
| Utile dell'impresa 10,00 % | € | 2,70 |
|----------------------------|---|------|

| | | |
|-------------|---|-------|
| Totale Euro | € | 29,75 |
|-------------|---|-------|

| | | |
|---|---|-------|
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | € | 29,75 |
|---|---|-------|

Prezzo di applicazione**Euro a metrolineare 29,75 (Euro ventinove/75)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI

| OPERE E PROVVISIE NECESSARIE | UNITA' DI MISURA | QUANT. | PREZZO ELEM. | IMPORTO |
|------------------------------|------------------|--------|--------------|---------|
|------------------------------|------------------|--------|--------------|---------|

Analisi N.P.55**RIPRISTINO, RECUPERO E SISTEMAZIONE RECINZIONE ESISTENTE parti in muratura e parti metalliche**

Ripristino di recinzione esistente sia per le parti in muratura che per quelle metalliche. Le lavorazioni comprenderanno:

- Il raddrizzamento delle murature ove necessario;
- La pulitura delle murature da muschi ed erbe;
- La pulitura delle murature con idropulitrice o con idonei prodotti ove necessario;
- La pulitura della copertina;
- Il trattamento delle parti metalliche compreso il rifacimento di antiruggine e vernice;
- L'integrazione ove necessario di piccoli singoli elementi costituenti le parti in muratura o le parti metalliche;
- La sostituzione del corrimano in legno ove ammalorato;
- Previa verifica statica la demolizione parziale di colonnine di recinzione in cemento armato e la successiva ricostruzione anche con l'uso di apposite malte.

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|-------|---|--------|---|-------|
| mq | 1,000 | | | | | | |
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,158 | € | 30,60 | € | 4,83 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | 0,1 | € | 28,39 | € | 2,84 |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,01 | € | 50,25 | € | 0,50 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | 0,05 | € | 41,96 | € | 2,10 |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| D.06.14 | idropulitrice | h | 0,07 | € | 32,98 | € | 2,31 |
| | Prodotti idonei per pulizia parti in muratura | mq | 0,3 | € | 8,00 | € | 2,40 |
| | antiruggine | kg | 2,5 | € | 0,10 | € | 0,25 |
| B.18.18.a | Vernici idrorepellenti | l | 0,5 | € | 6,40 | € | 3,20 |
| | recinzione metallica | kg | 2 | € | 1,95 | € | 3,90 |
| C.02.05.b | calcestruzzo | mc | 0,02 | € | 92,77 | € | 1,86 |
| B.05.01.b | casseri | mc | 0,003 | € | 274,00 | € | 0,82 |
| B.08.01.b | ferro d'armatura | kg | 1,95 | € | 0,75 | € | 1,46 |
| B.97.01.b | Smaltimento in discarica | mc | | € | 5,00 | € | - |
| | Totale Parziale | | | | | € | 26,47 |
| | Spese generali 15,00% | | | | | € | 3,97 |
| | Utile dell'impresa 10,00 % | | | | | € | 3,04 |
| | Totale Euro | | | | | € | 33,49 |
| | Totale prezzo di applicazione arrotondato | | | | | € | 33,50 |

Prezzo di applicazione**Euro a metroquadrato 33,50 (Euro trentatre/50)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI

| OPERE E PROVVISIE NECESSARIE | UNITA' DI MISURA | QUANT. | PREZZO ELEM. | IMPORTO |
|------------------------------|------------------|--------|--------------|---------|
|------------------------------|------------------|--------|--------------|---------|

Analisi N.P.56

NUOVA RECINZIONE IN CEMENTO ARMATO come l'esistente

NUOVA RECINZIONE IN CEMENTO ARMATO come l'esistente

Realizzazione di nuova muratura per recinzione in tutto simile all'esistente. Compreso l'onere del sottofondo in magrone, delle fondazioni cm 70 x 30 e dell'elevazione in calcestruzzo avente resistenza caratteristica 30 Mpa, casseri e ferro d'armatura B450C. Compresa vibratura del getto. Compresa copertina superiore. Come da disegni esecutivi. Compreso ogni onere accessorio.

| | | | | | |
|---|---|----|--------|--------|---------|
| mc | 1,000 | | | | |
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | € | 30,60 | € - |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | 0,5 € | 28,39 | € 14,20 |
| A.01.04.a | operaio comune | h | € | 25,50 | € - |
| D.01.01.b | autocarri ribaltabile mc 15 con operatore | h | € | 50,25 | € - |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | € | 41,96 | € - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | € | 54,00 | € - |
| D.03.04 | gru' | h | € | 43,53 | € - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | € | 20,29 | € - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | € | 8,42 | € - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | € | 9,29 | € - |
| D.06.14 | idropulitrice | h | € | 32,98 | € - |
| B.18.18.a | Vernici idrorepellenti | l | € | 6,40 | € - |
| C.02.05.b | calcestruzzo | mc | 1 € | 92,77 | € 92,77 |
| B.05.01.b | casseri | mc | 0,05 € | 274,00 | € 13,70 |
| B.08.01.b | ferro d'armatura | kg | 60 € | 0,75 | € 45,00 |
| B.97.01.b | Smaltimento in discarica | mc | € | 5,00 | € - |
| Totale Parziale | | | | € | 165,67 |
| Spese generali 15,00% | | | | € | 24,85 |
| Utile dell'impresa 10,00 % | | | | € | 19,05 |
| Totale Euro | | | | € | 209,57 |
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | | | | € | 210,00 |

Prezzo di applicazione

Euro a metro cubo 210,00 (Euro duecentodieci/00)

N. OGGETTO DELL'ANALISI

| OPERE E PROVVISIE NECESSARIE | UNITA' DI MISURA | QUANT. | PREZZO ELEM. | IMPORTO |
|------------------------------|------------------|--------|--------------|---------|
|------------------------------|------------------|--------|--------------|---------|

Analisi N.P.57**RECUPERO E RIPRISTINO DI CANCELLO LATO SUD****RECUPERO E RIPRISTINO DI CANCELLO LATO SUD**

Recupero del cancello principale esistente pedonale lato sud mediante lavorazioni di ripristino delle parti metalliche. Compreso nel prezzo l'onere per la sostituzione di elementi usurati o inservibili. L'intervento consisterà in apposita carteggiatura delle parti metalliche, la mano di antiruggine e due mani di verniciatura dello stesso colore dell'esistente.

| | | | | | | | |
|---|---|----|------|---|--------|---|--------|
| mq | 1,000 | | | | | | |
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 1,1 | € | 30,60 | € | 33,66 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | 1,2 | € | 28,39 | € | 34,07 |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,05 | € | 50,25 | € | 2,51 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | 0,02 | € | 54,00 | € | 1,08 |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | 0,3 | € | 8,42 | € | 2,53 |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | 0,3 | € | 9,29 | € | 2,79 |
| D.06.14 | idropulitrice | h | 0,1 | € | 32,98 | € | 3,30 |
| C.01.12.a | Malta | mc | | € | 82,79 | € | - |
| B.18.07.b | idropitture per esterni | l | 0,9 | € | 6,21 | € | 5,59 |
| | antiruggine | kg | 2,5 | € | 0,10 | € | 0,25 |
| B.18.18.a | Vernici idrorepellenti | l | 0,52 | € | 6,40 | € | 3,33 |
| | nuove parti metalliche | kg | 6 | € | 1,95 | € | 11,70 |
| C.02.05.b | calcestruzzo | mc | | € | 92,77 | € | - |
| B.05.01.b | casseri | mc | | € | 274,00 | € | - |
| B.08.01.b | ferro d'armatura | kg | | € | 0,75 | € | - |
| B.97.01.b | Smaltimento in discarica | mc | | € | 5,00 | € | - |
| Totale Parziale | | | | | | € | 100,80 |
| Spese generali 15,00% | | | | | | € | 15,12 |
| Utile dell'impresa 10,00 % | | | | | | € | 11,59 |
| Totale Euro | | | | | | € | 127,51 |
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | | | | | | € | 127,50 |

Prezzo di applicazione**Euro a metroquadrato 127,50 (Euro centoventisette/50)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI

OPERE E PROVVISI NECESSARIE

UNITA' DI MISURA

QUANT.

**PREZZO
ELEM.**

IMPORTO

Analisi N.P.58

SOVRAPPREZZO ALLE PAVIMENTAZIONI ECOLOGICHE PER LAVORAZIONE A MANO

SOVRAPPREZZO ALLE PAVIMENTAZIONI ECOLOGICHE PER LAVORAZIONE A MANO

Sovrapprezzo agli articoli relativi alla realizzazione di pavimentazioni ecologiche (F.13.28.04) per esecuzione della lavorazione a mano e non con l'uso di vibrofinitrice.

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|------|---|-------|---|------|
| mq | 1,000 | | | | | | |
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,14 | € | 30,60 | € | 4,28 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,01 | € | 50,25 | € | 0,50 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| D.02.04.a | vibrofinitrice | h | | € | 74,25 | € | - |
| D.02.02.a | rullo | h | | € | 43,03 | € | - |
| B.97.01.b | Smaltimento in discarica | mc | | € | 5,00 | € | - |
| | Totale Parziale | | | | | € | 4,79 |
| | Spese generali 15,00% | | | | | € | 0,72 |
| | Utile dell'impresa 10,00 % | | | | | € | 0,55 |
| | Totale Euro | | | | | € | 6,05 |
| | Totale prezzo di applicazione arrotondato | | | | | € | 6,00 |

Prezzo di applicazione

Euro a metroquadrato 6,00 (Euro sei/00)

N. OGGETTO DELL'ANALISI**OPERE E PROVVISIE NECESSARIE****UNITA' DI
MISURA****QUANT.****PREZZO
ELEM.****IMPORTO****Analisi N.P.59****SOVRAPPREZZO ALLE PAVIMENTAZIONI IN LEGNO PER CURVATURE****SOVRAPPREZZO ALLE PAVIMENTAZIONI IN LEGNO PER CURVATURE**

Sovraprezzo alle pavimentazioni in legno per parti curve, curvature, centinature curve.

m 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|------|---|--------|---|--------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,15 | € | 30,60 | € | 4,59 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,01 | € | 50,25 | € | 0,50 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| | parti metalliche curve sovrapprezzo | m | 1 | € | 114,00 | € | 114,00 |
| B.97.01.b | Smaltimento in discarica | mc | | € | 5,00 | € | - |

Totale Parziale € 119,09

Spese generali 15,00% € 17,86

Utile dell'impresa 10,00 % € 13,70

Totale Euro € 150,65

Totale prezzo di applicazione arrotondato € 150,00

Prezzo di applicazione**Euro a metro 150,00 (Euro centocinquanta/00)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI

| OPERE E PROVVISIE NECESSARIE | UNITA' DI MISURA | QUANT. | PREZZO ELEM. | IMPORTO |
|------------------------------|------------------|--------|--------------|---------|
|------------------------------|------------------|--------|--------------|---------|

Analisi N.P.60**PAVIMENTAZIONE IN BETONELLE DI CEMENTO PREFABBRICATO compreso****l'onere dei cordoli perimetrali**

PAVIMENTAZIONE IN BETONELLE DI CEMENTO PREFABBRICATO compreso l'onere dei cordoli perimetrali

Fornitura e posa in opera di nuova pavimentazione in betonelle di cemento prefabbricato a forma romboidale o simile con interstizi atti a ricevere la terra vegetale e la successiva semina. Compreso nel prezzo a metroquadrato anche la fornitura e posa in opera di cordoli perimetrali in cemento prefabbricato ove ubicati nel progetto esecutivo. Esclusa la sola fornitura e stesa di terra vegetale.

La pavimentazione in grigliato erboso sarà carrabile, realizzata con piastre forate dimensioni cm 50 x 33 spessore cm 8 colore grigio, realizzate in un unico strato di calcestruzzo vibrocompresso ad alta resistenza. Le lastre forate saranno poste in opera a secco su allettamento in sabbia grossa di frantoio ben costipata di spessore variabile cm 4÷5.

| | | | | | | |
|---|---|----|--------|-------|---|-------|
| mq | 1,000 | | | | | |
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | € | 30,60 | € | - |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | 0,2 € | 28,39 | € | 5,68 |
| A.01.04.a | operaio comune | h | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,01 € | 50,25 | € | 0,50 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | 0,01 € | 41,96 | € | 0,42 |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | 0,01 € | 54,00 | € | 0,54 |
| D.03.04 | gru' | h | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | € | 9,29 | € | - |
| D.02.02.a | rullo | h | € | 43,03 | € | - |
| | sabbia grossa di frantoio | mc | 0,05 € | 13,50 | € | 0,68 |
| | pavimentazione come descritta | mq | 1 € | 9,80 | € | 9,80 |
| | cordoli perimetrali | ml | 0,1 € | 12,00 | € | 1,20 |
| B.97.01.b | Smaltimento in discarica | mc | € | 5,00 | € | - |
| Totale Parziale | | | | | € | 18,82 |
| Spese generali 15,00% | | | | | € | 2,82 |
| Utile dell'impresa 10,00 % | | | | | € | 2,16 |
| Totale Euro | | | | | € | 23,80 |
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | | | | | € | 23,80 |

Prezzo di applicazione

Euro a metroquadrato 23,80 (Euro ventitre/80)

N. OGGETTO DELL'ANALISI

| OPERE E PROVVISIE NECESSARIE | UNITA' DI MISURA | QUANT. | PREZZO ELEM. | IMPORTO |
|------------------------------|------------------|--------|--------------|---------|
|------------------------------|------------------|--------|--------------|---------|

Analisi N.P.62.a**ARMADIETTO PER CONTATORE GAS****ARMADIETTO PER CONTATORE GAS**

Realizzazione di opere civili per armadietto per contatore Gas delle dimensioni di 2,00x2,00x1,00 h. Comprese le fondazioni in cemento armato con calcestruzzo avente resistenza caratteristica 30 Mpa, ferro d'armatura B450 C, casseri, vibratura del getto, armadietto prefabbricato dotato di porticina metallica a lamelle per areazione, e serratura standard con chiave triangolare o quadra. Copertura con gocciolatoi, compreso accessori e fori predisposti per ricevere i servizi.

cadauno 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|--|---------|------|---|--------|---|--------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 6,5 | € | 30,60 | € | 198,90 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,2 | € | 50,25 | € | 10,05 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | 0,2 | € | 54,00 | € | 10,80 |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | 1 | € | 8,42 | € | 8,42 |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | 1 | € | 9,29 | € | 9,29 |
| D.0.17 | nolo di trapano elettrico | h | | € | 1,84 | € | - |
| C.02.05.b | calcestruzzo | mc | 0,6 | € | 92,77 | € | 55,66 |
| B.05.01.b | casseri | mc | 0,04 | € | 274,00 | € | 10,96 |
| B.08.01.b | ferro d'armatura | kg | 36 | € | 0,75 | € | 27,00 |
| | prefabbricato come descritto completo di porte e copertura | cadauno | 1 | € | 500,00 | € | 500,00 |
| B.97.01.b | Smaltimento in discarica | mc | | € | 5,00 | € | - |

| | | |
|-----------------------|---|--------|
| Totale Parziale | € | 831,08 |
| Spese generali 15,00% | € | 124,66 |

| | | |
|----------------------------|---|-------|
| Utile dell'impresa 10,00 % | € | 95,57 |
|----------------------------|---|-------|

| | | |
|-------------|---|----------|
| Totale Euro | € | 1.051,32 |
|-------------|---|----------|

| | | |
|---|---|-----------------|
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | € | 1.050,00 |
|---|---|-----------------|

Prezzo di applicazione**Euro a cadauno 1'050,00,00 (Euro millecinquanta/00)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI**OPERE E PROVVISIE NECESSARIE****UNITA' DI
MISURA****QUANT.****PREZZO
ELEM.****IMPORTO****Analisi N.P.62.b****ARMADIETTO PER CONTATORE ENEL****ARMADIETTO PER CONTATORE ENEL**

Realizzazione di opere civili per armadietto per contatore Enel delle dimensioni di 2,00x2,00x1,00 h. Comprese le fondazioni in cemento armato con calcestruzzo avente resistenza caratteristica 30 Mpa, ferro d'armatura B450 C, casseri, vibratura del getto, armadietto prefabbricato dotato di porticina metallica a lamelle per areazione, e serratura standard con chiave triangolare o quadra. Copertura con gocciolatoio, compreso accessori e fori predisposti per ricevere i servizi.

cadauno 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|--|---------|------|---|--------|---|--------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 6,5 | € | 30,60 | € | 198,90 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,2 | € | 50,25 | € | 10,05 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | 0,2 | € | 54,00 | € | 10,80 |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | 1 | € | 8,42 | € | 8,42 |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | 1 | € | 9,29 | € | 9,29 |
| D.0.17 | nolo di trapano elettrico | h | | € | 1,84 | € | - |
| C.02.05.b | calcestruzzo | mc | 1,2 | € | 92,77 | € | 111,32 |
| B.05.01.b | casseri | mc | 0,08 | € | 274,00 | € | 21,92 |
| B.08.01.b | ferro d'armatura | kg | 72 | € | 0,75 | € | 54,00 |
| | prefabbricato come descritto completo di porte e copertura | cadauno | 1 | € | 405,00 | € | 405,00 |
| B.97.01.b | Smaltimento in discarica | mc | | € | 5,00 | € | - |

| | | |
|-----------------------|---|--------|
| Totale Parziale | € | 829,70 |
| Spese generali 15,00% | € | 124,46 |

| | | |
|----------------------------|---|-------|
| Utile dell'impresa 10,00 % | € | 95,42 |
|----------------------------|---|-------|

| | | |
|-------------|---|----------|
| Totale Euro | € | 1.049,58 |
|-------------|---|----------|

| | | |
|---|---|-----------------|
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | € | 1.050,00 |
|---|---|-----------------|

Prezzo di applicazione**Euro a cadauno 1'050,00,00 (Euro millecinquanta/00)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI

| OPERE E PROVVISIE NECESSARIE | UNITA' DI MISURA | QUANT. | PREZZO ELEM. | IMPORTO |
|------------------------------|------------------|--------|--------------|---------|
|------------------------------|------------------|--------|--------------|---------|

Analisi N.P.63

PAVIMENTAZIONE PER PEDANE IN LEGNO COMPOSITO

Fornitura e posa in opera di pavimentazione (pedane) in legno composito "Greenwood Greendeck" o similare, a base di legno e PP, per ambiente esterno, resistente all'invecchiamento, agli agenti atmosferici e alla macchiabilità, ai microorganismi marini, ai funghi e agli insetti, con superficie antisdrucciolo, posata su sottostruttura in longheroni di alluminio, posti ad interasse massimo di 500 mm su fondo stabile, per una portata complessiva di 600 kg/mq. La fornitura deve essere composta da un kit completo di: tavole a sezione piena di dimensioni 161±1x22 mm e lunghezza standard 2000 mm; longheroni di supporto in alluminio di dimensioni standard 55x20 mm e lunghezza standard 2000 mm; clip di aggancio in acciaio INOX AISI 304; viteria in acciaio INOX A2 autoforanti e autofilettanti.

Posa di pavimentazione in legno composito "Greenwood Greendeck", compreso il taglio del materiale secondo lo schema di posa di progetto ed eventuali aggiustamenti in base alla situazione in loco.

Compreso il fissaggio dei longheroni al sottofondo tramite adeguati fissaggi con tasselli e viteria. Ove non fosse possibile il fissaggio della sottostruttura al sottofondo, è necessario realizzare una doppia orditura di supporto. La posa della sottostruttura deve essere eseguita in modo da permettere lo scolo delle acque. Devono inoltre essere rispettate le distanze tra gli elementi in modo da favorire l'aerazione del materiale e permettere le dilatazioni termiche. Il fissaggio della dacha va eseguito su ogni appoggio per mezzo della apposita clip. Ogni tavola

mq 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|-------|---|--------|---|-------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,635 | € | 30,60 | € | 19,43 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,1 | € | 50,25 | € | 5,03 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | 0,1 | € | 54,00 | € | 5,40 |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| D.0.17 | nolo di trapano elettrico | h | 0,7 | € | 1,84 | € | 1,29 |
| | pavimentazione in legno composito | mq | 1 | € | 59,35 | € | 59,35 |
| | struttura metallica | mq | 1 | € | 20,00 | € | 20,00 |
| C.02.05.b | calcestruzzo | mc | | € | 92,77 | € | - |
| B.05.01.b | casseri | mc | | € | 274,00 | € | - |
| B.08.01.b | ferro d'armatura | kg | | € | 0,75 | € | - |
| B.97.01.b | Smaltimento in discarica | mc | | € | 5,00 | € | - |

| | | |
|----------------------------|---|--------|
| Totale Parziale | € | 110,49 |
| Spese generali 15,00% | € | 16,57 |
| Utile dell'impresa 10,00 % | € | 12,71 |

| | | |
|---|---|--------|
| Totale Euro | € | 139,77 |
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | € | 139,78 |

Prezzo di applicazione

Euro a metroquadrato 139,78 (Euro centotrentanove/78)

N. OGGETTO DELL'ANALISI**OPERE E PROVVISIE NECESSARIE****UNITA' DI
MISURA****QUANT.****PREZZO
ELEM.****IMPORTO****Analisi N.P.64****SEDUTE IN LEGNO COMPOSITO**

Fornitura e posa in opera di sedute in legno composito, tipo Greenwood Grendeeek o similare, con geometria come da disegni di progetto per parti sia in verticale che in orizzontale, per ambiente esterno, resistenti all'invecchiamento, agli agenti atmosferici e alla macchiabilità, ai microorganismi marini, ai funghi e agli insetti, con superficie con proprietà antisdrucchiolo, da installare tramite posa di tavolato su longheroni di supporto su massetto e posti a distanza di 50 cm massimo di interesse per una portata di 600 kg/mq. La fornitura deve essere costituita da un kit composto da: tavole modello a C a sezione piena di dimensioni 162X22 mm e lunghezza standard 2,00 ml; longherone di supporto in alluminio di dimensioni standard 55X20 mm e lunghezza standard 2,00 ml; clip di aggancio in acciaio INOX AISI 304; viterie in acciaio INOX A2 autoforanti e autofilettanti. Compreso il taglio del materiale secondo lo schema di posa di progetto ed eventuali aggiustamenti in base alla situazione in loco; compresa la posa in opera completa anche di fissaggio dei longheroni al massetto di sottofondo tramite adeguati fissaggi con tasselli e viterie in acciaio INOX A2. Il fissaggio delle doghe va eseguito su ogni appoggio ed almeno in tre punti per mezzo delle apposite clips, deve essere

mq

1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|-------|---|--------|---|-------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,527 | € | 30,60 | € | 16,13 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,05 | € | 50,25 | € | 2,51 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | 0,05 | € | 54,00 | € | 2,70 |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| D.0.17 | nolo di trapano elettrico | h | 0,7 | € | 1,84 | € | 1,29 |
| | seduta in legno composito | mq | 1,15 | € | 59,35 | € | 68,25 |
| | struttura metallica | mq | 1 | € | 20,00 | € | 20,00 |
| C.02.05.b | calcestruzzo | mc | | € | 92,77 | € | - |
| B.05.01.b | casseri | mc | | € | 274,00 | € | - |
| B.08.01.b | ferro d'armatura | kg | | € | 0,75 | € | - |
| B.97.01.b | Smaltimento in discarica | mc | | € | 5,00 | € | - |

Totale Parziale

€ 110,88

Spese generali 15,00%

€ 16,63

Utile dell'impresa 10,00 %

€ 12,75

Totale Euro

€ 140,26

Totale prezzo di applicazione arrotondato

€ 140,25

Prezzo di applicazione**Euro a metroquadrato 140,25 (Euro centoquaranta/25)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI

| OPERE E PROVVISIE NECESSARIE | UNITA' DI MISURA | QUANT. | PREZZO ELEM. | IMPORTO |
|------------------------------|------------------|--------|--------------|---------|
|------------------------------|------------------|--------|--------------|---------|

Analisi N.P.65**NUOVA RAMPA CARICO- SCARICO MERCI**

Realizzazione di nuova rampa carico e scarico merci lato nord. Il prezzo comprende e compensa:

- esecuzione di cordoli di fondazione in cemento armato a fondazione continua con geometria e dimensioni come da disegni esecutivi, calcestruzzo avente resistenza caratteristica R'bk 30 Mpa, ferro d'armatura B450C, casserature, vibratura del getto. Compreso piano di sottofondo in calcestruzzo magro;

- struttura in carpenteria metallica in acciaio comprensiva di scatolari in acciaio 180 x 180 mm spessore 3 mm, scatolari in acciaio 50 x 50 mm spessore 3 mm, scatolari in acciaio 70 x 100 mm, piastre di ancoraggio alla fondazione in acciaio spessore 10 mm;

- pavimentazione in orso-grill con riempimento in calcestruzzo;

- parapetto in acciaio costituito da montanti-piatto in acciaio dimensioni 45 mm x 10 mm, corrimano piatto in acciaio dimensioni 45 mm x 10 mm; corrimano in legno laccato diametro 25 mm con colore a scelta della DL;

Compreso ogni onere accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

cadauno 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|------|---|--------|---|----------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 12 | € | 30,60 | € | 367,20 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | 12 | € | 25,50 | € | 306,00 |
| D.01.01.b | autocarri ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,3 | € | 50,25 | € | 15,08 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| D.0.17 | nolo di trapano elettrico | h | | € | 1,84 | € | - |
| C.02.05.b | calcestruzzo | mc | 5 | € | 92,77 | € | 463,85 |
| B.05.01.b | casseri | mc | 0,6 | € | 274,00 | € | 164,40 |
| B.08.01.b | ferro d'armatura | kg | 600 | € | 0,75 | € | 450,00 |
| B.08.03.c | travi e tubi carpenteria metallica | kg | 2270 | € | 0,83 | € | 1.884,10 |
| | orso-grill | kg | 900 | € | 1,10 | € | 990,00 |
| | riempimento calcestruzzo | mc | 1,5 | € | 92,77 | € | 139,16 |
| | parapetti metallici | kg | 450 | € | 1,50 | € | 675,00 |
| B.97.01.b | Smaltimento in discarica | mc | | € | 5,00 | € | - |

| | | |
|-----------------------|---|----------|
| Totale Parziale | € | 5.454,78 |
| Spese generali 15,00% | € | 818,22 |

| | | |
|----------------------------|---|--------|
| Utile dell'impresa 10,00 % | € | 627,30 |
|----------------------------|---|--------|

| | | |
|-------------|---|----------|
| Totale Euro | € | 6.900,30 |
|-------------|---|----------|

| | | |
|---|---|-----------------|
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | € | 6.900,00 |
|---|---|-----------------|

Prezzo di applicazione

Euro a cadauno 6'900,00 (Euro seimilanovecento/00)

N. OGGETTO DELL'ANALISI

| OPERE E PROVVISIE NECESSARIE | UNITA' DI MISURA | QUANT. | PREZZO ELEM. | IMPORTO |
|------------------------------|------------------|--------|--------------|---------|
|------------------------------|------------------|--------|--------------|---------|

Analisi N.P.66

NUOVA RAMPA DISABILI E SCALINATA IN CEMENTO ARMATO

Realizzazione di nuova rampa per superare le barriere architettoniche e nuova scalinata di accesso in cemento armato. Il prezzo comprende e compensa:

- esecuzione di rampa con geometria e dimensioni come da disegni esecutivi in cemento armato con calcestruzzo avente resistenza caratteristica R'bk 30 Mpa, ferro d'armatura B450C, casserature, vibratura del getto. Compreso piano di sottofondo in calcestruzzo magro;
 - esecuzione di gradonata con geometria e dimensioni come da disegni esecutivi in cemento armato con calcestruzzo avente resistenza caratteristica R'bk 30 Mpa, ferro d'armatura B450C, casserature, vibratura del getto. Compreso piano di sottofondo in calcestruzzo magro;
 - corrimano in tondino di legno laccato con colore a scelta della D.L. diametro 25 mm e attacco a muro in acciaio zincato;
 - parapetto costituito da montanti, corrimano superiore e battipiede in acciaio zincato. Corrimano inferiore in tondino di legno laccato.
 - 3 aiuole integrate nella struttura inserita in profilo in acciaio zincato circolare. Il terreno vegetale e le opere a verde sono pagate con i relativi prezzi.
- Compreso ogni onere accessorio.

cadauno 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|---------|------|---|----------|---|----------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 40 | € | 30,60 | € | 1.224,00 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | 20 | € | 28,39 | € | 567,80 |
| A.01.04.a | operaio comune | h | 7 | € | 25,50 | € | 178,50 |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 5 | € | 50,25 | € | 251,25 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | 3 | € | 41,96 | € | 125,88 |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | 5 | € | 43,53 | € | 217,65 |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | 20 | € | 8,42 | € | 168,40 |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | 10 | € | 9,29 | € | 92,90 |
| D.0.17 | nolo di trapano elettrico | h | 20 | € | 1,84 | € | 36,80 |
| C.02.05.b | calcestruzzo | mc | 50 | € | 92,77 | € | 4.638,50 |
| B.05.01.b | casseri | mc | 3 | € | 274,00 | € | 822,00 |
| B.08.01.b | ferro d'armatura | kg | 5000 | € | 0,75 | € | 3.750,00 |
| | corrimano in tondino di legno laccato | cadauno | 1 | € | 980,00 | € | 980,00 |
| | parapetti metallici in acciaio zincato come descritti | cadauno | 1 | € | 1.800,00 | € | 1.800,00 |
| | 3 aiuole con profilo di acciaio zincato | cadauno | 1 | € | 800,00 | € | 800,00 |
| B.97.01.b | Smaltimento in discarica | mc | | € | 5,00 | € | - |

| | | |
|----------------------------|---|-----------|
| Totale Parziale | € | 15.653,68 |
| Spese generali 15,00% | € | 2.348,05 |
| Utile dell'impresa 10,00 % | € | 1.800,17 |

| | | |
|---|---|------------------|
| Totale Euro | € | 19.801,91 |
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | € | 19.800,00 |

Prezzo di applicazione

Euro a cadauno 19'800,00 (Euro diciannovemilaottocento/00)

N. OGGETTO DELL'ANALISI

| OPERE E PROVVISIE NECESSARIE | UNITA' DI MISURA | QUANT. | PREZZO ELEM. | IMPORTO |
|------------------------------|------------------|--------|--------------|---------|
|------------------------------|------------------|--------|--------------|---------|

Analisi N.P.67**RIPRISTINO VECCHIO PERGOLATO****RIPRISTINO VECCHIO PERGOLATO**

Ripristino del pergolato esistente mediante recupero e sistemazione di tutte le parti metalliche. Il prezzo comprende e compensa la pulizia iniziale, la carteggiatura e la riverniciatura di tutte le superfici metalliche. Compresa la sostituzione di elementi deteriorati con altri del tutto simili nelle dimensioni e caratteristiche. Compreso ogni onere accessorio per dare la lavorazione finita a regola d'arte.

cadauno 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|--|-------|----|---|--------|---|----------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 60 | € | 30,60 | € | 1.836,00 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 2 | € | 50,25 | € | 100,50 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | 2 | € | 54,00 | € | 108,00 |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | 2 | € | 8,42 | € | 16,84 |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | 2 | € | 9,29 | € | 18,58 |
| D.0.17 | nolo di trapano elettrico | h | 15 | € | 1,84 | € | 27,60 |
| | vernice per ferro compreso sottofondo e finitura | corpo | 1 | € | 500,00 | € | 500,00 |
| | parti metalliche integranti | corpo | 1 | € | 750,00 | € | 750,00 |
| B.97.01.b | Smaltimento in discarica | mc | | € | 5,00 | € | - |

| | | |
|-----------------------|---|----------|
| Totale Parziale | € | 3.357,52 |
| Spese generali 15,00% | € | 503,63 |

| | | |
|----------------------------|---|--------|
| Utile dell'impresa 10,00 % | € | 386,11 |
|----------------------------|---|--------|

| | | |
|-------------|---|----------|
| Totale Euro | € | 4.247,26 |
|-------------|---|----------|

| | | |
|---|---|----------|
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | € | 4.250,00 |
|---|---|----------|

Prezzo di applicazione

Euro a cadauno 4'250,00 (Euro quattromiladuecentocinquanta/00)

N. OGGETTO DELL'ANALISI

| OPERE E PROVVISIE NECESSARIE | UNITA' DI MISURA | QUANT. | PREZZO ELEM. | IMPORTO |
|------------------------------|------------------|--------|--------------|---------|
|------------------------------|------------------|--------|--------------|---------|

Analisi N.P.68**ADEGUAMENTO RETE ACQUE METEORICHE ESISTENTE**

Il prezzo comprende e compensa la pulizia delle caditoie esistenti, l'integrazione dei chiusini deteriorati, la risistemazione delle caditoie che necessitano un livellamento, la pulizia dei pozzetti pluviali dell'edificio esistente, la sostituzione dei chiusini o dei pozzetti pluviali deteriorati, i nuovi allacci con tubazione in PVC SN8 dai pluviali alla canalizzazione principale in caso fossero occlusi o non efficienti. Compresi i movimenti di materie.

a corpo 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|-----|---|-------|---|--------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 25 | € | 30,60 | € | 765,00 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | 20 | € | 28,39 | € | 567,80 |
| A.01.04.a | operaio comune | h | 20 | € | 25,50 | € | 510,00 |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 1 | € | 50,25 | € | 50,25 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | 5 | € | 41,96 | € | 209,80 |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| D.0.17 | nolo di trapano elettrico | h | | € | 1,84 | € | - |
| B.02.03.b | misto stabilizzato | mc | 38 | € | 13,50 | € | 513,00 |
| B.08.35.b | caditoie | n° | 10 | € | 51,00 | € | 510,00 |
| | chiusini | n° | 5 | € | 26,00 | € | 130,00 |
| C.01.16 | malta | kg | 139 | € | 0,60 | € | 83,40 |
| B.12.01.c | Tubazione PVC SN8 diametro 160 | ml | 35 | € | 6,30 | € | 220,50 |
| B.97.01.b | Smaltimento in discarica | mc | 50 | € | 5,00 | € | 250,00 |

| | | |
|-----------------------|---|----------|
| Totale Parziale | € | 3.809,75 |
| Spese generali 15,00% | € | 571,46 |

| | | |
|----------------------------|---|--------|
| Utile dell'impresa 10,00 % | € | 438,12 |
|----------------------------|---|--------|

| | | |
|-------------|---|----------|
| Totale Euro | € | 4.819,33 |
|-------------|---|----------|

| | | |
|---|---|-----------------|
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | € | 4.819,11 |
|---|---|-----------------|

Prezzo di applicazione**Euro a corpo 4'819,11 (Euro quattromilaottocentodiciannove/11)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI

| OPERE E PROVVISIE NECESSARIE | UNITA' DI MISURA | QUANT. | PREZZO ELEM. | IMPORTO |
|------------------------------|------------------|--------|--------------|---------|
|------------------------------|------------------|--------|--------------|---------|

Analisi N.P.69**SISTEMAZIONE, RIPRISTINO E REINTEGRO DELLA FONTANA ESISTENTE****SISTEMAZIONE, RIPRISTINO E REINTEGRO DELLA FONTANA ESISTENTE**

Sistemazione e recupero della fontana esistente comprendente la pulizia degli elementi lapidei, il reintegro degli elementi deteriorati od ammalorati, la rivisitazione e sistemazione del funzionamento di erogazione acqua, compresa la sostituzione degli accessori ove necessario.

cadauno 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|-------|------|---|--------|---|--------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 10 | € | 30,60 | € | 306,00 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | 20 | € | 28,39 | € | 567,80 |
| A.01.04.a | operaio comune | h | 10 | € | 25,50 | € | 255,00 |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 2 | € | 50,25 | € | 100,50 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | 2 | € | 54,00 | € | 108,00 |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | 2 | € | 8,42 | € | 16,84 |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | 2 | € | 9,29 | € | 18,58 |
| D.0.17 | nolo di trapano elettrico | h | | € | 1,84 | € | - |
| | materiali lapidei | mq | 1,75 | € | 90,00 | € | 157,50 |
| | Accessori impianto idrico | corpo | 1 | € | 350,00 | € | 350,00 |
| B.97.01.b | Smaltimento in discarica | mc | | € | 5,00 | € | - |

| | | |
|-----------------|---|----------|
| Totale Parziale | € | 1.880,22 |
|-----------------|---|----------|

| | | |
|-----------------------|---|--------|
| Spese generali 15,00% | € | 282,03 |
|-----------------------|---|--------|

| | | |
|----------------------------|---|--------|
| Utile dell'impresa 10,00 % | € | 216,23 |
|----------------------------|---|--------|

| | | |
|-------------|---|----------|
| Totale Euro | € | 2.378,48 |
|-------------|---|----------|

| | | |
|---|---|-----------------|
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | € | 2.380,00 |
|---|---|-----------------|

Prezzo di applicazione**Euro a cadauno 2'380,00 (Euro duemilatrecentoottanta/00)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI

| OPERE E PROVVISIE NECESSARIE | UNITA' DI MISURA | QUANT. | PREZZO ELEM. | IMPORTO |
|------------------------------|------------------|--------|--------------|---------|
|------------------------------|------------------|--------|--------------|---------|

Analisi N.P.70**RIPRISTINO MARCIAPIEDI ESTERNI ESISTENTI INGRESSI****IPRISTINO DEI MARCIAPIEDI ESTERNI IN CORRISPONDENZA INGRESSI**

Rirpristino a fine lavori dei marciapiedi comunali esterni in corrispondenza degli ingressi. L'ingresso pedonale a nord, l'ingresso pedonale, l'ingresso ciclopedonale, l'ingresso carrabile e l'uscita carrabile a sud. La lavorazione comprende il rifacimento della pavimentazione dei marciapiedi e la sistemazione o ricollocamento di cordonate eventualmente ammalorate durante i lavori.

a corpo 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|-----|---|--------|---|--------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 8 | € | 30,60 | € | 244,80 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | 7,9 | € | 28,39 | € | 224,28 |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 1,5 | € | 50,25 | € | 75,38 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | 1,5 | € | 54,00 | € | 81,00 |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | 2 | € | 20,29 | € | 40,58 |
| D.04.09.a | motocompressore | h | 2 | € | 8,42 | € | 16,84 |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| C.02.01.b | Calcestruzzo per sottofondi | mc | 1 | € | 54,78 | € | 54,78 |
| B.09.13.c | Cordonate sezione 15 x 20 | ml | 20 | € | 14,21 | € | 284,20 |
| C.03.03 | Conglomerato bituminoso | mc | 2,5 | € | 129,00 | € | 322,50 |
| B.97.01.b | Smaltimento in discarica | mc | | € | 5,00 | € | - |

| | | |
|-----------------|---|----------|
| Totale Parziale | € | 1.344,36 |
|-----------------|---|----------|

| | | |
|-----------------------|---|--------|
| Spese generali 15,00% | € | 201,65 |
|-----------------------|---|--------|

| | | |
|----------------------------|---|--------|
| Utile dell'impresa 10,00 % | € | 154,60 |
|----------------------------|---|--------|

| | | |
|-------------|---|----------|
| Totale Euro | € | 1.700,61 |
|-------------|---|----------|

| | | |
|---|---|----------|
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | € | 1.700,00 |
|---|---|----------|

Prezzo di applicazione**Euro a corpo 1'700,00 (Euro millesettecento/00)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI

| OPERE E PROVVISIE NECESSARIE | UNITA' DI MISURA | QUANT. | PREZZO ELEM. | IMPORTO |
|------------------------------|------------------|--------|--------------|---------|
|------------------------------|------------------|--------|--------------|---------|

Analisi N.P.71**SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE****SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE**

Fornitura e posa in opera di segnaletica orizzontale, anche in materiale termoplastico, nelle parti asfaltate del nuovo parcheggio a sud e per carico e scarico merci a nord per un totale di mq 100,00. Il prezzo comprende e compensa anche la segnaletica verticale comprendente 5 segnali completi di plinto, asta e segnale in alluminio classe 2.

a corpo 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|---------|------|---|-------|---|--------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 5 | € | 30,60 | € | 153,00 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | 2 | € | 28,39 | € | 56,78 |
| A.01.04.a | operaio comune | h | 1,55 | € | 25,50 | € | 39,53 |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,3 | € | 50,25 | € | 15,08 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | 2 | € | 41,96 | € | 83,92 |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | 0,5 | € | 8,42 | € | 4,21 |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | 0,5 | € | 9,29 | € | 4,65 |
| C.02.01.b | calcestruzzo per sottofondi | mc | 1 | € | 54,78 | € | 54,78 |
| | vernice per strisce e segnali a terra | mq | 100 | € | 2,30 | € | 230,00 |
| | plinti per segnali verticali | cadauno | 5 | € | 50,00 | € | 250,00 |
| | pali per segnali verticali | cadauno | 5 | € | 9,00 | € | 45,00 |
| | segnali come descritti | cadauno | 5 | € | 11,80 | € | 59,00 |
| B.97.01.b | Smaltimento in discarica | mc | 2,5 | € | 5,00 | € | 12,50 |

| | | |
|-----------------------|---|----------|
| Totale Parziale | € | 1.008,44 |
| Spese generali 15,00% | € | 151,27 |

| | | |
|----------------------------|---|--------|
| Utile dell'impresa 10,00 % | € | 115,97 |
|----------------------------|---|--------|

| | | |
|-------------|---|----------|
| Totale Euro | € | 1.275,67 |
|-------------|---|----------|

| | | |
|---|---|----------|
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | € | 1.275,00 |
|---|---|----------|

Prezzo di applicazione**Euro a corpo 1'275,00 (Euro milleduecentosettantacinque/00)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI

| OPERE E PROVVISIE NECESSARIE | UNITA' DI MISURA | QUANT. | PREZZO ELEM. | IMPORTO |
|------------------------------|------------------|--------|--------------|---------|
|------------------------------|------------------|--------|--------------|---------|

Analisi N.P.72**COMPENSO A CORPO PER NUOVI ALLACCI FOGNATURA NERA E CUCINE****COMPENSO A CORPO PER NUOVI ALLACCI FOGNATURA NERA E CUCINE**

Compenso a corpo per nuovi allacci esterni alla fognatura nera compresi i movimenti di materie, la fornitura e posa in opera di 3 pozzetti prefabbricati sifonati con relativo chiusino, la posa in opera di tubazioni in PVC SN8 diametro 200 mm, la fornitura e posa in opera di pozzetto condensagrassi, i rinterri con materiali da cava, il trasporto a discarica dei materiali di risulta e l'indennità di discarica.

a corpo 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|---------|----|---|-------|---|----------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 30 | € | 30,60 | € | 918,00 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | 20 | € | 28,39 | € | 567,80 |
| A.01.04.a | operaio comune | h | 20 | € | 25,50 | € | 510,00 |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 5 | € | 50,25 | € | 251,25 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | 16 | € | 41,96 | € | 671,36 |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | 4 | € | 43,53 | € | 174,12 |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | 7 | € | 8,42 | € | 58,94 |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | 8 | € | 9,29 | € | 74,32 |
| B.02.03.b | misto stabilizzato | mc | 70 | € | 13,50 | € | 945,00 |
| | pozzetti prefabbricati | cadauno | 4 | € | 65,00 | € | 260,00 |
| | chiusini | n° | 4 | € | 26,00 | € | 104,00 |
| C.02.01.b | calcestruzzo per sottofondi | mc | 1 | € | 54,78 | € | 54,78 |
| B.12.01.f | Tubazione PVC SN8 diametro 200 | ml | 70 | € | 19,80 | € | 1.386,00 |
| B.97.01.b | Smaltimento in discarica | mc | 70 | € | 5,00 | € | 350,00 |

Totale Parziale € 6.325,57

Spese generali 15,00% € 948,84

Utile dell'impresa 10,00 % € 727,44

Totale Euro € 8.001,85

Totale prezzo di applicazione arrotondato € 8.000,00

Prezzo di applicazione**Euro a corpo 8'000,00 (Euro ottomila/00)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI

| OPERE E PROVVISIE NECESSARIE | UNITA' DI MISURA | QUANT. | PREZZO ELEM. | IMPORTO |
|------------------------------|------------------|--------|--------------|---------|
|------------------------------|------------------|--------|--------------|---------|

Analisi N.P.73**PLINTO PREFABBRICATO PER PALO DI ILLUMINAZIONE****PLINTO PREFABBRICATO PER PALO DI ILLUMINAZIONE**

Plinto prefabbricato in cemento armato per palo di illuminazione. Compresi i movimenti di materie. Compreso ogni onere accessorio.

cadauno 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|---------|------|---|-------|---|-------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,5 | € | 30,60 | € | 15,30 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | 0,5 | € | 28,39 | € | 14,20 |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,03 | € | 50,25 | € | 1,51 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | 0,5 | € | 41,96 | € | 20,98 |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | 0,2 | € | 43,53 | € | 8,71 |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | 0,27 | € | 8,42 | € | 2,27 |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| | plinti prefabbricati | cadauno | 1 | € | 50,00 | € | 50,00 |
| C.02.01.b | calcestruzzo per sottofondi | mc | 0,1 | € | 54,78 | € | 5,48 |
| B.97.01.b | Smaltimento in discarica | mc | 0,5 | € | 5,00 | € | 2,50 |

| | | |
|-----------------|---|--------|
| Totale Parziale | € | 120,94 |
|-----------------|---|--------|

| | | |
|-----------------------|---|-------|
| Spese generali 15,00% | € | 18,14 |
|-----------------------|---|-------|

| | | |
|----------------------------|---|-------|
| Utile dell'impresa 10,00 % | € | 13,91 |
|----------------------------|---|-------|

| | | |
|-------------|---|--------|
| Totale Euro | € | 152,99 |
|-------------|---|--------|

| | | |
|---|---|--------|
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | € | 153,00 |
|---|---|--------|

Prezzo di applicazione

Euro a cadauno 153,00 (Euro centocinquatatre/00)

N. OGGETTO DELL'ANALISI**OPERE E PROVVISITE NECESSARIE****UNITA' DI
MISURA****QUANT.****PREZZO
ELEM.****IMPORTO****Analisi N.P.74****PRUNO DA FIORE circonferenza 16-18 cm**

PRUNO DA FIORE circonferenza 16-18 cm

Fornitura e messa a dimora di piante di vario tipo e dimensioni, compreso scavo delle dimensioni necessarie, piantagione, rinterro e compattazione, concimatura, pacciamatura, sostegni provvisori, la manutenzione periodica necessaria completa di oneri ed accessori fino a collaudo, garanzia di attecchimento con sostituzione gratuita delle essenze eventualmente morte fino al collaudo.

cadauno 1,000

| | | | | | | | |
|---|--|-------|-------|---|-------|---|----------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 1 | € | 30,60 | € | 30,60 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | 0,834 | € | 28,39 | € | 23,68 |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,1 | € | 50,25 | € | 5,03 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | 0,2 | € | 41,96 | € | 8,39 |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | 0,1 | € | 54,00 | € | 5,40 |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| | concime | kg | 3 | € | 6,00 | € | 18,00 |
| | pacciamatura | kg | 3 | € | 4,00 | € | 12,00 |
| | materiali per manutenzione periodica fino a collaudo | corpo | 1 | € | 15,00 | € | 15,00 |
| | pruno da fiore | n° | 1 | € | 64,52 | € | 64,52 |
| B.97.01.b | Smaltimento in discarica | mc | | € | 5,00 | € | - |
| Totale Parziale | | | | | | | € 182,61 |
| Spese generali 15,00% | | | | | | | € 27,39 |
| Utile dell'impresa 10,00 % | | | | | | | € 21,00 |
| Totale Euro | | | | | | | € 231,01 |
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | | | | | | | € 231,03 |

Prezzo di applicazione**Euro a cadauno 231,03 (Euro duecentotrentuno/03)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI

| OPERE E PROVVISTE NECESSARIE | UNITA' DI MISURA | QUANT. | PREZZO ELEM. | IMPORTO |
|------------------------------|------------------|--------|--------------|---------|
|------------------------------|------------------|--------|--------------|---------|

Analisi N.P.75**PRUNO GIAPPONESE DA FIORE**

PRUNO GIAPPONESE DA FIORE circonferenza 16-18 cm

Fornitura e messa a dimora di piante di vario tipo e dimensioni, compreso scavo delle dimensioni necessarie, piantagione, rinterro e compattazione, concimatura, pacciamatura, sostegni provvisori, la manutenzione periodica necessaria completa di oneri ed accessori fino a collaudo, garanzia di attecchimento con sostituzione gratuita delle essenze eventualmente morte fino al collaudo.

cadauno 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|--|-------|-----|---|-------|---|-------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 2 | € | 30,60 | € | 61,20 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | 1 | € | 28,39 | € | 28,39 |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,1 | € | 50,25 | € | 5,03 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | 0,2 | € | 41,96 | € | 8,39 |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | 0,1 | € | 54,00 | € | 5,40 |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| | concime | kg | 3 | € | 6,00 | € | 18,00 |
| | pacciamatura | kg | 3 | € | 4,00 | € | 12,00 |
| | materiali per manutenzione periodica fino a collaudo | corpo | 1 | € | 15,00 | € | 15,00 |
| | pruno giapponese da fiore | n° | 1 | € | 46,15 | € | 46,15 |
| B.97.01.b | Smaltimento in discarica | mc | | € | 5,00 | € | - |

| | | |
|-----------------|---|--------|
| Totale Parziale | € | 199,56 |
|-----------------|---|--------|

| | | |
|-----------------------|---|-------|
| Spese generali 15,00% | € | 29,93 |
|-----------------------|---|-------|

| | | |
|----------------------------|---|-------|
| Utile dell'impresa 10,00 % | € | 22,95 |
|----------------------------|---|-------|

| | | |
|-------------|---|--------|
| Totale Euro | € | 252,44 |
|-------------|---|--------|

| | | |
|---|---|--------|
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | € | 252,45 |
|---|---|--------|

Prezzo di applicazione**Euro a cadauno 252,45 (Euro duecentocinquantadue/45)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI

| OPERE E PROVVISITE NECESSARIE | UNITA' DI MISURA | QUANT. | PREZZO ELEM. | IMPORTO |
|-------------------------------|------------------|--------|--------------|---------|
|-------------------------------|------------------|--------|--------------|---------|

Analisi N.P.76**PERO DA FIORE circonferenza 16-18 cm**

PERO DA FIORE circonferenza 16-18 cm

Fornitura e messa a dimora di piante di vario tipo e dimensioni, compreso scavo delle dimensioni necessarie, piantagione, rinterro e compattazione, concimatura, paciamatura, sostegni provvisori, la manutenzione periodica necessaria completa di oneri ed accessori fino a collaudo, garanzia di attecchimento con sostituzione gratuita delle essenze eventualmente morte fino al collaudo.

cadauno 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|--|-------|-----|---|-------|---|-------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 1,5 | € | 30,60 | € | 45,90 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | 0,5 | € | 28,39 | € | 14,20 |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,1 | € | 50,25 | € | 5,03 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | 0,2 | € | 41,96 | € | 8,39 |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | 0,1 | € | 54,00 | € | 5,40 |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| | concime | kg | 3 | € | 6,00 | € | 18,00 |
| | pacciamatura | kg | 3 | € | 4,00 | € | 12,00 |
| | materiali per manutenzione periodica fino a collaudo | corpo | 1 | € | 15,00 | € | 15,00 |
| | pero da fiore | n° | 1 | € | 51,46 | € | 51,46 |
| B.97.01.b | Smaltimento in discarica | mc | | € | 5,00 | € | - |

| | | |
|-----------------|---|--------|
| Totale Parziale | € | 175,37 |
|-----------------|---|--------|

| | | |
|-----------------------|---|-------|
| Spese generali 15,00% | € | 26,31 |
|-----------------------|---|-------|

| | | |
|----------------------------|---|-------|
| Utile dell'impresa 10,00 % | € | 20,17 |
|----------------------------|---|-------|

| | | |
|-------------|---|--------|
| Totale Euro | € | 221,85 |
|-------------|---|--------|

| | | |
|---|---|--------|
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | € | 221,85 |
|---|---|--------|

Prezzo di applicazione**Euro a cadauno 221,85 (Euro duecentoventuno/85)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI**OPERE E PROVVISISTE NECESSARIE****UNITA' DI
MISURA****QUANT.****PREZZO
ELEM.****IMPORTO****Analisi N.P.77****BETULLA altezza 2,00-3,00 m**

BETULLA altezza 2,00-3,00 m

Fornitura e messa a dimora di piante di vario tipo e dimensioni, compreso scavo delle dimensioni necessarie, piantagione, rinterro e compattazione, concimatura, pacciamatura, sostegni provvisori, la manutenzione periodica necessaria completa di oneri ed accessori fino a collaudo, garanzia di attecchimento con sostituzione gratuita delle essenze eventualmente morte fino al collaudo.

cadauno 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|--|-------|------|---|-------|---|-------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,6 | € | 30,60 | € | 18,36 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | 0,34 | € | 28,39 | € | 9,65 |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,1 | € | 50,25 | € | 5,03 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | 0,2 | € | 41,96 | € | 8,39 |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | 0,1 | € | 54,00 | € | 5,40 |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| | concime | kg | 3,04 | € | 6,00 | € | 18,24 |
| | pacciamatura | kg | 3 | € | 4,00 | € | 12,00 |
| | materiali per manutenzione periodica fino a collaudo | corpo | 1 | € | 8,00 | € | 8,00 |
| | betulla | n° | 1 | € | 25,00 | € | 25,00 |
| B.97.01.b | Smaltimento in discarica | mc | | € | 5,00 | € | - |

| | | |
|-----------------------|---|--------|
| Totale Parziale | € | 110,07 |
| Spese generali 15,00% | € | 16,51 |

| | | |
|----------------------------|---|-------|
| Utile dell'impresa 10,00 % | € | 12,66 |
|----------------------------|---|-------|

| | | |
|-------------|---|--------|
| Totale Euro | € | 139,24 |
|-------------|---|--------|

| | | |
|---|---|--------|
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | € | 139,23 |
|---|---|--------|

Prezzo di applicazione**Euro a cadauno 139,23 (Euro centotrentanove/23)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI

| OPERE E PROVVISTE NECESSARIE | UNITA' DI MISURA | QUANT. | PREZZO ELEM. | IMPORTO |
|------------------------------|------------------|--------|--------------|---------|
|------------------------------|------------------|--------|--------------|---------|

Analisi N.P.78**ACERO GIAPPONESE circonferenza 16-18 cm**

ACERO GIAPPONESE circonferenza 16-18 cm

Fornitura e messa a dimora di piante di vario tipo e dimensioni, compreso scavo delle dimensioni necessarie, piantagione, rinterro e compattazione, concimatura, pacciamatura, sostegni provvisori, la manutenzione periodica necessaria completa di oneri ed accessori fino a collaudo, garanzia di attecchimento con sostituzione gratuita delle essenze eventualmente morte fino al collaudo.

cadauno 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|--|-------|------|---|-------|---|-------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 2 | € | 30,60 | € | 61,20 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | 1 | € | 28,39 | € | 28,39 |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,1 | € | 50,25 | € | 5,03 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | 0,2 | € | 41,96 | € | 8,39 |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | 0,1 | € | 54,00 | € | 5,40 |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| | concime | kg | 2,86 | € | 6,00 | € | 17,16 |
| | pacciamatura | kg | 3 | € | 4,00 | € | 12,00 |
| | materiali per manutenzione periodica fino a collaudo | corpo | 1 | € | 15,00 | € | 15,00 |
| | acero giapponese | n° | 1 | € | 47,00 | € | 47,00 |
| B.97.01.b | Smaltimento in discarica | mc | | € | 5,00 | € | - |

| | | |
|-----------------------|---|--------|
| Totale Parziale | € | 199,57 |
| Spese generali 15,00% | € | 29,94 |

| | | |
|----------------------------|---|-------|
| Utile dell'impresa 10,00 % | € | 22,95 |
|----------------------------|---|-------|

| | | |
|-------------|---|--------|
| Totale Euro | € | 252,45 |
|-------------|---|--------|

| | | |
|---|---|--------|
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | € | 252,45 |
|---|---|--------|

Prezzo di applicazione**Euro a cadauno 252,45 (Euro duecentocinquantadue/45)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI

| OPERE E PROVVISITE NECESSARIE | UNITA' DI MISURA | QUANT. | PREZZO ELEM. | IMPORTO |
|-------------------------------|------------------|--------|--------------|---------|
|-------------------------------|------------------|--------|--------------|---------|

Analisi N.P.80**TIGLIO circonferenza 14-16 cm**

TIGLIO circonferenza 14-16 cm

Fornitura e messa a dimora di piante di vario tipo e dimensioni, compreso scavo delle dimensioni necessarie, piantagione, rinterro e compattazione, concimatura, pacciamatura, sostegni provvisori, la manutenzione periodica necessaria completa di oneri ed accessori fino a collaudo, garanzia di attecchimento con sostituzione gratuita delle essenze eventualmente morte fino al collaudo.

cadauno 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|--|-------|-----|---|-------|---|-------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,5 | € | 30,60 | € | 15,30 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | 0,4 | € | 28,39 | € | 11,36 |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,1 | € | 50,25 | € | 5,03 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | 0,2 | € | 41,96 | € | 8,39 |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | 0,1 | € | 54,00 | € | 5,40 |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| | concime | kg | 2,9 | € | 6,00 | € | 17,40 |
| | pacciamatura | kg | 3 | € | 4,00 | € | 12,00 |
| | materiali per manutenzione periodica fino a collaudo | corpo | 1 | € | 8,00 | € | 8,00 |
| | tiglio | n° | 1 | € | 32,00 | € | 32,00 |
| B.97.01.b | Smaltimento in discarica | mc | | € | 5,00 | € | - |

| | | |
|-----------------------|---|--------|
| Totale Parziale | € | 114,87 |
| Spese generali 15,00% | € | 17,23 |

| | | |
|----------------------------|---|-------|
| Utile dell'impresa 10,00 % | € | 13,21 |
|----------------------------|---|-------|

| | | |
|-------------|---|--------|
| Totale Euro | € | 145,31 |
|-------------|---|--------|

| | | |
|---|---|--------|
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | € | 145,35 |
|---|---|--------|

Prezzo di applicazione**Euro a cadauno 145,35 (Euro centoquarantacinque/35)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI

| OPERE E PROVVISTE NECESSARIE | UNITA' DI MISURA | QUANT. | PREZZO ELEM. | IMPORTO |
|------------------------------|------------------|--------|--------------|---------|
|------------------------------|------------------|--------|--------------|---------|

Analisi N.P.81**ACERO PLATANOIDE circonferenza 16-18 cm**

ACERO PLATANOIDE circonferenza 16-18 cm

Fornitura e messa a dimora di piante di vario tipo e dimensioni, compreso scavo delle dimensioni necessarie, piantagione, rinterro e compattazione, concimatura, pacciamatura, sostegni provvisori, la manutenzione periodica necessaria completa di oneri ed accessori fino a collaudo, garanzia di attecchimento con sostituzione gratuita delle essenze eventualmente morte fino al collaudo.

cadauno 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|--|-------|------|---|-------|---|-------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,66 | € | 30,60 | € | 20,20 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | 0,5 | € | 28,39 | € | 14,20 |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,1 | € | 50,25 | € | 5,03 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | 0,2 | € | 41,96 | € | 8,39 |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | 0,1 | € | 54,00 | € | 5,40 |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| | concime | kg | 3,02 | € | 6,00 | € | 18,12 |
| | pacciamatura | kg | 3 | € | 4,00 | € | 12,00 |
| | materiali per manutenzione periodica fino a collaudo | corpo | 1 | € | 8,00 | € | 8,00 |
| | acero platanoide | n° | 1 | € | 78,00 | € | 78,00 |
| B.97.01.b | Smaltimento in discarica | mc | | € | 5,00 | € | - |

| | | |
|-----------------------|---|--------|
| Totale Parziale | € | 169,33 |
| Spese generali 15,00% | € | 25,40 |

| | | |
|----------------------------|---|-------|
| Utile dell'impresa 10,00 % | € | 19,47 |
|----------------------------|---|-------|

| | | |
|-------------|---|--------|
| Totale Euro | € | 214,20 |
|-------------|---|--------|

| | | |
|---|---|--------|
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | € | 214,20 |
|---|---|--------|

Prezzo di applicazione**Euro a cadauno 214,20 (Euro duecentoquattordici/20)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI

| OPERE E PROVVISTE NECESSARIE | UNITA' DI MISURA | QUANT. | PREZZO ELEM. | IMPORTO |
|------------------------------|------------------|--------|--------------|---------|
|------------------------------|------------------|--------|--------------|---------|

Analisi N.P.82**ACERO A FOGLIE ROSSE circonferenza 16-18 cm**

ACERO A FOGLIE ROSSE circonferenza 16-18 cm

Fornitura e messa a dimora di piante di vario tipo e dimensioni, compreso scavo delle dimensioni necessarie, piantagione, rinterro e compattazione, concimatura, pacciamatura, sostegni provvisori, la manutenzione periodica necessaria completa di oneri ed accessori fino a collaudo, garanzia di attecchimento con sostituzione gratuita delle essenze eventualmente morte fino al collaudo.

cadauno 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|--|-------|------|---|-------|---|-------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 1 | € | 30,60 | € | 30,60 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | 0,69 | € | 28,39 | € | 19,59 |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,1 | € | 50,25 | € | 5,03 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | 0,2 | € | 41,96 | € | 8,39 |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | 0,1 | € | 54,00 | € | 5,40 |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| | concime | kg | 3 | € | 6,00 | € | 18,00 |
| | pacciamatura | kg | 3 | € | 4,00 | € | 12,00 |
| | materiali per manutenzione periodica fino a collaudo | corpo | 1 | € | 8,00 | € | 8,00 |
| | acero foglie rosse | n° | 1 | € | 98,00 | € | 98,00 |
| B.97.01.b | Smaltimento in discarica | mc | | € | 5,00 | € | - |

| | | |
|-----------------------|---|--------|
| Totale Parziale | € | 205,01 |
| Spese generali 15,00% | € | 30,75 |

| | | |
|----------------------------|---|-------|
| Utile dell'impresa 10,00 % | € | 23,58 |
|----------------------------|---|-------|

| | | |
|-------------|---|--------|
| Totale Euro | € | 259,33 |
|-------------|---|--------|

| | | |
|---|---|--------|
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | € | 233,32 |
|---|---|--------|

Prezzo di applicazione**Euro a cadauno 233,32 (Euro duecentotrentatre/32)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI**OPERE E PROVVISTE NECESSARIE****UNITA' DI
MISURA****QUANT.****PREZZO
ELEM.****IMPORTO****Analisi N.P.83****CAMELIA circonferenza 12-14 cm**

CAMELIA circonferenza 12-14 cm

Fornitura e messa a dimora di piante di vario tipo e dimensioni, compreso scavo delle dimensioni necessarie, piantagione, rinterro e compattazione, concimatura, pacciamatura, sostegni provvisori, la manutenzione periodica necessaria completa di oneri ed accessori fino a collaudo, garanzia di attecchimento con sostituzione gratuita delle essenze eventualmente morte fino al collaudo.

cadauno 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|--|-------|------|---|-------|---|-------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 1 | € | 30,60 | € | 30,60 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | 0,7 | € | 28,39 | € | 19,87 |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,1 | € | 50,25 | € | 5,03 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | 0,2 | € | 41,96 | € | 8,39 |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | 0,1 | € | 54,00 | € | 5,40 |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| | concime | kg | 3,02 | € | 6,00 | € | 18,12 |
| | pacciamatura | kg | 3 | € | 4,00 | € | 12,00 |
| | materiali per manutenzione periodica fino a collaudo | corpo | 1 | € | 8,00 | € | 8,00 |
| | camelia | n° | 1 | € | 74,00 | € | 74,00 |
| B.97.01.b | Smaltimento in discarica | mc | | € | 5,00 | € | - |

| | | |
|-----------------------|---|--------|
| Totale Parziale | € | 181,41 |
| Spese generali 15,00% | € | 27,21 |

| | | |
|----------------------------|---|-------|
| Utile dell'impresa 10,00 % | € | 20,86 |
|----------------------------|---|-------|

| | | |
|-------------|---|--------|
| Totale Euro | € | 229,48 |
|-------------|---|--------|

| | | |
|---|---|---------------|
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | € | 229,50 |
|---|---|---------------|

Prezzo di applicazione**Euro a cadauno 229,50 (Euro duecentoventinove/50)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI

| OPERE E PROVVISITE NECESSARIE | UNITA' DI MISURA | QUANT. | PREZZO ELEM. | IMPORTO |
|-------------------------------|------------------|--------|--------------|---------|
|-------------------------------|------------------|--------|--------------|---------|

Analisi N.P.84**GINEPRO COMUNE****GINEPRO COMUNE**

Fornitura e messa a dimora di piante di vario tipo e dimensioni, compreso scavo delle dimensioni necessarie, piantagione, rinterro e compattazione, concimatura, pacciamatura, sostegni provvisori, la manutenzione periodica necessaria completa di oneri ed accessori fino a collaudo, garanzia di attecchimento con sostituzione gratuita delle essenze eventualmente morte fino al collaudo.

cadauno 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|--|-------|-------|---|-------|---|-------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,5 | € | 30,60 | € | 15,30 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | 0,4 | € | 28,39 | € | 11,36 |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,05 | € | 50,25 | € | 2,51 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | 0,1 | € | 41,96 | € | 4,20 |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | 0,05 | € | 54,00 | € | 2,70 |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| | concime | kg | 3,111 | € | 6,00 | € | 18,67 |
| | pacciamatura | kg | 3 | € | 4,00 | € | 12,00 |
| | materiali per manutenzione periodica fino a collaudo | corpo | 1 | € | 8,00 | € | 8,00 |
| | ginepro comune | n° | 1 | € | 16,00 | € | 16,00 |
| B.97.01.b | Smaltimento in discarica | mc | | € | 5,00 | € | - |

| | | |
|-----------------------|---|-------|
| Totale Parziale | € | 90,73 |
| Spese generali 15,00% | € | 13,61 |

| | | |
|----------------------------|---|-------|
| Utile dell'impresa 10,00 % | € | 10,43 |
|----------------------------|---|-------|

| | | |
|-------------|---|--------|
| Totale Euro | € | 114,77 |
|-------------|---|--------|

| | | |
|---|---|--------|
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | € | 114,75 |
|---|---|--------|

Prezzo di applicazione**Euro a cadauno 114,75 (Euro centoquattordici/75)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI

| OPERE E PROVVISITE NECESSARIE | UNITA' DI MISURA | QUANT. | PREZZO ELEM. | IMPORTO |
|-------------------------------|------------------|--------|--------------|---------|
|-------------------------------|------------------|--------|--------------|---------|

Analisi N.P.85**GINEPRO****GINEPRO**

Fornitura e messa a dimora di piante di vario tipo e dimensioni, compreso scavo delle dimensioni necessarie, piantagione, rinterro e compattazione, concimatura, pacciamatura, sostegni provvisori, la manutenzione periodica necessaria completa di oneri ed accessori fino a collaudo, garanzia di attecchimento con sostituzione gratuita delle essenze eventualmente morte fino al collaudo.

cadauno 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|--|-------|------|---|-------|---|-------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,5 | € | 30,60 | € | 15,30 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | 0,7 | € | 28,39 | € | 19,87 |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,05 | € | 50,25 | € | 2,51 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | 0,1 | € | 41,96 | € | 4,20 |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | 0,05 | € | 54,00 | € | 2,70 |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| | concime | kg | 3 | € | 6,00 | € | 18,00 |
| | pacciamatura | kg | 3 | € | 4,00 | € | 12,00 |
| | materiali per manutenzione periodica fino a collaudo | corpo | 1 | € | 8,00 | € | 8,00 |
| | ginepro | n° | 1 | € | 25,00 | € | 25,00 |
| B.97.01.b | Smaltimento in discarica | mc | | € | 5,00 | € | - |

| | | |
|-----------------------|---|--------|
| Totale Parziale | € | 107,58 |
| Spese generali 15,00% | € | 16,14 |

| | | |
|----------------------------|---|-------|
| Utile dell'impresa 10,00 % | € | 12,37 |
|----------------------------|---|-------|

| | | |
|-------------|---|--------|
| Totale Euro | € | 136,09 |
|-------------|---|--------|

| | | |
|---|---|--------|
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | € | 122,40 |
|---|---|--------|

Prezzo di applicazione**Euro a cadauno 122,40 (Euro centoventidue/40)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI

OPERE E PROVVISISTE NECESSARIE

**UNITA' DI
MISURA**

QUANT.

**PREZZO
ELEM.**

IMPORTO

Analisi N.P.86

FORNITURA E POSA IN OPERA DI NUOVI CANCELLI SCORREVOLI

COMPLETI DI OPERE MURARIE

FORNITURA E POSA IN OPERA DI NUOVI CANCELLI SCORREVOLI COMPLETI DI OPERE MURARIE

Fornitura e posa in opera di quattro cancelli metallici scorrevoli da realizzare come da disegni esecutivi, comprese le opere murarie di fondazione, gli ancoraggi alla recinzione in muratura ed ogni accessorio come progettato.

Le fondazioni saranno realizzate con cordolo in cemento aramto 55 cm x 30 cm con calcestruzzo avente resistenza caratteristica R'ck 30 Mpa, ferro d'armatura B450C, comprese casseforme e vibratura del getto.

Manufatti in ferro lavorato con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni come da disegno esecutivo, in opera compresa la verniciatura con due mani a colore, previa una mano di antiruggine, compreso altresì eventuali opere provvisionali: anditi, centine, sostegni, puntelli, ecc.

Cancello 1 L= 4,23 : compreso binario a cementare per ruote a gola semitonda, 2 elle a terminazione del binario al piede, ruote in teflon, elemento di chiusura con perno cilindrico in acciaio da 1 cm a pavimento di chiusura, elemento di antiribaltamento del cancello, struttura del cancello in tubaloe normato saldato e verniciato, rettangolare superiore metallico

corpo 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|--|----|------|---|--------|---|----------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 40 | € | 30,60 | € | 1.224,00 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | 40 | € | 28,39 | € | 1.135,60 |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 3 | € | 50,25 | € | 150,75 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | 5 | € | 41,96 | € | 209,80 |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | 2 | € | 54,00 | € | 108,00 |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| C.02.05.b | calcestruzzo | mc | 6 | € | 92,77 | € | 556,62 |
| B.05.01.b | casseri | mc | 0,3 | € | 274,00 | € | 82,20 |
| B.08.01.b | ferro d'armatura | kg | 605 | € | 0,75 | € | 453,75 |
| | Manufatti in ferro lavorato come descritti | kg | 2200 | € | 1,80 | € | 3.960,00 |
| B.97.01.b | Smaltimento in discarica | mc | 5 | € | 5,00 | € | 25,00 |

Totale Parziale € 7.905,72

Spese generali 15,00% € 1.185,86

Utile dell'impresa 10,00 % € 909,16

Totale Euro € 10.000,74

Totale prezzo di applicazione arrotondato € 10.000,00

Prezzo di applicazione

Euro a corpo 10'000,00 (Euro diecimila/00)

N. OGGETTO DELL'ANALISI**OPERE E PROVVISIE NECESSARIE****UNITA' DI
MISURA****QUANT.****PREZZO
ELEM.****IMPORTO****Analisi N.P.87****RIMOZIONE DI SBARRA ESISTENTE ACCESSO ATTUALE PARCHEGGIO****RIMOZIONE DI SBARRA ESISTENTE ACCESSO ATTUALE PARCHEGGIO**

Rimozione di sistema sbarra a chiusura dell'attuale parcheggio di accesso alla palestra compreso cancello ed accessori. Il prezzo comprende e compensa lo smontaggio delle parti metalliche e la demolizione delle parti in muratura compresi i blocchi di fondazione. Compresi gli oneri per l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta in eccedenza, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.

cadauno 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|-----|---|-------|---|--------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 3 | € | 30,60 | € | 91,80 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | 3 | € | 28,39 | € | 85,17 |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 1 | € | 50,25 | € | 50,25 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | 3 | € | 41,96 | € | 125,88 |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | 0,5 | € | 54,00 | € | 27,00 |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | 3,5 | € | 20,29 | € | 71,02 |
| D.04.09.a | motocompressore | h | 1 | € | 8,42 | € | 8,42 |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | 1 | € | 9,29 | € | 9,29 |
| B.97.01.b | Smaltimento in discarica | mc | 0,7 | € | 5,00 | € | 3,50 |

| | | |
|-----------------------|---|--------|
| Totale Parziale | € | 472,33 |
| Spese generali 15,00% | € | 70,85 |

| | | |
|----------------------------|---|-------|
| Utile dell'impresa 10,00 % | € | 54,32 |
|----------------------------|---|-------|

| | | |
|-------------|---|--------|
| Totale Euro | € | 597,49 |
|-------------|---|--------|

| | | |
|---|---|---------------|
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | € | 600,00 |
|---|---|---------------|

Prezzo di applicazione**Euro cadauno 600,00 (Euro seicento/00)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI**OPERE E PROVVISIE NECESSARIE****UNITA' DI
MISURA****QUANT.****PREZZO
ELEM.****IMPORTO****Analisi N.P.88****FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDONATE IN PIETRA****FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDONATE IN PIETRA**

Fornitura e posa in opera di cordonate in pietra della stessa dimensione delle esistenti e della stessa tipologia, atte a contenere le aree a verde e le aiuole. Compreso il letto di posa.

metro 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|------|---|-------|---|-------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,3 | € | 30,60 | € | 9,18 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,01 | € | 50,25 | € | 0,50 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | 0,05 | € | 41,96 | € | 2,10 |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| | Cordonate in pietra | ml | 1 | € | 36,00 | € | 36,00 |
| B.97.01.b | Smaltimento in discarica | mc | | € | 5,00 | € | - |

| | | |
|-----------------------|---|-------|
| Totale Parziale | € | 47,78 |
| Spese generali 15,00% | € | 7,17 |

| | | |
|----------------------------|---|------|
| Utile dell'impresa 10,00 % | € | 5,49 |
|----------------------------|---|------|

| | | |
|-------------|---|-------|
| Totale Euro | € | 60,44 |
|-------------|---|-------|

| | | |
|---|---|-------|
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | € | 60,00 |
|---|---|-------|

Prezzo di applicazione**Euro a metro 60,00 (Euro sessanta/00)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI

| OPERE E PROVVISTE NECESSARIE | UNITA' DI MISURA | QUANT. | PREZZO ELEM. | IMPORTO |
|------------------------------|------------------|--------|--------------|---------|
|------------------------------|------------------|--------|--------------|---------|

Analisi N.P.89**RECUPERO E RESTAURO DI ALZABANDIERA ESISTENTE****RECUPERO E RESTAURO DI ALZABANDIERA ESISTENTE**

Restauro di alzabandiera esistente consistente nella carteggiatura dell'asta, mano di antiruggine, riverniciatura con il colore originario, integrazione di accessori mancanti o non funzionanti, ogni onere accessorio per dare la lavorazione finita a regola d'arte.

cadauno 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|---------|-----|---|--------|---|--------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 9 | € | 30,60 | € | 275,40 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | 8 | € | 28,39 | € | 227,12 |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,1 | € | 50,25 | € | 5,03 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | 0,5 | € | 9,29 | € | 4,65 |
| | vernici per acciaio | cadauno | 1 | € | 119,00 | € | 119,00 |
| B.97.01.b | Smaltimento in discarica | mc | | € | 5,00 | € | - |

| | | |
|-----------------------|---|--------|
| Totale Parziale | € | 631,19 |
| Spese generali 15,00% | € | 94,68 |

| | | |
|----------------------------|---|-------|
| Utile dell'impresa 10,00 % | € | 72,59 |
|----------------------------|---|-------|

| | | |
|-------------|---|--------|
| Totale Euro | € | 798,46 |
|-------------|---|--------|

| | | |
|---|---|--------|
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | € | 800,00 |
|---|---|--------|

Prezzo di applicazione**Euro cadauno 800,00 (Euro ottocento/00)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI

| OPERE E PROVVISTE NECESSARIE | UNITA' DI MISURA | QUANT. | PREZZO ELEM. | IMPORTO |
|------------------------------|------------------|--------|--------------|---------|
|------------------------------|------------------|--------|--------------|---------|

Analisi N.P.90**RECUPERO DELLE COLONNINE DEL CANCELLO LATO SUD**

Recupero delle colonnine del cancello principale pedonale lato sud. Previa verifica statica si prevede la demolizione parziale ed il ripristino delle porzioni ammalorate con materiali delle stesse caratteristiche degli esistenti. Compreso nel prezzo l'onere per la sostituzione di elementi usurati o inservibili. E' prevista la pulizia degli elementi lapidei con sabbiatura con sabbia quarzifera di piccolo diametro. Compreso nel prezzo il restauro delle aquile metalliche.

cadauno 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|-------|-----|---|--------|---|--------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 12 | € | 30,60 | € | 367,20 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | 12 | € | 28,39 | € | 340,68 |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,1 | € | 50,25 | € | 5,03 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | 2 | € | 41,96 | € | 83,92 |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | 2 | € | 20,29 | € | 40,58 |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | 0,5 | € | 9,29 | € | 4,65 |
| | ricostruzione parti demolite | corpo | 1 | € | 730,00 | € | 730,00 |
| | restauro delle aquile | corpo | 1 | € | 400,00 | € | 400,00 |
| B.97.01.b | Smaltimento in discarica | mc | 2 | € | 5,00 | € | 10,00 |

| | | |
|-----------------------|---|----------|
| Totale Parziale | € | 1.982,05 |
| Spese generali 15,00% | € | 297,31 |

| | | |
|----------------------------|---|--------|
| Utile dell'impresa 10,00 % | € | 227,94 |
|----------------------------|---|--------|

| | | |
|-------------|---|----------|
| Totale Euro | € | 2.507,29 |
|-------------|---|----------|

| | | |
|---|---|----------|
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | € | 2.500,00 |
|---|---|----------|

Prezzo di applicazione

Euro cadauno 2'500,00 (Euro duemilacinquecento/00)

N. OGGETTO DELL'ANALISI**OPERE E PROVVISITE NECESSARIE****UNITA' DI
MISURA****QUANT.****PREZZO
ELEM.****IMPORTO****Analisi N.P.91****RESTAURO NUOVE COLONNE PARCO****RESTAURO NUOVE COLONNE PARCO**

Restauro di elementi lapidei e colonne esistenti nel parco della scuola. Il prezzo comprende e compensa la pulizia con prodotti idonei, idropulizia o sabbiatura con sabbia fine di quarzo delle superfici degli elementi e delle colonne. L'integrazione di parti mancanti o deteriorate con materiali delle stesse caratteristiche tipologiche. Compreso l'eventuale uso di malte o resine speciali. Compreso ogni onere accessorio per dare la lavorazione finita a regola d'arte.

cadauno 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|-------|------|---|--------|---|--------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | | € | 30,60 | € | - |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | 19 | € | 28,39 | € | 539,41 |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | | € | 50,25 | € | - |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.06.14 | idropulitrice | h | 18,5 | € | 32,98 | € | 610,13 |
| | idropulitrice | | | | | | |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| | parti mancanti | corpo | 1 | € | 325,00 | € | 325,00 |
| | malte o resine | corpo | 1 | € | 265,00 | € | 265,00 |
| B.97.01.b | Smaltimento in discarica | mc | 1 | € | 5,00 | € | 5,00 |

| | | |
|-----------------------|---|----------|
| Totale Parziale | € | 1.744,54 |
| Spese generali 15,00% | € | 261,68 |

| | | |
|----------------------------|---|--------|
| Utile dell'impresa 10,00 % | € | 200,62 |
|----------------------------|---|--------|

| | | |
|-------------|---|----------|
| Totale Euro | € | 2.206,84 |
|-------------|---|----------|

| | | |
|---|---|----------|
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | € | 2.200,00 |
|---|---|----------|

Prezzo di applicazione**Euro cadauno 2'200,00 (Euro duemiladuecento/00)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI**OPERE E PROVVISIE NECESSARIE****UNITA' DI
MISURA****QUANT.****PREZZO
ELEM.****IMPORTO****Analisi N.P.92****SOVRAPPREZZO ALLE SEDUTE ANFITEATRO****SOVRAPPREZZO ALLE SEDUTE ANFITEATRO**

Sovrapprezzo alla voce delle sedute nell'anfiteatro per posa in opera a livelli differenti che comporta regolazioni diverse in altezza.

| | | | | | | |
|---|---|----|-----|---------|---|-------|
| mq | 1,000 | | | | | |
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,4 | € 30,60 | € | 12,24 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | | € 50,25 | € | - |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € 41,96 | € | - |
| D.06.14 | idropulitrice | h | | € 32,98 | € | - |
| | idropulitrice | | | | | |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | | € 43,53 | € | - |
| | parti modificate per regolazione livello | mq | 1 | € 28,00 | € | 28,00 |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € 9,29 | € | - |
| B.97.01.b | Smaltimento in discarica | mc | | € 5,00 | € | - |
| Totale Parziale | | | | | € | 40,24 |
| Spese generali 15,00% | | | | | € | 6,04 |
| Utile dell'impresa 10,00 % | | | | | € | 4,63 |
| Totale Euro | | | | | € | 50,90 |
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | | | | | € | 50,00 |

Prezzo di applicazione**Euro metroquadrato 50,00 (Euro cinquanta/00)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI**OPERE E PROVVISTE NECESSARIE****UNITA' DI
MISURA****QUANT.****PREZZO
ELEM.****IMPORTO****Analisi N.P.93****NUOVE CORDONATE IN ACCIAIO ZINCATO****NUOVE CORDONATE IN ACCIAIO ZINCATO**

Fornitura e posa in opera di profili in acciaio zincato da mettere in opera come cordonata a suddivisione di diverse pavimentazioni. In profili di acciaio zincato alto 10 cm spessore 3 mm. Compreso il getto di magrone sottostante. Compreso ogni onere accessorio per dare la lavorazione finita a regola d'arte.

kg 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|-------|---|-------|---|------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,02 | € | 30,60 | € | 0,61 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | | € | 50,25 | € | - |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.06.14 | idropulitrice | h | | € | 32,98 | € | - |
| | idropulitrice | | | | | | |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| | Nuove cordonate in acciaio zincato | kg | 1 | € | 1,80 | € | 1,80 |
| | Magrone | mc | 0,012 | € | 60,00 | € | 0,72 |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| B.97.01.b | Smaltimento in discarica | mc | | € | 5,00 | € | - |

Totale Parziale € 3,13

Spese generali 15,00% € 0,47

Utile dell'impresa 10,00 % € 0,36

Totale Euro € 3,96

Totale prezzo di applicazione arrotondato € 4,00

Prezzo di applicazione**Euro a kg (Euro quattro/00)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI

OPERE E PROVVISIE NECESSARIE

UNITA' DI
MISURA

QUANT.

PREZZO
ELEM.

IMPORTO

Analisi N.P.100

SOVRAPPREZZO PER SCAVI ALL'INTERNO DELL'EDIFICIO

SOVRAPPREZZO PER SCAVI ALL'INTERNO DELL'EDIFICIO

Sovrapprezzo alle voci di scavo per l'esecuzione di scavi all'interno dell'edificio in zona anguste e disagiate, compreso l'onere del trasporto del materiale di risulta al di fuori dell'edificio.

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|-------|---|-------|---|------|
| a mc | 1,000 | | | | | | |
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,05 | € | 30,60 | € | 1,53 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | | € | 50,25 | € | - |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | 0,076 | € | 41,96 | € | 3,19 |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| C.01.16 | malta | kg | | € | 0,60 | € | - |
| D.05.02.b | Pompa per getto | mc | | € | 5,74 | € | - |
| | | | | | | € | - |
| | Totale Parziale | | | | | € | 4,72 |
| | Spese generali 15,00% | | | | | € | 0,71 |
| | Utile dell'impresa 10,00 % | | | | | € | 0,54 |
| | Totale Euro | | | | | € | 5,97 |
| | Totale prezzo di applicazione arrotondato | | | | | € | 6,00 |

Prezzo di applicazione
Euro a metrocubo 6,00 (Euro sei/00)

N. OGGETTO DELL'ANALISI**OPERE E PROVVISIE NECESSARIE****UNITA' DI
MISURA****QUANT.****PREZZO
ELEM.****IMPORTO****Analisi N.P.101****TINTEGGIATURA SMALTATA****TINTEGGIATURA SMALTATA**

Tinteggiatura smaltata da eseguirsi nei corridoi e nei locali come da indicazioni di progetto fino alle altezze indicate nei disegni, comprese le eventuali opere provvisorie, con materiali di primaria ditta e con gli spessori pervisti dalle norme tecniche. Compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte.

a mq 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|-----|---|-------|---|------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,1 | € | 30,60 | € | 3,06 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | | € | 50,25 | € | - |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| C.01.16 | malta | kg | | € | 0,60 | € | - |
| D.05.02.b | Pompa per getto | mc | | € | 5,74 | € | - |
| | Tinta come descritto | mq | 1 | € | 4,45 | € | 4,45 |

| | | |
|-----------------------|---|------|
| Totale Parziale | € | 7,51 |
| Spese generali 15,00% | € | 1,13 |

| | | |
|----------------------------|---|------|
| Utile dell'impresa 10,00 % | € | 0,86 |
|----------------------------|---|------|

| | | |
|-------------|---|------|
| Totale Euro | € | 9,50 |
|-------------|---|------|

| | | |
|---|---|------|
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | € | 9,50 |
|---|---|------|

Prezzo di applicazione**Euro a metroquadrato 9,50 (Euro nove/50)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI

OPERE E PROVVISIE NECESSARIE

UNITA' DI MISURA

QUANT.

PREZZO ELEM.

IMPORTO

Analisi N.P.102

RIMOZIONE DI GUAINA ESISTENTE A TETTO

RIMOZIONE DI GUAINA ESISTENTE A TETTO

Rimozione di guaina di copertura esistente nelle parti ammalorate ed ove necessario compresi tutti gli strati, comprese le opere provvisionali, compresi i sistemi di sicurezza, compreso l'onere per il trasporto e smaltimento in discarica autorizzata del materiale di risulta e l'indennità di discarica.

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|------|---|-------|---|-------|
| a mq | 1,000 | | | | | | |
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,33 | € | 30,60 | € | 10,10 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,01 | € | 50,25 | € | 0,50 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| C.01.16 | malta | kg | | € | 0,60 | € | - |
| D.05.02.b | Pompa per getto | mc | | € | 5,74 | € | - |
| B.97.01.b | Smaltimento in discarica | mq | 1 | € | 5,00 | € | 5,00 |
| | | | | | | € | - |
| | Totale Parziale | | | | | € | 15,60 |
| | Spese generali 15,00% | | | | | € | 2,34 |
| | Utile dell'impresa 10,00 % | | | | | € | 1,79 |
| | Totale Euro | | | | | € | 19,73 |
| | Totale prezzo di applicazione arrotondato | | | | | € | 20,00 |

Prezzo di applicazione
Euro a metroquadrato 20,00 (Euro venti/00)

N. OGGETTO DELL'ANALISI**OPERE E PROVVISIE NECESSARIE****UNITA' DI
MISURA****QUANT.****PREZZO
ELEM.****IMPORTO****Analisi N.P.105****COMPARTIMENTAZIONE CANALE EI120**

Compartimentazione di canale cm 10 x 20 mediante la fornitura e posa in opera di Lastra in Vermiculite tipo Knauf Thermax o similare, per la realizzazione di condotte di evacuazione fumi e condotte di ventilazione.

In materiale ecologico al 100% e non dannoso per la salute. Resistente a funghi e batteri, indicata per l'impiego in impianti per il trattamento aria.

Classe di reazione al fuoco A1

- Condotte con isolamento acustico per via aerea certificato: Rw 32 dB

- Assenza di micropolveri dovute alla lavorazione della lastra

- Nessuna crescita microbica

- Gli scarti della lavorazione sono riciclabili

Compreso ogni onere accessorio

a m 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|------|---|-------|---|-------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,75 | € | 30,60 | € | 22,95 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,01 | € | 50,25 | € | 0,50 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| C.01.16 | malta | kg | | € | 0,60 | € | - |
| D.05.02.b | Pompa per getto | mc | | € | 5,74 | € | - |
| | Lastra di vermiculite come descritta | mq | 1 | € | 28,00 | € | 28,00 |

Totale Parziale € 51,45

Spese generali 15,00% € 7,72

Utile dell'impresa 10,00 % € 5,92

Totale Euro € 65,09

Totale prezzo di applicazione arrotondato € 65,00

Prezzo di applicazione**Euro a metro 65,00 (Euro sessantacinque/00)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI

OPERE E PROVVISIE NECESSARIE

UNITA' DI MISURA QUANT. PREZZO ELEM. IMPORTO

Analisi N.P.106

REALIZZAZIONE DI GOCCIOLATOI

Realizzazione di gocciolatoi nelle terrazze mediante infissione di tondini di acciaio diametro 20 mm nelle murature perimetrali. Compreso ogni onere accessorio.

| | | | | | | |
|-----------|---|----|-----|---|-------|----------|
| a corpo | 1,000 | | | | | |
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 8 | € | 30,60 | € 244,80 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | 2 | € | 28,39 | € 56,78 |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,1 | € | 50,25 | € 5,03 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € - |
| D.03.04 | gru' | h | 0,1 | € | 43,53 | € 4,35 |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | 2 | € | 20,29 | € 40,58 |
| D.04.09.a | motocompressore | h | 2 | € | 8,42 | € 16,84 |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | 2 | € | 9,29 | € 18,58 |
| D.0.17 | nolo di trapano elettrico | h | 8 | € | 1,84 | € 14,72 |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | | € | 1,82 | € - |
| C.01.16 | malta | kg | | € | 0,60 | € - |
| D.05.02.b | Pompa per getto | mc | | € | 5,74 | € - |
| | Tondini come descritti | ml | 20 | € | 3,70 | € 74,00 |
| | Totale Parziale | | | | | € 475,68 |
| | Spese generali 15,00% | | | | | € 71,35 |
| | Utile dell'impresa 10,00 % | | | | | € 54,70 |
| | Totale Euro | | | | | € 601,73 |
| | Totale prezzo di applicazione arrotondato | | | | | € 600,00 |

Prezzo di applicazione
Euro a corpo 600,00 (Euro seicento/00)

N. OGGETTO DELL'ANALISI**OPERE E PROVVISIE NECESSARIE****UNITA' DI
MISURA****QUANT.****PREZZO
ELEM.****IMPORTO****Analisi N.P.107.a****RESTAURO E NUOVA F/O DI DAVANZALI IN LEGNO****RESTAURO E NUOVA F/O DI DAVANZALI IN LEGNO**

Restauro di davanzali esistenti in legno. Il prezzo comprende e compensa lo smontaggio dei davanzali in legno, il restauro dei davanzali comprendente anche l'eventuale integrazione di parti mancanti, il rimontaggio in opera. Il prezzo comprende e compensa la fornitura e posa in opera di nuovi porzioni di davanzali in legno. Compreso ogni onere accessorio.

a metro 1,000

| | | | | | | | |
|---|---|-------|------|---|-------|---|---------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,6 | € | 30,60 | € | 18,36 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,01 | € | 50,25 | € | 0,50 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | 0,3 | € | 8,42 | € | 2,53 |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | 0,3 | € | 9,29 | € | 2,79 |
| D.06.18 | nolo di mola smeriglio elettrica | h | 0,3 | € | 2,33 | € | 0,70 |
| D.0.17 | nolo di trapano elettrico | h | 0,3 | € | 1,84 | € | 0,55 |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | | € | 1,82 | € | - |
| C.01.16 | malta | kg | | € | 0,60 | € | - |
| D.05.02.b | Pompa per getto | mc | | € | 5,74 | € | - |
| | nuovi davanzali in legno | ml | 1 | € | 17,00 | € | 17,00 |
| | parti mancanti | corpo | 1 | € | 5,00 | € | 5,00 |
| Totale Parziale | | | | | | | € 47,43 |
| Spese generali 15,00% | | | | | | | € 7,11 |
| Utile dell'impresa 10,00 % | | | | | | | € 5,45 |
| Totale Euro | | | | | | | € 59,99 |
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | | | | | | | € 60,00 |

Prezzo di applicazione**Euro a metro 60,00 (Euro sessanta/00)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI**OPERE E PROVVISIE NECESSARIE****UNITA' DI
MISURA****QUANT.****PREZZO
ELEM.****IMPORTO****Analisi N.P.107.b****RESTAURO DAVANZALI IN PIETRA****RESTAURO DAVANZALI IN PIETRA**

Il prezzo comprende e compensa lo smontaggio dei davanzali in pietra, il loro restauro fuori opera compresa anche l'integrazione di parti mancanti e lo smaltimento di parti ammalorate. Compreso ogni onere accessorio.

a metro 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|-------|------|---|-------|---|-------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,88 | € | 30,60 | € | 26,93 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,01 | € | 50,25 | € | 0,50 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | 0,3 | € | 8,42 | € | 2,53 |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | 0,3 | € | 9,29 | € | 2,79 |
| D.06.18 | nolo di mola smeriglio elettrica | h | 0,3 | € | 2,33 | € | 0,70 |
| D.0.17 | nolo di trapano elettrico | h | 0,3 | € | 1,84 | € | 0,55 |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | | € | 1,82 | € | - |
| C.01.16 | malta | kg | | € | 0,60 | € | - |
| D.05.02.b | Pompa per getto | mc | | € | 5,74 | € | - |
| B.97.01.b | Smaltimento in discarica | mc | 0,1 | € | 5,00 | € | 0,50 |
| | parti mancanti | corpo | 1 | € | 5,00 | € | 5,00 |

Totale Parziale

€ 39,49

Spese generali 15,00%

€ 5,92

Utile dell'impresa 10,00 %

€ 4,54

Totale Euro

€ 49,96

Totale prezzo di applicazione arrotondato

€ 50,00

Prezzo di applicazione**Euro a metro 50,00 (Euro cinquanta/00)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI**OPERE E PROVVISIE NECESSARIE****UNITA' DI
MISURA****QUANT.****PREZZO
ELEM.****IMPORTO****Analisi N.P.107.c****FORNITURA E POSA IN OPERA DI NUOVI DAVANZALI IN PIETRA**

FORNITURA E POSA IN OPERA DI NUOVI DAVANZALI IN PIETRA

Il prezzo comprende e compensa lo smontaggio dei davanzali in pietra, il loro smaltimento e la nuova fornitura e posa in opera di nuovi davanzali in pietra. Compreso ogni onere accessorio.

a metro 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|------|---|-------|---|-------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,45 | € | 30,60 | € | 13,77 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,01 | € | 50,25 | € | 0,50 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | 0,3 | € | 8,42 | € | 2,53 |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | 0,3 | € | 9,29 | € | 2,79 |
| D.06.18 | nolo di mola smeriglio elettrica | h | 0,3 | € | 2,33 | € | 0,70 |
| D.0.17 | nolo di trapano elettrico | h | 0,3 | € | 1,84 | € | 0,55 |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | | € | 1,82 | € | - |
| C.01.16 | malta | kg | | € | 0,60 | € | - |
| D.05.02.b | Pompa per getto | mc | | € | 5,74 | € | - |
| B.97.01.b | Smaltimento in discarica | mc | 0,3 | € | 5,00 | € | 1,50 |
| | nuovi davanzali | ml | 1 | € | 33,00 | € | 33,00 |

Totale Parziale € 55,34

Spese generali 15,00% € 8,30

Utile dell'impresa 10,00 % € 6,36

Totale Euro € 70,00

Totale prezzo di applicazione arrotondato € 70,00

Prezzo di applicazione**Euro a metro 70,00 (Euro settanta/00)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI

| OPERE E PROVVISISTE NECESSARIE | UNITA' DI MISURA | QUANT. | PREZZO ELEM. | IMPORTO |
|--------------------------------|------------------|--------|--------------|---------|
|--------------------------------|------------------|--------|--------------|---------|

Analisi N.P.108

RESTAURO E RECUPERO SERRAMENTI IN LEGNO

RESTAURO E RECUPERO SERRAMENTI IN LEGNO

Restauro di serramenti in legno esistenti mediante lo smontaggio, il trasporto in falegnameria, il restauro e il rimontaggio sul posto. Comprese le assistenze murarie, escluse la totale ricostruzione delle murature sottostante al piano rialzato, già compresa in altro articolo. Compresa l'integrazione di parti in legno o accessori metallici deteriorati o mancanti. Compresa la carteggiatura, la stuccatura, la riverniciatura a più mani con vernici all'acqua con prodotti di primaria ditta. Compresa la sostituzione del vetro con vetrocamera 3+3 + 12 argon +ac 4/4 b.e (lastra interna di sicurezza con PVB antisfondamento), trasmittanza termica 1.3 w/mq k, trasmittanza luminosa 77%. Restauro maniglie esistenti. Saliscendi con carrucole ad anta unica inferiore. Modifica contrappesi saliscendi. Dello stesso colore degli esistenti. Compresi i controtelai. Compresi i test di laboratorio per verifica e certificazione del serramento campione restaurato e visionato del corretto funzionamento. Comprese le opere provvisorie necessarie e gli oneri per il lavoro in sicurezza nonché ogni onere accessorio. Compresa la certificazione finale da consegnare alla D.L. ed alla amministrazione appaltante.

a metro 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|-----|---|-------|---|--------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 9 | € | 30,60 | € | 275,40 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,1 | € | 50,25 | € | 5,03 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | 1 | € | 8,42 | € | 8,42 |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | 1 | € | 9,29 | € | 9,29 |
| D.06.18 | nolo di mola smeriglio elettrica | h | 1 | € | 2,33 | € | 2,33 |
| D.0.17 | nolo di trapano elettrico | h | 1 | € | 1,84 | € | 1,84 |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | | € | 1,82 | € | - |
| C.01.16 | malta | kg | | € | 0,60 | € | - |
| D.05.02.b | Pompa per getto | mc | | € | 5,74 | € | - |
| | controtelai | mq | 1 | € | 8,00 | € | 8,00 |
| | parti mancanti | mq | 1 | € | 40,00 | € | 40,00 |
| | vernici all'acqua | mq | 1 | € | 28,00 | € | 28,00 |
| | vetro come descritto | mq | 1 | € | 55,00 | € | 55,00 |
| B.97.01.b | Smaltimento in discarica | mc | 0,8 | € | 5,00 | € | 4,00 |

| | | |
|----------------------------|---|--------|
| Totale Parziale | € | 437,31 |
| Spese generali 15,00% | € | 65,60 |
| Utile dell'impresa 10,00 % | € | 50,29 |

| | | |
|---|---|---------------|
| Totale Euro | € | 553,19 |
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | € | 550,00 |

Prezzo di applicazione

Euro a metroquadrato 550,00 (Euro cinquecentocinquanta/00)

N. OGGETTO DELL'ANALISI**OPERE E PROVVISIE NECESSARIE****UNITA' DI
MISURA****QUANT.****PREZZO
ELEM.****IMPORTO****Analisi N.P.109****FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTI IN RESINA PER TERRAZZE****FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTI IN RESINA PER TERRAZZE**

Fornitura e posa in opera di pavimenti in resina per terrazze esterne, drenante a base di resina con inerte naturale a vista tipo Urban Design Line della IPM Italia o similare.

resine più inerti ecocompatibili con elevata resistenza ai cicli di gelo e disgelo, resistente al fuoco e all'aggressione degli idrocarburi, dei grassi, detriti organici, dei rifiuti. Con colore a scelta della D.L. Compresa la perfetta posa in opera e ogni accessorio.

mq 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|-------|---|-------|---|-------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,375 | € | 30,60 | € | 11,48 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | 0,1 | € | 28,39 | € | 2,84 |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,01 | € | 50,25 | € | 0,50 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | 0,01 | € | 54,00 | € | 0,54 |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | 0,01 | € | 9,29 | € | 0,09 |
| | pavimento in resina come descritto | mq | 1 | € | 36,00 | € | 36,00 |

| | | |
|-----------------|---|-------|
| Totale Parziale | € | 51,45 |
|-----------------|---|-------|

| | | |
|-----------------------|---|------|
| Spese generali 15,00% | € | 7,72 |
|-----------------------|---|------|

| | | |
|----------------------------|---|------|
| Utile dell'impresa 10,00 % | € | 5,92 |
|----------------------------|---|------|

| | | |
|-------------|---|-------|
| Totale Euro | € | 65,08 |
|-------------|---|-------|

| | | |
|---|---|-------|
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | € | 65,00 |
|---|---|-------|

Prezzo di applicazione**Euro a metroquadrato 65,00 (Euro sessantacinque/00)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI**OPERE E PROVVISIE NECESSARIE****UNITA' DI
MISURA****QUANT.****PREZZO
ELEM.****IMPORTO****Analisi N.P.110****FORNITURA E POSA IN OPERA DI BATTISCOPA IN PIETRA PER TERRAZZE****FORNITURA E POSA IN OPERA DI BATTISCOPA IN PIETRA PER TERRAZZE**

Fornitura e posa in opera di battiscopa in pietra naturale per terrazze con spessore minimo di cm 2 ed altezza minima cm 10. Con colore a scelta della D.L. Con una faccia a vista levigata e l'altra grezza di sega.

Con coste fresate a giunto, finitura superficiale con lucidatura a piombo in laboratorio. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia del fondo di appoggio con detergenti caustici, la fornitura e posa del collante.

Compresa la perfetta posa in opera e ogni accessorio.

m 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|------|---|-------|---|-------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,3 | € | 30,60 | € | 9,18 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,01 | € | 50,25 | € | 0,50 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| | battiscopa come descritto | ml | 1 | € | 15,60 | € | 15,60 |

| | | |
|-----------------------|---|-------|
| Totale Parziale | € | 25,28 |
| Spese generali 15,00% | € | 3,79 |

| | | |
|----------------------------|---|------|
| Utile dell'impresa 10,00 % | € | 2,91 |
|----------------------------|---|------|

| | | |
|-------------|---|-------|
| Totale Euro | € | 31,98 |
|-------------|---|-------|

| | | |
|---|---|-------|
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | € | 32,00 |
|---|---|-------|

Prezzo di applicazione**Euro a metro 32,00 (Euro trentadue/00)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI**OPERE E PROVVISIE NECESSARIE****UNITA' DI
MISURA****QUANT.****PREZZO
ELEM.****IMPORTO****Analisi N.P.111****FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN CERAMICA****Finitura superficiale antiscivolo - Dimensioni 10 x 10 cm satinata tipo interni - ceramica Vogue o similare.**

Finitura superficiale antiscivolo - Dimensioni 10 x 10 cm satinata tipo interni - ceramica Vogue o similare.

Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di pavimento eseguito in piastrelle ceramiche di prima scelta, pressate a secco, non smaltate, a sezione piena omogenea a tutto spessore, conformi alle norme UNI EN, di forma quadrata o rettangolare, nel colore e finitura superficiale a scelta della D.L., posate a giunto unito mediante spalmatura con spatola dentata di collante a base cementizia additivato con lattice resinoso. Il pavimento inoltre, esclusa la finitura superficiale lucida, dovrà essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dal DPR 24 luglio 1996, n.503 recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia del fondo di appoggio con detergenti caustici, la fornitura e posa del collante, la formazione di giunti elastici di frazionamento in PVC formanti riquadri da 4.00x4.00 m e comunque non superiori a 20.00 mq, gli eventuali profili in ottone forato per separazione di pavimenti diversi, la sigillatura degli interstizi eseguita con malta premiscelata per fughe nel colore a scelta della D.L., la successiva

mq 1,000

| | | | | | | | |
|---|---|----|------|---|-------|---|---------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,4 | € | 30,60 | € | 12,24 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,01 | € | 50,25 | € | 0,50 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| C.01.16 | malta | kg | 5 | € | 0,60 | € | 3,00 |
| | pavimento come descritto | mq | 1 | € | 14,35 | € | 14,35 |
| Totale Parziale | | | | | | | € 30,09 |
| Spese generali 15,00% | | | | | | | € 4,51 |
| Utile dell'impresa 10,00 % | | | | | | | € 3,46 |
| Totale Euro | | | | | | | € 38,07 |
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | | | | | | | € 38,00 |

Prezzo di applicazione**Euro a metroquadrato 38,00 (Euro trentotto/00)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI

| OPERE E PROVVISIE NECESSARIE | UNITA' DI MISURA | QUANT. | PREZZO ELEM. | IMPORTO |
|------------------------------|------------------|--------|--------------|---------|
|------------------------------|------------------|--------|--------------|---------|

Analisi N.P.113.a

PARETI IN CARTONGESSO E ISOLAMENTO spessore cm 15 - tipo MI04

Fornitura e posa in opera di parete in carton gesso dello spessore di cm 15.

Comprese tutte le opere provvisionali e tutti gli apprestamenti per la sicurezza a qualsiasi quota dal piano di calpestio.

Doppia lastra di carton gesso interna e doppia lastra di carton gesso esterna.

Le lastre avranno le seguenti caratteristiche:

Lastra esterna in carton gesso tipo Diamant Knauf o similare, durezza di Brinnel 34,7 N/mm², LR 0,24 W/MK, densità 1020 kg/mc, in classe di reazione al fuoco A2-S1-D0. Spessore 12,5 mm.

Seconda lastra tipo GKB Knauf o similare spessore 12,5 mm in classe di reazione al fuoco A2-S1-D0.L'isolamento avrà le seguenti caratteristiche:

Pannello di 10 cm di lana minerale tipo Ekovetro M Knauf o similare, Euroclasse A1, conducibilità termica 0,0035 W/Mk, densità 40 kg al mc.

Compreso nel prezzo l'orditura metallica ed ogni accessorio.

Compresa la rasatura finale atta a ricevere la tinteggiatura.

Il tutto computato a metroquadrato per l'effettiva superficie rivestita.

Compreso ogni onere per il trasporto, l'innalzamento e la perfetta posa in opera, compreso l'ancoraggio alla muratura portante, gli sfridi ed ogni accessorio.

mq 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|------|---|-------|---|-------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,48 | € | 30,60 | € | 14,69 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,01 | € | 50,25 | € | 0,50 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| C.01.16 | malta | kg | | € | 0,60 | € | - |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | 1 | € | 1,82 | € | 1,82 |
| | Isolamento come descritto cm 10 | mq | 1 | € | 9,15 | € | 9,15 |
| | Doppia lastra esterne e doppia interna | mq | 1 | € | 15,35 | € | 15,35 |

| | | |
|-----------------|---|-------|
| Totale Parziale | € | 41,51 |
|-----------------|---|-------|

| | | |
|-----------------------|---|------|
| Spese generali 15,00% | € | 6,23 |
|-----------------------|---|------|

| | | |
|----------------------------|---|------|
| Utile dell'impresa 10,00 % | € | 4,77 |
|----------------------------|---|------|

| | | |
|-------------|---|-------|
| Totale Euro | € | 52,51 |
|-------------|---|-------|

| | | |
|---|---|-------|
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | € | 52,50 |
|---|---|-------|

Prezzo di applicazione

Euro a metroquadrato 52,50 (Euro cinquantadue/50)

N. OGGETTO DELL'ANALISI

| OPERE E PROVVISIE NECESSARIE | UNITA' DI MISURA | QUANT. | PREZZO ELEM. | IMPORTO |
|------------------------------|------------------|--------|--------------|---------|
| Analisi N.P.113.b | | | | |

PARETI IN CARTONGESSO E ISOLAMENTO spessore cm 30 - tipo MI06

Fornitura e posa in opera di parete in carton gesso dello spessore di cm 30

Comprese tutte le opere provvisionali e tutti gli apprestamenti per la sicurezza a qualsiasi quota dal piano di calpestio.

Doppia lastra di carton gesso interna e doppia lastra di carton gesso esterna.

Le lastre avranno le seguenti caratteristiche:

Lastra esterna in carton gesso tipo Diamant Knauf o similare, durezza di Brinell 34,7 N/mm², LR 0,24 W/MK, densità 1020 kg/mc, in classe di reazione al fuoco A2-S1-D0. Spessore 12,5 mm.

Seconda lastra tipo GKB Knauf o similare spessore 12,5 mm in classe di reazione al fuoco A2-S1-D0.

L'isolamento avrà le seguenti caratteristiche:

Due pannelli di cm 4 ciascuno cm di lana minerale tipo Ekovetro M Knauf o similare, Euroclasse A1, conducibilità termica 0,0035 W/Mk, densità 40 kg al mc

Compreso nel prezzo l'orditura metallica ed ogni accessorio.

Compresa la rasatura finale atta a ricevere la tinteggiatura.

Il tutto computato a metroquadrato per l'effettiva superficie rivestita.

Compreso ogni onere per il trasporto, l'innalzamento e la perfetta posa in opera, compreso l'ancoraggio alla muratura portante, gli sfidi ed ogni accessorio

mq 1,000

| | | | | | | | |
|----------------------------|--|----|------|---|-------|---|---------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,4 | € | 30,60 | € | 12,24 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,01 | € | 50,25 | € | 0,50 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| C.01.16 | malta | kg | | € | 0,60 | € | - |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | 1 | € | 1,82 | € | 1,82 |
| | Isolamento come descritto due pannelli da 4 cm | mq | 1 | € | 7,10 | € | 7,10 |
| | Doppia lastra esterne e doppia interna | mq | 1 | € | 15,35 | € | 15,35 |
| Totale Parziale | | | | | | | € 37,01 |
| Spese generali 15,00% | | | | | | | € 5,55 |
| Utile dell'impresa 10,00 % | | | | | | | € 4,26 |
| Totale Euro | | | | | | | € 46,82 |

Totale prezzo di applicazione arrotondato

€ 46,80

Prezzo di applicazione

Euro a metroquadrato 46,80 (Euro quarantasei/80)

N. OGGETTO DELL'ANALISI

OPERE E PROVVISIE NECESSARIE

**UNITA' DI
MISURA**

QUANT.

**PREZZO
ELEM.**

IMPORTO

Analisi N.P.113.c

PARETI IN CARTONGESSO E ISOLAMENTO spessore cm 12,5 - tipo MI05- tipo MI07

PARETI IN CARTONGESSO E ISOLAMENTO spessore cm 12,5 - tipo MI05- tipo MI07

Fornitura e posa in opera di parete in carton gesso dello spessore di cm 12,50

Comprese tutte le opere provvisionali e tutti gli apprestamenti per la sicurezza a qualsiasi quota dal piano di calpestio.

Doppia lastra di carton gesso interna e doppia lastra di carton gesso esterna.

Le lastre avranno le seguenti caratteristiche:

Lastra esterna in carton gesso tipo Diamant Knauf o similare, durezza di Brinell 34,7 N/mm², LR 0,24 W/MK, densità 1020 kg/mc, in classe di reazione al fuoco A2-S1-D0. Spessore 12,5 mm.

Seconda lastra tipo GKB Knauf o similare spessore 12,5 mm, marcata CE (EN14190) in classe di reazione al fuoco A2-S1-D0.

L'isolamento avrà le seguenti caratteristiche:

mq 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|------|---|-------|---|-------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,34 | € | 30,60 | € | 10,40 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,01 | € | 50,25 | € | 0,50 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| C.01.16 | malta | kg | | € | 0,60 | € | - |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | 1 | € | 1,82 | € | 1,82 |
| | Isolamento come descritto un pannello 7, 5 cm | mq | 1 | € | 6,10 | € | 6,10 |
| | Doppia lastra esterne e doppia interna | mq | 1 | € | 15,35 | € | 15,35 |

Totale Parziale € 34,18

Spese generali 15,00% € 5,13

Utile dell'impresa 10,00 % € 3,93

Totale Euro € 43,23

Totale prezzo di applicazione arrotondato € 43,20

Prezzo di applicazione

Euro a metroquadrato 43,20 (Euro quarantatre/20)

N. OGGETTO DELL'ANALISI

| OPERE E PROVVISIE NECESSARIE | UNITA' DI MISURA | QUANT. | PREZZO ELEM. | IMPORTO |
|------------------------------|------------------|--------|--------------|---------|
|------------------------------|------------------|--------|--------------|---------|

Analisi N.P.113.d

PARETI IN CARTONGESSO E ISOLAMENTO PER REFETTORIO spessore cm 24,50 - tipo MI08

PARETI IN CARTONGESSO E ISOLAMENTO PER REFETTORIO spessore cm 24,50 - tipo MI08

Fornitura e posa in opera di parete in carton gesso dello spessore di cm 24,50

Comprese tutte le opere provvisionali e tutti gli apprestamenti per la sicurezza a qualsiasi quota dal piano di calpestio.

Doppia lastra di carton gesso esterna e doppia lastra interna. Doppia lastra di carton gesso anche al centro.

Le lastre avranno le seguenti caratteristiche:

Lastra esterna in carton gesso tipo Diamant Knauf o similare, durezza di Brinnel 34,7 N/mm², LR 0,24 W/MK, densità 1020 kg/mc, in classe di reazione al fuoco A2-S1-D0. Spessore 12,5 mm.

Seconda lastra tipo GKB Knauf o similare spessore 12,5 mm in classe di reazione al fuoco A2-S1-D0.

Al centro due lastre accoppiate tipo Diamant Knauf o similare, durezza di Brinnel 34,7 N/mm², LR 0,24 W/MK, densità 1020 kg/mc, in classe di reazione al fuoco A2-S1-D0. Spessore 12,5 mm.

L'isolamento avrà le seguenti caratteristiche:

Due pannelli di cm 7 ciascuno di lana minerale tipo Isoroccia 70 Knauf o similare, Euroclasse mq 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|--|----|------|---|-------|---|-------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,41 | € | 30,60 | € | 12,55 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,01 | € | 50,25 | € | 0,50 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| C.01.16 | malta | kg | | € | 0,60 | € | - |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | 1 | € | 1,82 | € | 1,82 |
| | Isolamento come descritto due pannelli da 7 cm | mq | 1 | € | 12,00 | € | 12,00 |
| | Lastre al centro | mq | 1 | € | 7,60 | € | 7,60 |
| | Doppia lastra esterne e doppia interna | mq | 1 | € | 15,35 | € | 15,35 |

| | | |
|-----------------|---|-------|
| Totale Parziale | € | 49,82 |
|-----------------|---|-------|

| | | |
|-----------------------|---|------|
| Spese generali 15,00% | € | 7,47 |
|-----------------------|---|------|

| | | |
|----------------------------|---|------|
| Utile dell'impresa 10,00 % | € | 5,73 |
|----------------------------|---|------|

| | | |
|-------------|---|-------|
| Totale Euro | € | 63,02 |
|-------------|---|-------|

| | | |
|---|---|--------------|
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | € | 63,00 |
|---|---|--------------|

Prezzo di applicazione

Euro a metroquadrato 63,00 (Euro sessantatre/00)

N. OGGETTO DELL'ANALISI**OPERE E PROVVISIE NECESSARIE****UNITA' DI
MISURA****QUANT.****PREZZO
ELEM.****IMPORTO****Analisi N.P.113.e****PARETI IN CARTONGESSO E ISOLAMENTO PER CAVEDIO TECNICO spessore
cm 10 - tipo MI09**

Fornitura e posa in opera di parete in cartongesso dello spessore di cm 10

Comprese tutte le opere provvisorie e tutti gli apprestamenti per la sicurezza a qualsiasi quota dal piano di calpestio.

Doppia lastra di cartongesso esterna.

Le lastre avranno le seguenti caratteristiche:

Lastra esterna in cartongesso tipo Diamant Knauf o similare, durezza di Brinell 34,7 N/mm², LR 0,24 W/MK, densità 1020 kg/mc, in classe di reazione al fuoco A2-S1-D0. Spessore 12,5 mm.

Seconda lastra tipo GKB Knauf o similare spessore 12,5 mm, marcata CE (EN14190) in classe di reazione al fuoco A2-S1-D0.

L'isolamento avrà le seguenti caratteristiche:

Un pannello di cm 7,5 di lana minerale tipo Ekovetro M Knauf o similare, Euroclasse A1, conducibilità termica 0,035 W/MK densità 40 kg al mc

mq 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|-------|---|-------|---|-------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,285 | € | 30,60 | € | 8,72 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,01 | € | 50,25 | € | 0,50 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| C.01.16 | malta | kg | | € | 0,60 | € | - |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | 1 | € | 1,82 | € | 1,82 |
| | Isolamento come descritto un pannello da 7,5 cm | mq | 1 | € | 5,50 | € | 5,50 |
| | Doppia lastra esterne e doppia interna | mq | 1 | € | 13,35 | € | 13,35 |

| | | |
|-----------------|---|-------|
| Totale Parziale | € | 29,89 |
|-----------------|---|-------|

| | | |
|-----------------------|---|------|
| Spese generali 15,00% | € | 4,48 |
|-----------------------|---|------|

| | | |
|----------------------------|---|------|
| Utile dell'impresa 10,00 % | € | 3,44 |
|----------------------------|---|------|

| | | |
|-------------|---|-------|
| Totale Euro | € | 37,82 |
|-------------|---|-------|

| | | |
|---|---|-------|
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | € | 37,80 |
|---|---|-------|

Prezzo di applicazione**Euro a metroquadrato 37,80 (Euro trentasette/80)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI

OPERE E PROVVISIE NECESSARIE

**UNITA' DI
MISURA**

QUANT.

**PREZZO
ELEM.**

IMPORTO

Analisi N.P.113.f

**PARETI IN CARTONGESSO E ISOLAMENTO PER SALA LETTURA spessore cm 40
con intercapedine - tipo MI10**

Fornitura e posa in opera di parete in cartongesso dello spessore di cm 40 con intercapedine
Comprese tutte le opere provvisorie e tutti gli apprestamenti per la sicurezza a qualsiasi quota
dal piano di calpestio.

Doppia lastra di cartongesso esterna e doppia lastra interna.

Le lastre avranno le seguenti caratteristiche:

Lastra esterna in cartongesso tipo Diamant Knauf o similare, durezza di Brinell 34,7 N/mm²,
LR 0,24 W/MK, densità 1020 kg/mc, in classe di reazione al fuoco A2-S1-D0. Spessore 12,5
mm.

Seconda lastra tipo GKB Knauf o similare spessore 12,5 mm, marcata CE (EN14190) in classe
di reazione al fuoco A2-S1-D0.

L'isolamento avrà le seguenti caratteristiche:

Due pannelli di cm 4 ciascuno di lana minerale tipo Ekovetro M Knauf o similare, Euroclasse
A1, conducibilità termica 0,0035 W/Mk, densità 40 kg al mc.

mq 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|--|----|-------|---|-------|---|-------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,285 | € | 30,60 | € | 8,72 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,01 | € | 50,25 | € | 0,50 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| C.01.16 | malta | kg | | € | 0,60 | € | - |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | 1 | € | 1,82 | € | 1,82 |
| | Isolamento come descritto due pannelli da 4 cm | mq | 1 | € | 5,10 | € | 5,10 |
| | Doppia lastra esterna e doppia interna | mq | 1 | € | 13,70 | € | 13,70 |

Totale Parziale € 29,84

Spese generali 15,00% € 4,48

Utile dell'impresa 10,00 % € 3,43

Totale Euro € 37,75

Totale prezzo di applicazione arrotondato € 37,80

Prezzo di applicazione

Euro a metroquadrato 37,80 (Euro trentasette/80)

N. OGGETTO DELL'ANALISI**OPERE E PROVVISIE NECESSARIE****UNITA' DI
MISURA****QUANT.****PREZZO
ELEM.****IMPORTO****Analisi N.P.113.g****PARETI IN CARTONGESSO E ISOLAMENTO spessore cm 12,50 - tipo MI11**

Fornitura e posa in opera di parete in cartongesso dello spessore di cm 12,50

Comprese tutte le opere provvisorie e tutti gli apprestamenti per la sicurezza a qualsiasi quota dal piano di calpestio.

Doppia lastra di cartongesso esterna e doppia lastra interna.

Le lastre avranno le seguenti caratteristiche:

Doppia lastra INTERNA tipo GKB Knauf o similare spessore 12,5 mm, marcata CE (EN14190) in classe di reazione al fuoco A2-S1-D0.

Doppia lastra ESTERNA tipo GKB Knauf o similare spessore 12,5 mm, marcata CE (EN14190) in classe di reazione al fuoco A2-S1-D0.

L'isolamento avrà le seguenti caratteristiche:

Due pannelli di cm 4 ciascuno di lana minerale tipo Ekovetro M Knauf o similare, Euroclasse A1, conducibilità termica 0,0035 W/Mk, densità 40 kg al mc.

Compreso nel prezzo l'orditura metallica ed ogni accessorio.

mq 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|--|----|-------|---|-------|---|-------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,285 | € | 30,60 | € | 8,72 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,01 | € | 50,25 | € | 0,50 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| C.01.16 | malta | kg | | € | 0,60 | € | - |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | 1 | € | 1,82 | € | 1,82 |
| | Isolamento come descritto due pannelli da 4 cm | mq | 1 | € | 5,10 | € | 5,10 |
| | Doppia lastra esterna e doppia interna | mq | 1 | € | 13,70 | € | 13,70 |

| | | |
|-----------------------|---|-------|
| Totale Parziale | € | 29,84 |
| Spese generali 15,00% | € | 4,48 |

| | | |
|----------------------------|---|------|
| Utile dell'impresa 10,00 % | € | 3,43 |
|----------------------------|---|------|

| | | |
|-------------|---|-------|
| Totale Euro | € | 37,75 |
|-------------|---|-------|

| | | |
|---|---|-------|
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | € | 37,80 |
|---|---|-------|

Prezzo di applicazione**Euro a metroquadrato 37,80 (Euro trentasette/80)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI**OPERE E PROVVISISTE NECESSARIE****UNITA' DI
MISURA****QUANT.****PREZZO
ELEM.****IMPORTO****Analisi N.P.113.i****PARETI IN CARTONGESSO E ISOLAMENTO RESISTENTE AL FUOCO spessore
cm 12,50 - tipo MR01**

Fornitura e posa in opera di parete in carton gesso resistente al fuoco EI 60 dello spessore di cm 12,50.

Comprese tutte le opere provvisionali e tutti gli apprestamenti per la sicurezza a qualsiasi quota dal piano di calpestio.

Doppia lastra di carton gesso esterna e doppia lastra interna.

Le lastre avranno le seguenti caratteristiche:

Doppia lastra esterna in carton gesso tipo A-zero Knauf o similare, densità 780 kg/mc in classe di reazione al fuoco A1.

Doppia lastra interna in carton gesso tipo A-zero Knauf o similare, densità 780 kg/mc in classe di reazione al fuoco A1.

L'isolamento avrà le seguenti caratteristiche:

Un pannello isolante in lana minerale tipo Ekovetro M Knauf spessore 60 mm. Euroclasse A1.

mq 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|-------|---|-------|---|-------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,285 | € | 30,60 | € | 8,72 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,01 | € | 50,25 | € | 0,50 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| C.01.16 | malta | kg | | € | 0,60 | € | - |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | 1 | € | 1,82 | € | 1,82 |
| | Isolamento come descritto un pannello da 6 cm | mq | 1 | € | 8,00 | € | 8,00 |
| | Doppia lastra esterna e doppia interna | mq | 1 | € | 17,95 | € | 17,95 |

| | | |
|-----------------------|---|-------|
| Totale Parziale | € | 36,99 |
| Spese generali 15,00% | € | 5,55 |

| | | |
|----------------------------|---|------|
| Utile dell'impresa 10,00 % | € | 4,25 |
|----------------------------|---|------|

| | | |
|-------------|---|-------|
| Totale Euro | € | 46,80 |
|-------------|---|-------|

| | | |
|---|---|-------|
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | € | 46,80 |
|---|---|-------|

Prezzo di applicazione**Euro a metroquadrato 46,80 (Euro quarantasei/80)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI

| OPERE E PROVVISIE NECESSARIE | UNITA' DI MISURA | QUANT. | PREZZO ELEM. | IMPORTO | |
|--|--|--------|--------------|---------|-------|
| Analisi N.P.113.I | | | | | |
| PARETI IN CARTONGESSO E ISOLAMENTO RESISTENTE AL FUOCO spessore cm 22,50 - tipo MR02 | | | | | |
| PARETI IN CARTONGESSO E ISOLAMENTO RESISTENTE AL FUOCO spessore cm 22,50 - tipo MR02 | | | | | |
| Fornitura e posa in opera di parete in carton gesso resistente al fuoco EI 60 dello spessore di cm 22,50. | | | | | |
| Comprese tutte le opere provvisionali e tutti gli apprestamenti per la sicurezza a qualsiasi quota dal piano di calpestio. | | | | | |
| Doppia lastra di carton gesso esterna e doppia lastra interna.Doppia lastra anche al centro. | | | | | |
| Le lastre avranno le seguenti caratteristiche: | | | | | |
| Doppia lastra esterna in carton gesso tipo A-zero Knauf o similare, densità 780 kg/mc in classe di reazione al fuoco A1. | | | | | |
| Doppia lastra interna in carton gesso tipo A-zero Knauf o similare, densità 780 kg/mc in classe di reazione al fuoco A1. | | | | | |
| Doppia lastra al centro in carton gesso tipo A-zero Knauf o similare, densità 780 kg/mc in classe di reazione al fuoco A1. | | | | | |
| L'isolamento avrà le seguenti caratteristiche: | | | | | |
| Due pannelli isolanti in lana minerale tipo Ekovetro M Knauf spessore 60 mm. Euroclasse A1. | | | | | |
| Conducibilità termica 0,035 w/Mk. Densità 40 kg/mc. | | | | | |
| Compreso nel prezzo l'orditura metallica ed ogni accessorio. | | | | | |
| Compresa la rasatura finale atta a ricevere la tinteggiatura. | | | | | |
| Il tutto computato a metroquadrato per l'effettiva superficie rivestita. | | | | | |
| mq | 1,000 | | | | |
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,28 € | 30,60 € | 8,57 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | € | 28,39 € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | € | 25,50 € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,01 € | 50,25 € | 0,50 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | € | 41,96 € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | € | 54,00 € | - |
| D.03.04 | gru' | h | € | 43,53 € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | € | 20,29 € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | € | 8,42 € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | € | 9,29 € | - |
| C.01.16 | malta | kg | € | 0,60 € | - |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | 1 € | 1,82 € | 1,82 |
| | Isolamento come descritto due pannelli da 6 cm | mq | 1 € | 14,00 € | 14,00 |
| | Doppia lastra al centro | mq | 1 € | 7,00 € | 7,00 |
| | Doppia lastra esterna e doppia interna | mq | 1 € | 17,95 € | 17,95 |
| | Totale Parziale | | | € | 49,84 |
| | Spese generali 15,00% | | | € | 7,48 |
| | Utile dell'impresa 10,00 % | | | € | 5,73 |
| | Totale Euro | | | € | 63,05 |
| | Totale prezzo di applicazione arrotondato | | | € | 63,00 |

Prezzo di applicazione

Euro a metroquadrato 63,00 (Euro sessantatre/00)

N. OGGETTO DELL'ANALISI

OPERE E PROVVISIE NECESSARIE

**UNITA' DI
MISURA**

QUANT.

**PREZZO
ELEM.**

IMPORTO

Analisi N.P.113.m

**CONTROPARETE IN CARTONGESSO E ISOLAMENTO RESISTENTE AL FUOCO
spessore cm 13,00 - tipo MR03**

Fornitura e posa in opera di parete in carton gesso resistente al fuoco EI 60 dello spessore di cm 13,00.

Comprese tutte le opere provvisionali e tutti gli apprestamenti per la sicurezza a qualsiasi quota dal piano di calpestio.

Doppia lastra di carton gesso esterna.

Le lastre avranno le seguenti caratteristiche:

Doppia lastra esterna in carton gesso tipo A-zero Knauf o similare, densità 780 kg/mc in classe di reazione al fuoco A1.

L'isolamento avrà le seguenti caratteristiche:

Un pannello isolante in lana minerale tipo Knauf Ecosse Technology TP 138 spessore 100 mm. Euroclasse A1. Conducibilità termica 0,032 w/Mk. Densità 60 kg/mc.

Compreso nel prezzo l'orditura metallica ed ogni accessorio.

Compresa la rasatura finale atta a ricevere la tinteggiatura.

Il tutto computato a metroquadrato per l'effettiva superficie rivestita.

Compreso ogni onere per il trasporto, l'innalzamento e la perfetta posa in opera, compreso l'ancoraggio alla muratura portante, gli sfridi ed ogni accessorio.

mq 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|--|----|------|---|-------|---|-------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,28 | € | 30,60 | € | 8,57 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,01 | € | 50,25 | € | 0,50 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| C.01.16 | malta | kg | | € | 0,60 | € | - |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | 1 | € | 1,82 | € | 1,82 |
| | Isolamento come descritto un pannello da 10 cm | mq | 1 | € | 10,00 | € | 10,00 |
| | Doppia lastra esterna | mq | 1 | € | 9,00 | € | 9,00 |

| | | |
|-----------------------|---|-------|
| Totale Parziale | € | 29,89 |
| Spese generali 15,00% | € | 4,48 |

| | | |
|----------------------------|---|-------|
| Utile dell'impresa 10,00 % | € | 3,44 |
| Totale Euro | € | 37,81 |

| | | |
|---|---|-------|
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | € | 37,80 |
|---|---|-------|

Prezzo di applicazione

Euro a metroquadrato 37,80 (Euro trentasette/80)

N. OGGETTO DELL'ANALISI

OPERE E PROVVISTE NECESSARIE

**UNITA' DI
MISURA**

QUANT.

**PREZZO
ELEM.**

IMPORTO

Analisi N.P.113.n

PARETE IN CARTONGESSO E ISOLAMENTO RESISTENTE AL FUOCO spessore cm 12,50 - tipo MR04

PARETE IN CARTONGESSO E ISOLAMENTO RESISTENTE AL FUOCO spessore cm 12,50 - tipo MR04

Fornitura e posa in opera di parete in carton gesso resistente al fuoco EI 60 dello spessore di cm 12,50.

Comprese tutte le opere provvisoriale e tutti gli apprestamenti per la sicurezza a qualsiasi quota dal piano di calpestio.

Doppia lastra di carton gesso esterna.Doppia lastra di cartongesso interna.

Le lastre avranno le seguenti caratteristiche:

Doppia lastra ignifuga in cartongesso tipo GKF Knauf o similare, spessore 12,5 mm, densità 820 kg/mc, in classe di reazione al fuoco A2-S1-D0

Doppia lastra ignifuga in cartongesso tipo GKF Knauf o similare, spessore 12,5 mm, densità 820 kg/mc, in classe di reazione al fuoco A2-S1-D0

L'isolamento avrà le seguenti caratteristiche:

Un pannello isolante in lana minerale tipo Ecovetro M Knauf spessore 60 mm. Euroclasse A1.

Conducibilità termica 0,035 w/Mk. Densità 40 kg/mc.

Compreso nel prezzo l'orditura metallica ed ogni accessorio.

mq 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|------|---|-------|---|-------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,27 | € | 30,60 | € | 8,26 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,01 | € | 50,25 | € | 0,50 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| C.01.16 | malta | kg | | € | 0,60 | € | - |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | 1 | € | 1,82 | € | 1,82 |
| | Isolamento come descritto un pannello da 6 cm | mq | 1 | € | 5,00 | € | 5,00 |
| | Doppia lastra esterna e interna | mq | 1 | € | 15,70 | € | 15,70 |

| | | |
|-----------------------|---|-------|
| Totale Parziale | € | 31,28 |
| Spese generali 15,00% | € | 4,69 |

| | | |
|----------------------------|---|------|
| Utile dell'impresa 10,00 % | € | 3,60 |
|----------------------------|---|------|

| | | |
|-------------|---|-------|
| Totale Euro | € | 39,57 |
|-------------|---|-------|

| | | |
|---|---|-------|
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | € | 39,60 |
|---|---|-------|

Prezzo di applicazione

Euro a metroquadrato 39,60 (Euro trentanove/60)

N. OGGETTO DELL'ANALISI**OPERE E PROVVISIE NECESSARIE****UNITA' DI
MISURA****QUANT.****PREZZO
ELEM.****IMPORTO****Analisi N.P.114****PITTURA ESTERNA CON VELATURA E PROTETTIVO**

Il prezzo comprende e compensa la rimozione totale della vecchia pittura e della rasatura nonché delle muffe per riportare in luce la colorazione originale dell'intonaco.

Applicazione di pittura minerale traspirante ad effetto velato (applicazione a pennello ai fini di ottenere l'effetto di semitrasparenza) a base di silicato di potassio secondo normative DIN 18363 2.4.1. e EN 1062, opportunamente diluita con pigmenti inorganici resistenti agli agenti atmosferici e alla luce; previa stuccatura di parti abrase e di fessurazioni. Eventuale ulteriore applicazione di protettivo minerale a base di silicato di potassio. Tali operazioni interesseranno superfici su cui siano state eseguite in precedenza tutte le operazioni necessarie a garantire la stabilità del fondo.

mq 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|-----|---|-------|---|------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,1 | € | 30,60 | € | 3,06 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | | € | 50,25 | € | - |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| C.01.16 | malta | kg | | € | 0,60 | € | - |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | 1 | € | 1,82 | € | 1,82 |
| | pittura minerale con effetto velato | mq | 1 | € | 3,60 | € | 3,60 |
| | protettivo minerale | mq | 1 | € | 1,00 | € | 1,00 |

| | | |
|---|---|-------|
| Totale Parziale | € | 9,48 |
| Spese generali 15,00% | € | 1,42 |
| Utile dell'impresa 10,00 % | € | 1,09 |
| Totale Euro | € | 11,99 |
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | € | 12,00 |

Prezzo di applicazione**Euro a metroquadrato 12,00 (Euro dodici/00)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI

OPERE E PROVVISIE NECESSARIE

UNITA' DI
MISURA

QUANT.

PREZZO
ELEM.

IMPORTO

Analisi N.P.115

SERRAMENTO METALLICO OBLO' PORTICATO NORD

SERRAMENTO METALLICO OBLO' PORTICATO NORD

Fornitura e posa in opera di serramento metallico con taglio termico a forma di oblo' come da disegni esecutivi (vedi particolare S08), con maniglia in acciaio inox satinato, apertura a bilico verticale, compreso vetro con vetrocamera 3+3 + 12 argon +ac 4/4 b.e (lastra interna di sicurezza con PVB antisfondamento), trasmittanza termica 1.3 w/mq k, trasmittanza luminosa 77%. Compreso ogni accessorio.

cadauno 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|---------|---|---|--------|---|--------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 2 | € | 30,60 | € | 61,20 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | 1 | € | 28,39 | € | 28,39 |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | | € | 50,25 | € | - |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| C.01.16 | malta | kg | | € | 0,60 | € | - |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | 1 | € | 1,82 | € | 1,82 |
| | vetro come descritto | cadauno | 1 | € | 60,00 | € | 60,00 |
| | serramento come descritto | cadauno | 1 | € | 180,00 | € | 180,00 |

| | | |
|---|---|--------|
| Totale Parziale | € | 331,41 |
| Spese generali 15,00% | € | 49,71 |
| Utile dell'impresa 10,00 % | € | 38,11 |
| Totale Euro | € | 419,23 |
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | € | 420,00 |

Prezzo di applicazione

Euro cadauno 420,00 (Euro quattrocentoventi/00)

N. OGGETTO DELL'ANALISI**OPERE E PROVVISIE NECESSARIE****UNITA' DI
MISURA****QUANT.****PREZZO
ELEM.****IMPORTO****Analisi N.P.116****SERRAMENTI METALLICI SCALONE PRINCIPALE****SERRAMENTI METALLICI SCALONE PRINCIPALE**

Fornitura e posa in opera di serramenti esterni metallici con taglio termico per scalone principale come da disegni esecutivi (vedi particolare S14A - S14B - S14C), con maniglia in acciaio inox satinato, apertura a bilici orizzontali, escluso il vetro pagato con relativo prezzo di elenco. Compreso ogni accessorio.

mq 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|---|---|--------|---|--------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 2 | € | 30,60 | € | 61,20 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | | € | 50,25 | € | - |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| C.01.16 | malta | kg | | € | 0,60 | € | - |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | 1 | € | 1,82 | € | 1,82 |
| | serramento come descritto | mq | 1 | € | 175,00 | € | 175,00 |

Totale Parziale

€ 238,02

Spese generali 15,00%

€ 35,70

Utile dell'impresa 10,00 %

€ 27,37

Totale Euro

€ 301,10

Totale prezzo di applicazione arrotondato

€ 300,00

Prezzo di applicazione**Euro a metroquadrato 300,00 (Euro trecento/00)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI**OPERE E PROVVISIE NECESSARIE****UNITA' DI
MISURA****QUANT.****PREZZO
ELEM.****IMPORTO****Analisi N.P.117****VETRATA FISSA PENSILINA****VETRATA FISSA PENSILINA**

Fornitura e posa in opera di vetrata fissa per pensilina come da disegni esecutivi (vedi particolare S16), con bloccavetro in acciaio inox satinato AISI 316 tipo F11 tipo Faraone. Con vetrata antisfondamento 8+8 mm. Compreso ogni accessorio.

mq 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|---|---|-------|---|-------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 2 | € | 30,60 | € | 61,20 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | | € | 50,25 | € | - |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| C.01.16 | malta | kg | | € | 0,60 | € | - |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | 1 | € | 1,82 | € | 1,82 |
| | vetro come descritto | mq | 1 | € | 60,00 | € | 60,00 |
| | serramento come descritto (bloccavetro, accessori, ancoraggi) | mq | 1 | € | 43,00 | € | 43,00 |

Totale Parziale

€ 166,02

Spese generali 15,00%

€ 24,90

Utile dell'impresa 10,00 %

€ 19,09

Totale Euro

€ 210,02

Totale prezzo di applicazione arrotondato

€ 210,00

Prezzo di applicazione**Euro a metroquadrato 210,00 (Euro duecentodieci/00)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI**OPERE E PROVVISIE NECESSARIE****UNITA' DI
MISURA****QUANT.****PREZZO
ELEM.****IMPORTO****Analisi N.P.118****VETRATA APRIBILE PENSILINA****VETRATA APRIBILE PENSILINA**

Fornitura e posa in opera di vetrata apribile a doppio battente per pensilina come da disegni esecutivi (vedi particolare S17), con cerniere in acciaio inox satinato AISI 316 tipo F11 tipo Faraone, maniglione in acciaio inox satinato AISI 316 tipo F11 tipo Faraone .Con vetrata antisfondamento 8+8 mm.Compreso ogni accessorio.Compreso chiudiporta a pavimento con placca di copertura in acciaio inox satinato.

mq 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|---|---|-------|---|-------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 2 | € | 30,60 | € | 61,20 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | | € | 50,25 | € | - |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| C.01.16 | malta | kg | | € | 0,60 | € | - |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | 1 | € | 1,82 | € | 1,82 |
| | vetro come descritto | mq | 1 | € | 60,00 | € | 60,00 |
| | serramento come descritto (cerniere, chiudiporta, maniglione) | mq | 1 | € | 67,00 | € | 67,00 |

Totale Parziale

€ 190,02

Spese generali 15,00%

€ 28,50

Utile dell'impresa 10,00 %

€ 21,85

Totale Euro

€ 240,38

Totale prezzo di applicazione arrotondato

€ 240,00

Prezzo di applicazione**Euro a metroquadrato 240,00 (Euro duecentoquaranta/00)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI**OPERE E PROVVISIE NECESSARIE****UNITA' DI
MISURA****QUANT.****PREZZO
ELEM.****IMPORTO****Analisi N.P.117****PANCA IN LEGNO SU PORTE TAMPONATE****PANCA IN LEGNO SU PORTE TAMPONATE**

Fornitura e posa in opera di panca in legno spessore cm 5 da porsi in opera in corrispondenza delle porte tamponate lato corridoio. Comprese staffe di ancoraggio in acciaio zincato, bulloneria, ferramenta, ancoraggi alla muratura. Compreso ogni onere accessorio.

cadauno 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|---------|-----|---|-------|---|-------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,5 | € | 30,60 | € | 15,30 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | | € | 50,25 | € | - |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| C.01.16 | malta | kg | | € | 0,60 | € | - |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | | € | 1,82 | € | - |
| | staffe e ancoraggi come descritto | cadauno | 1 | € | 12,20 | € | 12,20 |
| | panca in legno come descritto | cadauno | 1 | € | 55,50 | € | 55,50 |

| | | |
|-----------------------|---|-------|
| Totale Parziale | € | 83,00 |
| Spese generali 15,00% | € | 12,45 |

| | | |
|----------------------------|---|------|
| Utile dell'impresa 10,00 % | € | 9,55 |
|----------------------------|---|------|

| | | |
|-------------|---|--------|
| Totale Euro | € | 105,00 |
|-------------|---|--------|

| | | |
|---|---|--------|
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | € | 105,00 |
|---|---|--------|

Prezzo di applicazione**Euro cadauno 105,00 (Euro centocinque/00)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI**OPERE E PROVVISIE NECESSARIE****UNITA' DI
MISURA****QUANT.****PREZZO
ELEM.****IMPORTO****Analisi N.P.120.a****SOVRAPPREZZO PER BOTOLA A SOFFITTO****SOVRAPPREZZO PER BOTOLA A SOFFITTO**

Sovrapprezzo ai controsoffitti in cartongesso per esecuzione di botola accessibile a soffitto con dimensioni come da disegni esecutivi. Compreso telaio metallico, ferramenta ed ogni accessorio.

cadauno 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|---------|-------|---|-------|---|-------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,8 | € | 30,60 | € | 24,48 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,001 | € | 50,25 | € | 0,05 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| C.01.16 | malta | kg | | € | 0,60 | € | - |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | | € | 1,82 | € | - |
| | ferramenta, cerniere, telaio, accessori | cadauno | 1 | € | 30,60 | € | 30,60 |
| | botola in cartongesso | cadauno | 1 | € | 48,00 | € | 48,00 |

| | | |
|-----------------|---|--------|
| Totale Parziale | € | 103,13 |
|-----------------|---|--------|

| | | |
|-----------------------|---|-------|
| Spese generali 15,00% | € | 15,47 |
|-----------------------|---|-------|

| | | |
|----------------------------|---|-------|
| Utile dell'impresa 10,00 % | € | 11,86 |
|----------------------------|---|-------|

| | | |
|-------------|---|--------|
| Totale Euro | € | 130,46 |
|-------------|---|--------|

| | | |
|---|---|---------------|
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | € | 130,50 |
|---|---|---------------|

Prezzo di applicazione**Euro cadauno 130,50 (Euro centotrenta/50)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI**OPERE E PROVVISIE NECESSARIE****UNITA' DI
MISURA****QUANT.****PREZZO
ELEM.****IMPORTO****Analisi N.P.120.b****SOVRAPPREZZO PER BOTOLA A PARETE****SOVRAPPREZZO PER BOTOLA A PARETE**

Sovrapprezzo alle pareti in cartongesso per esecuzione di botola accessibile a parete, in corrispondenza dei setti in c.. con dimensioni come da disegni esecutivi. Compreso telaio metallico, ferramenta ed ogni accessorio.

cadauno 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|---------|-------|---|-------|---|-------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 1 | € | 30,60 | € | 30,60 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,001 | € | 50,25 | € | 0,05 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| C.01.16 | malta | kg | | € | 0,60 | € | - |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | | € | 1,82 | € | - |
| | ferramenta, cerniere, telaio, accessori | cadauno | 1 | € | 41,00 | € | 41,00 |
| | botola in cartongesso | cadauno | 1 | € | 57,00 | € | 57,00 |

| | | |
|-----------------|---|--------|
| Totale Parziale | € | 128,65 |
|-----------------|---|--------|

| | | |
|-----------------------|---|-------|
| Spese generali 15,00% | € | 19,30 |
|-----------------------|---|-------|

| | | |
|----------------------------|---|-------|
| Utile dell'impresa 10,00 % | € | 14,79 |
|----------------------------|---|-------|

| | | |
|-------------|---|--------|
| Totale Euro | € | 162,74 |
|-------------|---|--------|

| | | |
|---|---|---------------|
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | € | 162,00 |
|---|---|---------------|

Prezzo di applicazione**Euro cadauno 162,00 (Euro centosessantadue/00)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI

OPERE E PROVVISIE NECESSARIE

UNITA' DI
MISURA

QUANT.

PREZZO
ELEM.

IMPORTO

Analisi N.P.121

FORNITURA E POSA IN OPERA DI SPECCHI/PLEXIGLASS

FORNITURA E POSA IN OPERA DI SPECCHI/PLEXIGLASS

Fornitura e posa in opera di specchi/plexiglass delle dimensioni di m 2,60 x 1,80 cadauno.

| | | | | | | | |
|---|---|---------|-------|---|-------|---|---------------|
| cadauno | 1,000 | | | | | | |
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 1 | € | 30,60 | € | 30,60 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,001 | € | 50,25 | € | 0,05 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| C.01.16 | malta | kg | | € | 0,60 | € | - |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | | € | 1,82 | € | - |
| | Specchi come descritti | cadauno | 1 | € | 46,00 | € | 46,00 |
| | sistemi di aggancio/ancoraggio | cadauno | 1 | € | 18,00 | € | 18,00 |
| | | | | | | | <hr/> |
| Totale Parziale | | | | | | | € 94,65 |
| Spese generali 15,00% | | | | | | | € 14,20 |
| Utile dell'impresa 10,00 % | | | | | | | <hr/> € 10,88 |
| Totale Euro | | | | | | | € 119,73 |
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | | | | | | | € 120,00 |

Prezzo di applicazione

Euro cadauno 120,00 (Euro centoventi/00)

N. OGGETTO DELL'ANALISI

OPERE E PROVVISIE NECESSARIE

UNITA' DI
MISURA

QUANT.

PREZZO
ELEM.

IMPORTO

Analisi N.P.122

FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE PARAINSETTO

FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE PARAINSETTO

Fornitura e posa in opera di rete parainsetto da posizionarsi nelle cucine e nei locali tecnici. In materiale plastico. Compresa la corretta applicazione e fissaggio. Compreso ogni onere accessorio

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|-------|---|-------|---|--------|
| a corpo | 1,000 | | | | | | |
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 2,5 | € | 30,60 | € | 76,50 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,001 | € | 50,25 | € | 0,05 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| C.01.16 | malta | kg | | € | 0,60 | € | - |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | | € | 1,82 | € | - |
| | rete parainsetto | mq | 50 | € | 11,10 | € | 555,00 |
| | | | | | | € | - |
| | | | | | | | |
| | Totale Parziale | | | | | € | 631,55 |
| | Spese generali 15,00% | | | | | € | 94,73 |
| | | | | | | | |
| | Utile dell'impresa 10,00 % | | | | | € | 72,63 |
| | | | | | | | |
| | Totale Euro | | | | | € | 798,91 |
| | | | | | | | |
| | Totale prezzo di applicazione arrotondato | | | | | € | 800,00 |

Prezzo di applicazione

Euro a corpo 800,00 (Euro ottocento/00)

N. OGGETTO DELL'ANALISI**OPERE E PROVVISIE NECESSARIE****UNITA' DI
MISURA****QUANT.****PREZZO
ELEM.****IMPORTO****Analisi N.P.123****PIANI DI APPOGGIO LAVABI - arredi**

IANI DI APPOGGIO LAVABI - arredi

Fornitura e posa in opera di piani di appoggio dei lavabi, eseguiti in muratura e rivestiti in piastrelle ceramiche. Esclusa la fornitura e posa dei lavabi.

Muratura in mattoni forati cm 8 completa di intonaco.

Piastrelle ceramiche monocottura di prima scelta, pressate a secco, smaltate, comunemente, conformi alle norme UNI EN, di forma quadrata o rettangolare, nel colore e nell'aspetto a scelta della D.L., posate a giunto unito mediante spalmatura con spatola dentata di collante a base cementizia additivato con lattice resinoso della dimensione 10 x 10 cm.

cadauno 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|------|---|-------|---|-------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 1 | € | 30,60 | € | 30,60 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,01 | € | 50,25 | € | 0,50 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| C.01.16 | malta | kg | | € | 0,60 | € | - |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | | € | 1,82 | € | - |
| | muratura | mq | 2,5 | € | 30,00 | € | 75,00 |
| | collante | mq | 2,5 | € | 8,00 | € | 20,00 |
| | piastrelle ceramiche | mq | 2,5 | € | 28,50 | € | 71,25 |

Totale Parziale

€ 197,35

Spese generali 15,00%

€ 29,60

Utile dell'impresa 10,00 %

€ 22,70

Totale Euro

€ 249,65

Totale prezzo di applicazione arrotondato

€ 250,00

Prezzo di applicazione**Euro cadauno 250,00 (Euro duecentocinquanta/00)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI**OPERE E PROVVISIE NECESSARIE****UNITA' DI
MISURA****QUANT.****PREZZO
ELEM.****IMPORTO****Analisi N.P.124****RIMOZIONE TUBAZIONE IN AMIANTO ESISTENTI****RIMOZIONE TUBAZIONE IN AMIANTO ESISTENTI**

Rimozione di tubazioni nei bagni esistenti in amianto o cemento/amianto e relativo smaltimento, compresa rimozione a mano da parte di ditta specializzata, secondo le norme di sicurezza vigenti, comprese le necessarie precauzioni, i dpi previsti, l'unità di decontaminazione ed ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

Comprese notifica, redazione del Piano di Lavoro conforme al D.Lgs.81/08 e alle procedure di cui al D.M. 06/09/14 e tutte le pratiche amministrative necessarie: redazione, consegna e ritiro presso uffici ASP competenti.

Manodopera operai bonificatori con attestato di formazione, DPI conformi alle normative vigenti, materiali di consumo, compresi il carico del materiale di risulta sul mezzo diretto all'impianto di smaltimento, con relativo onere di smaltimento.

a corpo 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|-------|------|---|----------|---|----------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 32 | € | 30,60 | € | 979,20 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,01 | € | 50,25 | € | 0,50 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| C.01.16 | malta | kg | | € | 0,60 | € | - |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | | € | 1,82 | € | - |
| | unità di decontaminazione | corpo | 1 | € | 1.200,00 | € | 1.200,00 |
| | redazione piano di lavoro | corpo | 1 | € | 600,00 | € | 600,00 |
| | smaltimento, trasporti ed oneri | corpo | 1 | € | 2.120,00 | € | 2.120,00 |

| | | |
|-----------------|---|----------|
| Totale Parziale | € | 4.899,70 |
|-----------------|---|----------|

| | | |
|-----------------------|---|--------|
| Spese generali 15,00% | € | 734,96 |
|-----------------------|---|--------|

| | | |
|----------------------------|---|--------|
| Utile dell'impresa 10,00 % | € | 563,47 |
|----------------------------|---|--------|

| | | |
|-------------|---|----------|
| Totale Euro | € | 6.198,12 |
|-------------|---|----------|

| | | |
|---|---|-----------------|
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | € | 6.200,00 |
|---|---|-----------------|

Prezzo di applicazione**Euro corpo 6'200,00 (Euro seimiladuecento/00)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI**OPERE E PROVVISIE NECESSARIE****UNITA' DI
MISURA****QUANT.****PREZZO
ELEM.****IMPORTO****Analisi N.P.125.a****INCASTELLATURA METALLICA VANO ASCENSORE NORD****INCASTELLATURA METALLICA VANO ASCENSORE NORD**

Incastellatura metallica per il vano ascensore nord comprendente:

- manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN, forniti e posti in opera in conformita' alle norme CNR M/11. Sono compresi: le piastre di attacco e di irrigidimento; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono compresi i trattamenti protettivi e le verniciature;

- tamponamenti e finiture in corrispondenza delle tre porte di accesso ai piani, inquadramenti delle 3 porte, tettoiette per le 3 porte, tamponamento fossa, diagonali in lamiera verniciata RAL, tamponamento superiore.

E' fatto obbligo all'appaltatore la verifica e le eventuali modifiche dei calcoli statici e dei disegni esecutivi dell'incastellatura metallica. Gli stessi calcoli e modifiche dovranno essere approvati preventivamente dal Direttore dei Lavori prima dell'esecuzione.

a corpo 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|------|---|-------|---|----------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 30 | € | 30,60 | € | 918,00 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,01 | € | 50,25 | € | 0,50 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| C.01.16 | malta | kg | | € | 0,60 | € | - |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | | € | 1,82 | € | - |
| | Travi e pilastri in acciaio | kg | 2200 | € | 2,00 | € | 4.400,00 |
| | tamponamenti, finiture, diagonli | kg | 1058 | € | 1,70 | € | 1.798,60 |
| | | | | | | € | - |
| | Totale Parziale | | | | | € | 7.117,10 |
| | Spese generali 15,00% | | | | | € | 1.067,57 |
| | Utile dell'impresa 10,00 % | | | | | € | 818,47 |
| | Totale Euro | | | | | € | 9.003,13 |
| | Totale prezzo di applicazione arrotondato | | | | | € | 9.000,00 |

Prezzo di applicazione**Euro corpo 9'000,00 (Euro novemila/00)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI

OPERE E PROVVISIE NECESSARIE

**UNITA' DI
MISURA**

QUANT.

**PREZZO
ELEM.**

IMPORTO

Analisi N.P.125.b

INCASTELLATURA METALLICA VANO ASCENSORE EST

INCASTELLATURA METALLICA VANO ASCENSORE EST

Incastellatura metallica per il vano ascensore est comprendente:

- manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN, forniti e posti in opera in conformita' alle norme CNR M/11. Sono compresi: le piastre di attacco e di irrigidimento; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono compresi i trattamenti protettivi e le verniciature;

- tamponamenti e finiture in corrispondenza delle tre porte di accesso ai piani, inquadramenti delle 3 porte, tettoiette per le 3 porte, tamponamento fossa, diagonali in lamiera verniciata RAL, tamponamento superiore.

E' fatto obbligo all'appaltatore la verifica e le eventuali modifiche dei calcoli statici e dei disegni esecutivi dell'incastellatura metallica. Gli stessi calcoli e modifiche dovranno essere approvati preventivamente dal Direttore dei Lavori prima dell'esecuzione.

a corpo 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|------|---|-------|---|----------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 30 | € | 30,60 | € | 918,00 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,01 | € | 50,25 | € | 0,50 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| C.01.16 | malta | kg | | € | 0,60 | € | - |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | | € | 1,82 | € | - |
| | Travi e pilastri in acciaio | kg | 1760 | € | 2,00 | € | 3.520,00 |
| | tamponamenti, finiture, diagonli | kg | 650 | € | 1,70 | € | 1.105,00 |
| | | | | | | € | - |

| | | |
|-----------------------|---|----------|
| Totale Parziale | € | 5.543,50 |
| Spese generali 15,00% | € | 831,53 |

| | | |
|----------------------------|---|--------|
| Utile dell'impresa 10,00 % | € | 637,50 |
|----------------------------|---|--------|

| | | |
|-------------|---|----------|
| Totale Euro | € | 7.012,53 |
|-------------|---|----------|

| | | |
|---|---|----------|
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | € | 7.000,00 |
|---|---|----------|

Prezzo di applicazione

Euro corpo 7'000,00 (Euro novemila/00)

N. OGGETTO DELL'ANALISI**OPERE E PROVVISIE NECESSARIE****UNITA' DI
MISURA****QUANT.****PREZZO
ELEM.****IMPORTO****Analisi N.P.126****REALIZZAZIONE BASAMENTO CAMINI REI 120****REALIZZAZIONE BASAMENTO CAMINI REI 120**

Compenso a corpo per realizzazione di basamento camini REI 120 in cemento armato con calcestruzzo avente resistenza caratteristica R'ck 35 Mpa e ferro d'armatura B450 C, compreso l'onere delle casseforme, la vibratura del getto, l'esecuzione di un copriferro minimo di 5 cm. Intonacati e tinteggiati.

a corpo 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|-------|---|--------|---|--------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 10,5 | € | 30,60 | € | 321,30 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,01 | € | 50,25 | € | 0,50 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| C.01.16 | malta | kg | | € | 0,60 | € | - |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | | € | 1,82 | € | - |
| C.02.05.b | calcestruzzo | mc | 3 | € | 92,77 | € | 278,31 |
| B.05.01.b | casseri | mc | 0,35 | € | 274,00 | € | 95,90 |
| B.08.01.b | ferro d'armatura | kg | 245,6 | € | 0,75 | € | 184,20 |
| | intonaco | mq | 5 | € | 7,10 | € | 35,50 |
| | tinta | mq | 5 | € | 3,50 | € | 17,50 |
| | | | | | | € | - |

Totale Parziale

€ 933,21

Spese generali 15,00%

€ 139,98

Utile dell'impresa 10,00 %

€ 107,32

Totale Euro

€ 1.180,51

Totale prezzo di applicazione arrotondato

€ 1.180,51

Prezzo di applicazione**Euro corpo 1'180,51 (Euro millecentottanta/51)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI**OPERE E PROVVISIE NECESSARIE****UNITA' DI
MISURA****QUANT.****PREZZO
ELEM.****IMPORTO****Analisi N.P.127****PARETI DIVISORIE BAGNI MATERNA - arredi**

PARETI DIVISORIE BAGNI MATERNA - arredi

Fornitura e posa in opera di pareti divisorie in laminato per i bagni della scuola materna. In laminato stratificato con altezze e dimensioni riportate nei disegni esecutivi. Resistente all'acqua, alla ruggine, agli acidi, agli urti, totalmente sanificabile ed igienizzabile. Certificato nella CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO 1. Con profili in alluminio anodizzato 15 micron e barre stabilizzatrici e morsetti in Acciaio Inox. Compresa le porte sempre in laminato, comprese cerniere in acciaio inox e le maniglie. Compresi i piedini per l'appoggio a terra regolabili per l'eventuale inclinazione del pavimento.

mq 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|------|---|--------|---|--------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 3,5 | € | 30,60 | € | 107,10 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,01 | € | 50,25 | € | 0,50 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| C.01.16 | malta | kg | | € | 0,60 | € | - |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | | € | 1,82 | € | - |
| | Pareti divisorie come descritte | mq | 1 | € | 598,00 | € | 598,00 |
| | | | | | | € | - |

| | | |
|-----------------------|---|--------|
| Totale Parziale | € | 705,60 |
| Spese generali 15,00% | € | 105,84 |

| | | |
|----------------------------|---|-------|
| Utile dell'impresa 10,00 % | € | 81,14 |
|----------------------------|---|-------|

| | | |
|-------------|---|--------|
| Totale Euro | € | 892,59 |
|-------------|---|--------|

| | | |
|---|---|--------|
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | € | 892,00 |
|---|---|--------|

Prezzo di applicazione**Euro a metroquadrato 892,00 (Euro ottocentonovantadue/00)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI

OPERE E PROVVISIE NECESSARIE

**UNITA' DI
MISURA**

QUANT.

**PREZZO
ELEM.**

IMPORTO

Analisi N.P.128

BOX DOCCIA/WC IN LAMINATO STRATIFICATO HPL MM 14 - arredi

BOX DOCCIA/WC IN LAMINATO STRATIFICATO HPL MM 14 - arredi

Fornitura e posa in opera di sistema a pannelli di laminato stratificato a spessore da 14mm. Completamente inalterabile dall'acqua, dalla ruggine, dagli acidi, indeformabile (in presenza di umidità), resistente agli urti, totalmente sanificabile ed igienizzabile. Certificazione nella CLASSE di REAZIONE AL FUOCO 1 (uno). I pannelli vengono uniti, sia per la giunzione a 90° con il muro, sia per quella a 90° e 180° tra loro tra loro, attraverso speciali profili in alluminio anodizzato 15 micron, il collegamento superiore avviene attraverso una barra stabilizzatrice e morsetti realizzata in ACCIAIO INOX o una barra stabilizzatrice realizzata in ALLUMINIO ANODIZZATO grigio 15 micron.

Le porte sempre in laminato da 14 mm hanno la finitura lato battuta in profilo di PVC coestruso, con un lato rigido che funge da ferma-porta ed un lato morbido con funzione antirumore. Sul lato cerniere viene installato un profilo morbido antischiacciamento dita. Le cerniere autochiudenti sono in nylon con perno in lega antiruggine permettendo la chiusura

mq 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|------|---|--------|---|--------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 2,5 | € | 30,60 | € | 76,50 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,01 | € | 50,25 | € | 0,50 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| C.01.16 | malta | kg | | € | 0,60 | € | - |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | | € | 1,82 | € | - |
| | Box doccia come descritti | mq | 1 | € | 283,00 | € | 283,00 |
| | | | | | | € | - |

| | | |
|-----------------------|---|--------|
| Totale Parziale | € | 360,00 |
| Spese generali 15,00% | € | 54,00 |

| | | |
|----------------------------|---|-------|
| Utile dell'impresa 10,00 % | € | 41,40 |
|----------------------------|---|-------|

| | | |
|-------------|---|--------|
| Totale Euro | € | 455,40 |
|-------------|---|--------|

| | | |
|---|---|--------|
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | € | 455,00 |
|---|---|--------|

Prezzo di applicazione

Euro a metroquadrato 455,00 (Euro quattrocentocinquantacinque/00)

N. OGGETTO DELL'ANALISI

OPERE E PROVVISIE NECESSARIE

**UNITA' DI
MISURA**

QUANT.

**PREZZO
ELEM.**

IMPORTO

Analisi N.P.129

FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANIGLIE IN ACCIAIO INOX PER PORTE AULE

FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANIGLIE IN ACCIAIO INOX PER PORTE AULE

Fornitura e posa in opera di coppia di maniglie in acciaio inox AISI 316L per porte aule.

Il sistema di apertura a maniglia deve essere conforme alla UNI 179 come indicato nel D.M.03/11/2004.

Maniglia con rosetta a scomparsa con molla di ritorno.Impugnatura maniglia lunghezza 150 mm; altezza: 30 mm

Quadro in acciaio zincato 8 mm.

Grano di fissaggio in acciaio AISI 316L con impronta TORX.

Sistema di fissaggio quadro-grano ad interferenza con elevata tenuta meccanica.

Finitura satinata.

Compresa posa in opera ed ogni accessorio.

coppia 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|--------|------|---|--------|---|--------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,25 | € | 30,60 | € | 7,65 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,01 | € | 50,25 | € | 0,50 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| C.01.16 | malta | kg | | € | 0,60 | € | - |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | | € | 1,82 | € | - |
| | coppia di maniglie come descritta | coppia | 1 | € | 113,70 | € | 113,70 |
| | | | | | | € | - |

| | | |
|-----------------------|---|--------|
| Totale Parziale | € | 121,85 |
| Spese generali 15,00% | € | 18,28 |

| | | |
|----------------------------|---|-------|
| Utile dell'impresa 10,00 % | € | 14,01 |
|----------------------------|---|-------|

| | | |
|-------------|---|--------|
| Totale Euro | € | 154,14 |
|-------------|---|--------|

| | | |
|---|---|---------------|
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | € | 154,00 |
|---|---|---------------|

Prezzo di applicazione

Euro a coppia 154,00 (Euro centocinquantaquattro/00)

N. OGGETTO DELL'ANALISI

OPERE E PROVVISIE NECESSARIE

UNITA' DI
MISURA

QUANT.

PREZZO
ELEM.

IMPORTO

Analisi N.P.130

FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANIGLIE IN ACCIAIO INOX PER PORTE

FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANIGLIE IN ACCIAIO INOX PER PORTE

Coppia placche rettangolari e maniglie in acciaio inox AISI 316L

Foro placca Yale.

Impugnatura maniglia rettangolare - piatta lunghezza 130 mm, altezza 30 mm.

Dimensioni placca 145 mm x 130 mm.

Quadro in acciaio zincato 8 mm.

Grano di fissaggio in acciaio AISI 316L con impronta TORX.

Sistema di fissaggio quadro-grano ad interferenza.

Finitura standard satinata.

Compresa la posa in opera ed ogni accessorio

| | | | | | | | |
|---|---|--------|------|---|--------|---|--------|
| coppia | 1,000 | | | | | | |
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,25 | € | 30,60 | € | 7,65 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,01 | € | 50,25 | € | 0,50 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| C.01.16 | malta | kg | | € | 0,60 | € | - |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | | € | 1,82 | € | - |
| | coppia di maniglie come descritta | coppia | 1 | € | 117,50 | € | 117,50 |
| | | | | | | € | - |
| Totale Parziale | | | | | | € | 125,65 |
| Spese generali 15,00% | | | | | | € | 18,85 |
| Utile dell'impresa 10,00 % | | | | | | € | 14,45 |
| Totale Euro | | | | | | € | 158,95 |
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | | | | | | € | 159,00 |

Prezzo di applicazione

Euro a coppia 159,00 (Euro centocinquantanove/00)

N. OGGETTO DELL'ANALISI**OPERE E PROVVISIE NECESSARIE****UNITA' DI
MISURA****QUANT.****PREZZO
ELEM.****IMPORTO****Analisi N.P.131****EVACUAZIONE FUMI CANNA SHUNT****EVACUAZIONE FUMI CANNA SHUNT**

Realizzazione di evacuazione fumi mediante fornitura e posa in opera di canna shunt. Il prezzo comprende e compensa realizzazione di fori in copertura e interrato. Compresa fornitura e posa in opera di griglie metalliche.

a corpo 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|-------|------|---|--------|---|--------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 16 | € | 30,60 | € | 489,60 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,01 | € | 50,25 | € | 0,50 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| C.01.16 | malta | kg | | € | 0,60 | € | - |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | | € | 1,82 | € | - |
| | canna shunt | corpo | 1 | € | 918,00 | € | 918,00 |
| | griglie metalliche | cad | 2 | € | 87,00 | € | 174,00 |

| | | |
|-----------------------|---|----------|
| Totale Parziale | € | 1.582,10 |
| Spese generali 15,00% | € | 237,32 |

| | | |
|----------------------------|---|--------|
| Utile dell'impresa 10,00 % | € | 181,94 |
|----------------------------|---|--------|

| | | |
|-------------|---|----------|
| Totale Euro | € | 2.001,36 |
|-------------|---|----------|

| | | |
|---|---|-----------------|
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | € | 2.000,00 |
|---|---|-----------------|

Prezzo di applicazione**Euro a corpo 2'000,00 (Euro duemila/00)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI**OPERE E PROVVISIE NECESSARIE****UNITA' DI
MISURA****QUANT.****PREZZO
ELEM.****IMPORTO****Analisi N.P.132****FORNITURA E POSA IN OPERA DI COPRITERMOSIFONI - arredi**

FORNITURA E POSA IN OPERA DI COPRITERMOSIFONI - arredi

Fornitura e posa in opera di copritermosifone sotto infisso, in corridoio. Elemento incassato con top in legno multistrato di abete, con taglio frontale a 45°, fissato con cerniere a sottostruttura metallica. Pannello di chiusura frontale in legno multistrato di abete, con forature a disegno. Lamierino inferiore di ancoraggio compreso.

a numero 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|------|---|--------|---|--------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 1,5 | € | 30,60 | € | 45,90 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,01 | € | 50,25 | € | 0,50 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| C.01.16 | malta | kg | | € | 0,60 | € | - |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | | € | 1,82 | € | - |
| | copritermosifoni | n° | 1 | € | 340,00 | € | 340,00 |
| | | | | | | € | - |

| | | |
|-----------------------|---|--------|
| Totale Parziale | € | 386,40 |
| Spese generali 15,00% | € | 57,96 |

| | | |
|----------------------------|---|-------|
| Utile dell'impresa 10,00 % | € | 44,44 |
|----------------------------|---|-------|

| | | |
|-------------|---|--------|
| Totale Euro | € | 488,80 |
|-------------|---|--------|

| | | |
|---|---|--------|
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | € | 489,00 |
|---|---|--------|

Prezzo di applicazione**Euro a numero 489,00 (Euro quattrocentoottantanove/00)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI

OPERE E PROVVISIE NECESSARIE

UNITA' DI
MISURA

QUANT.

PREZZO
ELEM.

IMPORTO

Analisi N.P.133

FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMBOTTE DI LEGNO LAMELLARE - arredi

FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMBOTTE DI LEGNO LAMELLARE - arredi

Fornitura e posa in opera di imbotte in legno lamellare di abete con colore e finitura come lato esterno della porta. L'imbotte interno della porta è caratterizzato da un rivestimento lineare interno e una cornice esterna che sorge 25 cm di lato destro e sinistro e 165 cm lato superiore.

a numero 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|------|---|--------|---|--------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 7 | € | 30,60 | € | 214,20 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,01 | € | 50,25 | € | 0,50 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| C.01.16 | malta | kg | | € | 0,60 | € | - |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | | € | 1,82 | € | - |
| | imbotte come descritto | n° | 1 | € | 347,00 | € | 347,00 |
| | | | | | | € | - |

| | | |
|---|---|--------|
| Totale Parziale | € | 561,70 |
| Spese generali 15,00% | € | 84,26 |
| Utile dell'impresa 10,00 % | € | 64,60 |
| Totale Euro | € | 710,55 |
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | € | 710,00 |

Prezzo di applicazione

Euro a numero 710,00 (Euro settecentodieci/00)

N. OGGETTO DELL'ANALISI

OPERE E PROVVISIE NECESSARIE

**UNITA' DI
MISURA**

QUANT.

**PREZZO
ELEM.**

IMPORTO

Analisi N.P.134

FORNITURA E POSA IN OPERA PAVIMENTO IN LEGNO MASSELLO - Faggio di prima scelta

FORNITURA E POSA IN OPERA PAVIMENTO IN LEGNO MASSELLO - Faggio di prima scelta

Fornitura e posa in opera di pavimento in legno preverniciato fuori opera, massello in faggio di prima scelta. Con strato nobile di 3-4 mm, dello spessore complessivo di circa 9-10 mm. Il pavimento sarà posto in opera mediante incollaggio totale su massetto di sottofondo secondo le principali geometrie di posa nel tipo a scelta della D.L.. Il pavimento inoltre dovrà essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto orme per l'eliminazione delle barriere architettoniche nprevisto dal DPR 24 luglio 1996, n°503 recante negli edifici, spazi e servizi pubblici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'aspirazione del massetto, la posa a giunti accostati con adesivo a basso contenuto d'acqua su massetto perfettamente deumidificato e con temperatura a terra superiore a 10°C, il taglio, lo sfrido anche dovuto ad irregolarità dei vani, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da

mq 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|------|---|-------|---|-------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 0,42 | € | 30,60 | € | 12,85 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,01 | € | 50,25 | € | 0,50 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| C.01.16 | malta | kg | | € | 0,60 | € | - |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | | € | 1,82 | € | - |
| | pavimento come descritto | mq | 1 | € | 36,05 | € | 36,05 |
| | | | | | | € | - |

| | | |
|---|---|-------|
| Totale Parziale | € | 49,40 |
| Spese generali 15,00% | € | 7,41 |
| Utile dell'impresa 10,00 % | € | 5,68 |
| Totale Euro | € | 62,50 |
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | € | 62,50 |

Prezzo di applicazione

Euro a metroquadrato 62,50 (Euro sessantadue/50)

N. OGGETTO DELL'ANALISI**OPERE E PROVVISIE NECESSARIE****UNITA' DI
MISURA****QUANT.****PREZZO
ELEM.****IMPORTO****Analisi N.P.135****PARAPETTO INTERNO CON VETRO STRATIFICATO****PARAPETTO INTERNO CON VETRO STRATIFICATO**

Fornitura e posa in opera di parapetto interno costituito da un sostegno profilo in alluminio anodizzato, vetro stratificato temperato extrachiaro 8+8 mm, passamano in profilo di alluminio anodizzato tipo A4 Faraone o similare. Compreso ogni onere accessorio.

mq 1,000

| | | | | | | | |
|-----------|---|----|------|---|-------|---|-------|
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | 1 | € | 30,60 | € | 30,60 |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | | € | 28,39 | € | - |
| A.01.04.a | operaio comune | h | | € | 25,50 | € | - |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | 0,01 | € | 50,25 | € | 0,50 |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | | € | 41,96 | € | - |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | | € | 54,00 | € | - |
| D.03.04 | gru' | h | | € | 43,53 | € | - |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | | € | 20,29 | € | - |
| D.04.09.a | motocompressore | h | | € | 8,42 | € | - |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | | € | 9,29 | € | - |
| C.01.16 | malta | kg | | € | 0,60 | € | - |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | | € | 1,82 | € | - |
| | parapetto interno | mq | 1 | € | 64,00 | € | 64,00 |
| | vetro stratificato | mq | 1 | € | 55,00 | € | 55,00 |

| | | |
|-----------------------|---|--------|
| Totale Parziale | € | 150,10 |
| Spese generali 15,00% | € | 22,52 |

| | | |
|----------------------------|---|-------|
| Utile dell'impresa 10,00 % | € | 17,26 |
|----------------------------|---|-------|

| | | |
|-------------|---|--------|
| Totale Euro | € | 189,88 |
|-------------|---|--------|

| | | |
|---|---|--------|
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | € | 190,00 |
|---|---|--------|

Prezzo di applicazione**Euro a metroquadrato 190,00 (Euro centonovanta/00)**

N. OGGETTO DELL'ANALISI

OPERE E PROVVISIE NECESSARIE

UNITA' DI MISURA

QUANT.

PREZZO ELEM.

IMPORTO

Analisi N.P.136

VERIFICA E REDAZIONE DI CERT REI

VERIFICA E REDAZIONE DI CERT REI

Verifica e redazione di CERT REI da parte di tecnico abilitato relativa ai soli componenti edilizi esistenti (pareti in muratura e solai) utilizzati nella perimetrazione di compartimenti REI. L'attività comprende la verifica tabellare delle resistenze al fuoco eventuali sopralluoghi in

| | | | | | | | |
|---|---|---------|---|------------|---|----------|--|
| cadauno | 1,000 | | | | | | |
| A.01.02.a | operaio specializzato | h | € | 30,60 | € | - | |
| A.01.03.a | operaio qualificato | h | € | 28,39 | € | - | |
| A.01.04.a | operaio comune | h | € | 25,50 | € | - | |
| D.01.01.b | autocarro ribaltabile mc 15 con operatore | h | € | 50,25 | € | - | |
| D.01.07.a | escavatore senza operatore | h | € | 41,96 | € | - | |
| D.03.03 | autogru' da tonn 20 | h | € | 54,00 | € | - | |
| D.03.04 | gru' | h | € | 43,53 | € | - | |
| D.04.01.a | martello demolitore | h | € | 20,29 | € | - | |
| D.04.09.a | motocompressore | h | € | 8,42 | € | - | |
| D.04.10.a | gruppo elettrogeno | h | € | 9,29 | € | - | |
| C.01.16 | malta | kg | € | 0,60 | € | - | |
| D.03.05.b | Ponteggi | mq | € | 1,82 | € | - | |
| | Redazione Cert Rei | cadauno | 1 | € 1.185,00 | € | 1.185,00 | |
| | | | | | € | - | |
| Totale Parziale | | | | | € | 1.185,00 | |
| Spese generali 15,00% | | | | | € | 177,75 | |
| Utile dell'impresa 10,00 % | | | | | € | 136,28 | |
| Totale Euro | | | | | € | 1.499,03 | |
| Totale prezzo di applicazione arrotondato | | | | | € | 1.500,00 | |

Prezzo di applicazione
Euro a cadauno 1'500,00 (Euro millecinquecento/00)