



COMUNE DI BORDIGHERA

PALAZZO DEL PARCO RISTRUTTURAZIONE COMPLESSO IMMOBILIARE

Via Vittorio Emanuele di Savoia 172 - 18012 Bordighera (IM)

RESPONSABILE UNICO PROCEDIMENTO

Ing. Massimo Filipponi

Pizza A. Diaz, 1 - 2013 Milano

PROPONENTE

Immobiliare ANGST S.r.l.

Sede legale: Piazza Diaz, 1 - 20123 Milano

Unità locale: V.le Italia, 572 - 20099 Sesto San Giovanni (MI)

PROGETTAZIONE E COORDINAMENTO:



TECTOO S.R.L. - Arch. Susanna Scarabicchi
Viale Italia 572 - 20099 Sesto San Giovanni (MI)

MANAGEMENT COMPANY

Bizzi & Partners
Engineering

Sede legale: Piazza Diaz, 1 - 20123 Milano

Unità locale: V.le Italia, 572 - 20099 Sesto San Giovanni (MI)



ARCHITETTONICO

TECTOO S.r.l.
Viale Italia 572 - 20099 Sesto San Giovanni (MI)
Arch. Susanna Scarabicchi



IMPIANTI E ACUSTICA PASSIVA

UNITED CONSULTING S.r.l.
Via Thaon di Revel, 21 - 20159 Milano
Ing. Adriano Spoldi



STRUTTURE

MILAN INGEGNERIA S.r.l.
Via Thaon di Revel, 21 - 20159 Milano
Ing. Maurizio Milan



PREVENZIONE INCENDI

GAE engineering S.r.l.
Corso G. Marconi, 20 - 10125 Torino
Ing. Giuseppe Gaspare Amaro



GEOLOGIA E MONITORAGGI

Studio Associato Delucchi & Maldotti
Via Santuario N.S. della Guardia 31
Dott. Luca Maldotti



OPERE A VERDE

LAND ITALIA S.r.l.
Via Varese, 16 - 20121 Milano
Arch. Andreas Kipar



RESPONSABILE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE (CSP)

Romeo Safety Italia s.r.l.
Via Imperia, 25 - 20142 Milano
P.I. Damiano Romeo

PROGETTO ESECUTIVO

(art. 23, comma 3, Decreto Legislativo n.50 del 18 aprile 2016)

ELENCO PREZZI UNITARI OPERE CIVILI A CARICO DI IMMOBILIARE ANGST SRL

Data	22.02.2018			Descrizione	Prima Emissione		Revisione	00
Nome Elaborato	BDG_A01_PE_A_TCT_005-001_00			Nome File .rvt	BDG_A01_PE_A_TCT_050-000_00.rvt		Scala	-
BDG	A01	PE	A	TCT	005	001	00	
Codice Commessa	Codice Opera	Livello di Progettazione	Disciplina	Competenze	Tipo	Elaborato	Revisione	

Questo documento contiene l'Elenco Prezzi Unitati delle Opere Civili nell'ambito della progettazione di livello esecutivo degli interventi di ristrutturazione del Palazzo del Parco di Bordighera (IM).

Gli stessi sono stati elaborati sulla base dei prezzi del *Prezzario Regione Liguria 2017* e/o prezzi composti mediante specifica analisi, di cui si fornisce Scheda di Analisi Prezzo in coda al documento.

Sono esclusi:

- bonifiche ambientali non prevedibili diverse da quelle sino ad oggi individuate
- sistemazioni esterne Parco delle palme
- impianto sprinkler al piano interrato
- arredi;
- I.V.A. di legge.

Elenco prezzi unitari Opere Civili					
CODICE	CODICE DI RIFERIMENTO	BREVE	ESTESA	DES. U.M.	PREZZO (Euro)
01.01		Manodopera.			
01.01.01		Manodopera - opere edili.			
01.01.01.001	(RU.M01.A01.020)	Operaio Specializzato.	Operaio Specializzato.	h	36,22 €
01.01.01.002	(RU.M01.A01.030)	Operaio Qualificato	Operaio Qualificato	h	33,71 €
01.01.01.003	(RU.M01.A01.040)	Operaio Comune.	Operaio Comune.	h	30,44 €
04.04		Impermeabilizzazioni.			
04.04.01		Impermeabilizzazioni.			
04.04.01.002	(AP.023)	Soluzione bituminosa per ancoraggio di membrane bituminose e simili.	Soluzione bituminosa per ancoraggio di membrane bituminose e simili, costituita da una spalmatura di soluzione bituminosa, ad acqua, a rapida essiccazione, in ragione di 300 g circa per m².	m²	1,97 €
04.04.01.003	(AP.024)	Membrana elastoplastomerica ardesiata - spessore mm 4.	Fornitura e posa in opera di membrana elastoplastomerica ardesiata, spessore mm 4, flessibilità a freddo - 20° armata in tessuto non tessuto di poliestere	m²	10,15 €
04.04.01.005	(AP.026)	Barriera al vapore.	Fornitura e posa di membrana elastoplastomerica armata con lamina di alluminio minimo 60 micron accoppiata a feltro di vetro rinforzato e stabilizzato imputrescibile. Spessore 3 mm, flessibilità a freddo -10°C per barriera al vapore.	m²	3,02 €

Elenco prezzi unitari Opere Civili					
CODICE	CODICE DI RIFERIMENTO	BREVE	ESTESA	DES. U.M.	PREZZO (Euro)
04.04.01.006	(AP.027)	Strato di impermeabilizzazione con prodotto tipo "Mapelastic".	Impermeabilizzazione eseguita mediante stesura di due mani a spatola o a spruzzo con intonacatrice, di malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti selezionati a grana fine, fibre sintetiche e speciali resine acriliche in dispersione acquosa, per uno spessore finale non inferiore a 2 mm (tipo MAPELASTIC della MAPEI S.p.A.). Qualora sul sottofondo cementizio si preveda la formazione di microfessurazioni da assestamento si dovrà interporre, tra il primo ed il secondo strato, una RETE IN FIBRA DI VETRO alcali resistente di maglia 4 x 4,5 mm. Il materiale dovrà avere le seguenti caratteristiche: - Massa volumica dell'impasto (kg/m3): 1.700 - Durata dell'impasto: 60' - Adesione al calcestruzzo secondo UNI 9532 (N/mm2): - dopo 28 gg: 1,1 (a +23°C e 50% U.R.) - dopo 7 gg: 0,6 (a +23°C e 50% U.R. + 21 gg in acqua) - Impermeabilità: impermeabile (EN 12390/8 mod.) - Allungamento DIN 53504 mod. (%): - dopo 28 gg: 30 (a +23°C e 50% U.R.) - Fattore di permeabilità al vapore (m): 1.500 - Resistenza ai cicli di gelo/disgelo del cls rivestito con MAPELASTIC: superiore ai 300 cicli (UNI 7087) - Capacità di copertura delle lesioni (mm di ampiezza): • Crack-bridging a rottura del film di MAPELASTIC non armato: - dopo 28 gg: 0,8 (a +23°C e 50% U.R.) - dopo 7 gg: 0,6 (a +23°C e 50% U.R. + 21 gg in acqua) - dopo 7 gg: 0,5 (a +23°C e 50% U.R. + 18 mesi in acqua) • Crack bridging a rottura del film di MAPELASTIC armato con RETE IN FIBRE DI VETRO: 1,5 - Resistenza al cloruro di calcio (dopo 60 gg) in soluzione di CaCl2 al 30%) misurata controllando la perdita di resistenza a compressione su un provino in cls confezionato con rapporto a/c pari a 0,4 protetto con MAPELASTIC: nessuna perdita di prestazioni - Resistenza al cloruro di sodio (dopo 60 gg in soluzione di NaCl al 10%) mediante il controllo della penetrazione dello ione Cl- in un provino di cls confezionato con un rapporto a/c pari a 0,8 protetto con MAPELASTIC (mm): ≤ 2 - Resistenza alla carbonatazione (dopo 60 gg in soluzione di CO2 al 30%) mediante la determinazione della penetrazione della carbonatazione in un provino di cls confezionato con un rapporto a/c pari a 0,8 protetto con MAPELASTIC (mm): ≤ 2 Consumo (kg/m2): - applicazione a spatola: ca. 1,7 (per mm di spessore) - applicazione a spruzzo con intonacatrice: ca. 2,2 (per mm di spessore)	m ²	25,96 €
04.07		Murature e tavolati.			
04.07.01		Murature e tavolati - portanti.			
04.07.01.001	(AP.042)	Muratura portante in blocchi di laterizio normale - foratura max 45%.	Muratura portante in blocchi di laterizio normale, portante, foratura max 45%, con giunti orizzontali e verticali in malta di classe di resistenza non inferiore a M5.	m ³	143,92 €
04.07.01.002	(AP.043)	Muratura portante in blocchi prefabbricati in calcestruzzo - spessore cm 30.	Muratura portante in blocchi prefabbricati in calcestruzzo, spessore cm 30, con giunti orizzontali e verticali in malta di classe di resistenza non inferiore a M5.	m ²	28,91 €
04.07.02		Murature e tavolati - non portati			

Elenco prezzi unitari Opere Civili					
CODICE	CODICE DI RIFERIMENTO	BREVE	ESTESA	DES. U.M.	PREZZO (Euro)
04.07.02.001	(AP.044)	Muratura in blocchi prefabbricati di calcestruzzo vibrocompresso - spessore cm 15.	Muratura in blocchi prefabbricati di calcestruzzo vibrocompresso - spessore cm 15.	m ²	27,04 €
04.08		Isolanti e coibenti.			
04.08.01		Isolanti e coibenti.			
04.08.01.001	(AP.045)	Pannello in polistirene espanso estruso (XPS), con o senza pelle.	Fornitura e posa in opera di Pannello in polistirene espanso estruso (XPS), con o senza pelle, euroclasse E di resistenza al fuoco, marchiatura CE, lamda pari a 0,038 W/mK. Per isolamento termico interno ed esterno - spessore 2-3-4-5-6 cm per ogni cm.	m ² cm	0,90 €
04.08.01.002	(AP.046)	Disaccoppiamento termico per balconi.	Fornitura e posa in opera di elemento portante termoisolante per il raccordo di balcone a semplice sbalzo (o altra struttura analoga) in calcestruzzo armato e solaio interno in calcestruzzo armato. L'elemento deve permettere il trasferimento di sollecitazioni di momento negativo e taglio positivo. L'elemento è costituito da uno strato isolante in polistirolo espanso con una conducibilità termica tale da soddisfare le prescrizioni di progetto (indicativamente $\lambda = 0,031$ W/mK), armatura in corrispondenza dello strato isolante in acciaio per c.a. inossidabile ad aderenza migliorata, reggispinta: moduli a compressione in calcestruzzo ad alte prestazioni con microfibre di acciaio (moduli HTE) o reggispinta in acciaio inossidabile o barre a compressione in acciaio per c.a. ad aderenza migliorata, lunghezza elemento: 1000 mm. L'elemento dovrà essere conforme a quanto prescritto nel D.M. 14.01.2008 (NTC).	m	228,40 €
04.09		Elementi di facciata continua.			
04.09.01		Facciata continua in vetro.			
04.09.01.002	(AP.048)	Facciata continua - Serramento trasparente.	Fornitura e posa in opera di sistema facciata costituito da profili tipo "METRA NC 50 STH", in lega di alluminio ENAV 6060 verniciati con sistema RAL in tinta da identificare in corso d'opera dalla Direzione dei Lavori / Direzione Artistica. Vetri isolanti 55.2/16/44.2 selettivo (Ug 1.0 W/m ² K), valore di trasmittanza termica Uw 1.8 W/m ² K, valore di prestazione acustica 43/44 dB. Il sistema di facciata sarà articolato in nastrature per serramenti da mm 3000x2700, suddivise in quattro specchiature fisse.	m ²	370,00 €
04.09.01.003	(AP.049)	Carter di rivestimento.	Fornitura e posa in opera di elementi architettonici in EPS ad alta densità rivestiti con poliuretano rigido, stuccati e rifiniti effetto liscio non testurizzato opaco con tinte pastello. Gli elementi saranno installati su struttura metallica di supporto fissata alle strutture in c.a. Nel prezzo si intende compreso il trasporto, il montaggio e ogni altra lavorazione necessaria a rendere l'opera finita e completa in ogni sua parte, nulla escluso.	m ²	130,00 €

Elenco prezzi unitari Opere Civili					
CODICE	CODICE DI RIFERIMENTO	BREVE	ESTESA	DES. U.M.	PREZZO (Euro)
04.09.01.004	(AP.050)	Sovrapprezzo per elementi apribili ad anta.	Sistema facciata costituito da profili tipo "METRA NC 50 STH", in lega di alluminio ENAV 6060 verniciati con sistema RAL in tinta da identificare in corso d'opera dalla Direzione dei Lavori / Direzione Artistica. Vetri isolanti 55.2/16/44.2 selettivo (Ug 1.0 W/m2K), valore di trasmittanza termica Uw 1.8 W/m2K, valore di prestazione acustica 43/44 dB. Sovrapprezzo per inserimento di elementi apribili ad anta con apertura manuale a cremonese.	cad	845,24 €
04.09.01.005	(AP.051)	Sovrapprezzo per porte di sicurezza.	Sistema facciata costituito da profili tipo "METRA NC 50 STH", in lega di alluminio ENAV 6060 verniciati con sistema RAL in tinta da identificare in corso d'opera dalla Direzione dei Lavori / Direzione Artistica. Vetri isolanti 55.2/16/44.2 selettivo (Ug 1.0 W/m2K), valore di trasmittanza termica Uw 1.8 W/m2K, valore di prestazione acustica 43/44 dB. Sovrapprezzo per porte di sicurezza, di dimensioni mm 1500x2700, comprensive di accessori di funzionamento, maniglia a leva e serratura a tre punti di chiusura.	cad	3.201,97 €
04.09.01.006	(AP.052)	Sovrapprezzo per maniglione antipanico.	Sistema facciata costituito da profili tipo "METRA NC 50 STH", in lega di alluminio ENAV 6060 verniciati con sistema RAL in tinta da identificare in corso d'opera dalla Direzione dei Lavori / Direzione Artistica. Vetri isolanti 55.2/16/44.2 selettivo (Ug 1.0 W/m2K), valore di trasmittanza termica Uw 1.8 W/m2K, valore di prestazione acustica 43/44 dB. Sovrapprezzo per maniglione antipanico a due ante e tre punti di chiusura, con maniglia a leva esterna.	cad	365,94 €
04.09.01.007	(AP.053)	Sovrapprezzo per chiudiporta aereo.	Sistema facciata costituito da profili tipo "METRA NC 50 STH", in lega di alluminio ENAV 6060 verniciati con sistema RAL in tinta da identificare in corso d'opera dalla Direzione dei Lavori / Direzione Artistica. Vetri isolanti 55.2/16/44.2 selettivo (Ug 1.0 W/m2K), valore di trasmittanza termica Uw 1.8 W/m2K, valore di prestazione acustica 43/44 dB. Sovrapprezzo per chiudiporta aereo tipo "GEZE (tradizionale)" in vista.	cad	73,59 €
04.09.01.008	(AP.054)	Elementi architettonici in EPS HD rivestiti con poliuretano rigido.	Fornitura e posa in opera di elementi architettonici in EPS ad alta densità rivestiti con poliuretano rigido, stuccati e rifiniti effetto liscio non testurizzato opaco con tinte pastello. Gli elementi saranno installati su struttura metallica di supporto fissata alle strutture in c.a. Nel prezzo si intende compreso il trasporto, il montaggio e ogni altra lavorazione necessaria a rendere l'opera finita e completa in ogni sua parte, nulla escluso.	a corpo	255.000,00 €
04.09.01.009	(AP.055)	Sovrapprezzo per limitatori di apertura elementi apribili.	Sistema facciata costituito da profili tipo "METRA NC 50 STH", in lega di alluminio ENAV 6060 verniciati con sistema RAL in tinta da identificare in corso d'opera dalla Direzione dei Lavori / Direzione Artistica. Vetri isolanti 55.2/16/44.2 selettivo (Ug 1.0 W/m2K), valore di trasmittanza termica Uw 1.8 W/m2K, valore di prestazione acustica 43/44 dB. Sovrapprezzo per limitatori di apertura elementi apribili con possibilità di escursione massima cm 15..	cad	109,39 €

Elenco prezzi unitari Opere Civili					
CODICE	CODICE DI RIFERIMENTO	BREVE	ESTESA	DES. U.M.	PREZZO (Euro)
04.10		Porte e serramenti.			
04.10.01		Pareti mobili.			
04.10.01.001	(AP.056)	Sistema modulare di pareti divisorie in HPL.	Fornitura e posa in opera di sistema modulare per pareti divisorie composte da pannelli in laminato HPL stratificato spessore mm 13, assemblati con accessori in alluminio anodizzato, questi compresi. I pannelli potranno assolvere la funzione di partizione o apertura (porta). Il laminato HPL consiste in un pannello autoportante con reazione al fuoco Euro classe Bs1-d0, rilascio formaldeide classe E1, costituito da strati di carta kraft impregnati con resine termoindurenti e da uno o più strati di carta decorativa impregnata con resine amino plastiche pressati a 9Mpa ed a 150°C. Entrambi i lati dovranno avere una superficie decorativa da concordare in corso di esecuzione con la Direzione Artistica e/o la Direzione Lavori. L'altezza della parete dovrà essere compresa tra cm 200 e cm 205, di cui cm 15 di piede in alluminio anodizzato e la parte restante in pannello HPL bisellato su tutto il perimetro e predisposto per l'inserimento della specifica ferramenta in alluminio anodizzato (piede regolabile in altezza, canalina per fissaggio a muro, cerniere con molla di ritorno, chiusino libero/occupato). Nel prezzo sono da intendersi comprese le assistenze e ogni accessorio necessario a dare l'opera finita a regola d'arte.	cad	865,13 €
04.10.02		Porte.			
04.10.02.001	(AP.058)	Porta REI 120 un battente - mm 800x2050x60	Fornitura e posa in opera di porte REI 120 un battente (mm 800x2050x60) in lamiera di acciaio zincato e verniciato con polveri epossipoliestere e finitura antigraffio comprensive di telaio da fissare a muro con zanche o tasselli, serratura tagliafuoco con marcatura CE secondo norme vigenti con foro cilindro e inserto per chiave tipo patent compresa. Maniglia antinfortunistica colore nero con anima in acciaio, n. 2 cerniere di cui una per autochiusura e una portante regolabile. Rostri di tenuta in battuta lato cerniere. Rinforzi interni per maniglione antipánico e chiudiporta. Guarnizione termoespandente.	cad	215,38 €
04.10.02.002	(AP.059)	Porta REI 120 a due battenti - mm 1600 (800+800)x2050x60	Fornitura e posa in opera di porte REI 120 a due battenti (mm 1600 (800+800)x2050x60) in lamiera di acciaio zincato e verniciato con polveri epossipoliestere e finitura antigraffio comprensive di telaio da fissare a muro con zanche o tasselli, serratura tagliafuoco con marcatura CE secondo norme vigenti con foro cilindro e inserto per chiave tipo patent compresa. Maniglia antinfortunistica colore nero con anima in acciaio, n. 2 cerniere di cui una per autochiusura e una portante regolabile. Rostri di tenuta in battuta lato cerniere. Rinforzi interni per maniglione antipánico e chiudiporta. Guarnizione termoespandente.	cad	728,96 €

Elenco prezzi unitari Opere Civili					
CODICE	CODICE DI RIFERIMENTO	BREVE	ESTESA	DES. U.M.	PREZZO (Euro)
04.10.02.003	(AP.60)	Kit per maniglione antipanico - porta a doppia anta.	Fornitura e posa in opera di Kit maniglione antipanico tipo "Touch-Bar" per anta secondaria di porta a due ante con serratura.	cad	163,85 €
04.10.02.004	(AP.061)	Porta interna a singola anta battente filo muro esterno - cm 80/85 x 210.	Fornitura e posa in opera di porta a battente filo muro tipo "Eclisse Syntesis – Line Battente" composta da telaio in alluminio, pannello porta in legno di abete, maniglia e ferramenta. Il telaio, in alluminio estruso, dovrà essere sottoposto ad uno specifico processo chimico (fosfatazione) a protezione dall'ossidazione e ad un trattamento con primer per favorire l'adesione e l'aggrappaggio delle pitture murali. Il telaio dovrà essere fornito con pannelli distanziatori in OSB3 di spessore mm 25 pre-assemblati per garantire la perfetta squadratura del telaio durante la posa in opera. Lo stesso verrà fissato, a seconda dei casi, alla parete in muratura grazie alle apposite zanche regolabili in altezza o all'orditura del cartongesso con viti attraverso appositi fori. Il pannello porta dovrà essere in tamburato in legno di abete, spessore mm 45, con telaio perimetrale in legno con doppio massello, per migliorarne la rigidità. Tale pannello verrà rivestito con primer per favorire l'adesione della laccatura (colore bianco), questa compresa. La maniglia da montare sarà a finitura cromata satinata, tipo "Olivari – Beijing", così come le cerniere, che dovranno presentare una tripla regolazione (altezza, larghezza, profondità) per garantire la perfetta calibrazione della luce perimetrale tra porta e parete. La versione della porta (spingere o tirare, apertura destra o sinistra) sarà da verificare con il progetto esecutivo e con le disposizioni della Direzione Lavori.	cad	1.756,22 €
04.10.02.005	(AP.062)	Sovrapprezzo per imbotte di porta interna a singola anta battente filo muro - cm 80/85 x 210.	Sovrapprezzo per la fornitura e la posa in opera di imbotte, in materiale analogo a quello della porta, per porte interne a singola anta battente filo muro (cm 85 x 210) per murature di spessore compreso tra cm 15 e cm 30.	cad	232,68 €

Elenco prezzi unitari Opere Civili					
CODICE	CODICE DI RIFERIMENTO	BREVE	ESTESA	DES. U.M.	PREZZO (Euro)
04.10.02.006	(AP.063)	Porta interna scorrevole (compreso telaio) - cm 85 x 210.	Fornitura e posa in opera di porta scorrevole tipo "Eclisse Syntesis – Luce" composta da telaio in alluminio, pannello porta e maniglia. Il controtelaio metallico dovrà essere in lamiera zincata SK tipo "Eclisse Syntesis – Line Scorrevole", comprensivo di binario estraibile; rete porta intonaco a maglia fitta (50X25 mm), debordante e con sistema di aggancio senza saldature; lamiera di tamponamento micronervata (sp. mm 0,4), montante di battuta, montanti lato bocca cassone e traversa superiore in alluminio preintonacati; 14 traversine orizzontali di rinforzo; carrelli di scorrimento con cuscinetti a sfera (portata kg 100) garantiti per 100.000 cicli (25-30 anni circa), e 1 fermo porta lato cassone regolabile. Il controtelaio dovrà essere idoneo per l'alloggiamento all'interno di una porta scorrevole, rigida, a scomparsa, di peso massimo unitario di Kg 100 compresa l'applicazione di stipiti e cornici coprifilo. Il pannello porta dovrà essere in tamburato, spessore mm 45, con telaio perimetrale in legno con doppio massello, per migliorarne la rigidità. Tale pannello verrà rivestito con primer per favorire l'adesione della laccatura, questa compresa. La maniglia da montare sarà a finitura cromata satinata, tipo "Olivari – Dante".	cad	1.661,13 €
04.11		Massetti e sottofondi.			
04.11.01		Massetti e sottofondi.			
04.11.01.001		Massetto semplice o armato per formazione di pendenze su coperture piane o simili - spessore medio cm 5.	Massetto semplice o armato per formazione di pendenze su coperture piane o simili, costituito da impasto cementizio dosato a 300 kg di cemento 32.5R dello spessore medio cm 5.	m ²	9,96 €
04.11.01.002		Sovrapprezzo massetto semplice o armato per formazione di pendenze - per ogni centimetro in più, oltre i primi 5 cm di spessore medio.	Sovrapprezzo massetto semplice o armato per formazione di pendenze su coperture piane o simili, costituito da impasto cementizio dosato a 300 kg di cemento 32.5R, sovrapprezzo per ogni centimetro in più, oltre i primi 5 cm di spessore medio.	m ² cm	1,57 €
04.11.01.003	(AP.066)	Massetti per sottofondo pavimenti - spessore cm 4.	Massetti per sottofondo pavimenti costituito da impasto cementizio dosato a 300 kg di cemento 32.5R per i primi 4 cm di spessore.	m ²	15,36 €
04.11.01.004	(AP.067)	Sovrapprezzo massetti per sottofondo pavimenti - per ogni cm oltre i primi 4 cm di spessore.	Sovrapprezzo massetti per sottofondo pavimenti costituito da impasto cementizio dosato a 300 kg di cemento 32.5R per ogni cm oltre i primi 4 cm di spessore.	m ² cm	1,57 €
04.11.01.005	(AP.068)	Massetti alleggeriti - spessore cm 5.	Massetti per sottofondo pavimenti costituito da impasto premiscelato alleggerito primi 5 cm di spessore.	m ²	5,50 €
04.11.01.006	(AP.069)	Sovrapprezzo massetti alleggeriti - per ogni cm oltre i primi 5 cm di spessore.	Massetti per sottofondo pavimenti, costituito da impasto premiscelato alleggerito a base di argilla espansa per ogni cm oltre i primi 5 cm di spessore.	m ² cm	4,64 €
04.12		Opere in cartongesso e simili.			
04.12.01		Opere in cartongesso e simili - pareti.			

Elenco prezzi unitari Opere Civili					
CODICE	CODICE DI RIFERIMENTO	BREVE	ESTESA	DES. U.M.	PREZZO (Euro)
04.12.01.001	(AP.070)	Controparete in cartongesso.	Controparete su orditura metallica, contro muratura esistente, costituita da guida e montanti da mm 75, posti ad interasse cm 60, con paramento in doppia lastra da 12.5 mm, compreso il trattamento dei giunti e la loro rasatura. Modalità di messa in opera secondo la norma UNI 11424.	m ²	27,50 €
04.12.01.002	(AP.071)	Parete in cartongesso - spessore cm 15.	Parete di separazione tra ambienti, in lastre di gesso rivestito (cartongesso) tipo A dello spessore minimo di 12.5 mm , costituita da 2 lastre da 12,5 mm cad , per paramento , avvitate su singola orditura metallica costituita da guide e montanti semplici da 100 mm , posti ad interasse di 60 cm , con materassino di lana minerale da 40 mm di spessore e densità 30/40 kg/m3, posto nell'intercapedine , compreso il trattamento dei giunti e la loro rasatura . Modalità di posa in opera secondo la Norma UNI 11424 .	m ²	38,50 €
04.12.02		Opere in cartongesso e simili - controsoffitti.			
04.12.02.001	(AP.072)	Lastre di gesso idrorepellenti - spessore lastra mm 12.5.	Fornitura e posa in opera di lastre di gesso idrorepellenti spessore lastra mm 12.5.	m ²	24,96 €
04.13		Pavimenti e rivestimenti.			
04.13.01		Pavimenti e rivestimenti.			
04.13.01.001	(AP.073)	Gradino prefabbricato in cls vibrato - per esterni.	Fornitura e posa in opera di gradino prefabbricato in calcestruzzo vibrato - trattamento della superfiee antisdrucciolo.	cad	155,94 €
04.13.01.003	(AP.075)	Pavimento in cemento per interni (locali interrati).	Pavimento in battuto di cemento costituito da sottofondo in calcestruzzo C25/30, conforme alla Norma UNI EN 206-1, spessore 8 cm compresa formazione di giunti a grandi riquadri, cappa superiore in massetto cementizio CT-C20, conforme alla Norma UNI EN 13813, spessore 2 cm e spolvero con lisciatura autolivellante cementizia, tipo CT-C20, conforme alla Norma UNI EN 13813, lisciata e bocciardata.	m ²	28,00 €
04.13.01.004	(AP.076)	Pavimento in cemento pettinato per esterni.	Pavimento in battuto di cemento costituito da sottofondo in calcestruzzo C25/30, conforme alla Norma UNI EN 206-1, spessore 8 cm compresa formazione di giunti a grandi riquadri, cappa superiore in massetto cementizio CT-C20, conforme alla Norma UNI EN 13813, spessore 2 cm e spolvero con lisciatura autolivellante cementizia, tipo CT-C20, conforme alla Norma UNI EN 13813, comprensivo della finitura pettinata e rullata per esterni.	m ²	39,52 €
04.13.01.006	(AP.078)	Pavimento galleggiante per esterni in marmette di cemento 75 x 75.	Fornitura e posa di pavimento galleggiante per esterni in piastrelle di cemento 75 x 75, ispezionabile, composto da struttura di sostegno formata da piedini, in acciaio zincato provvisti di barra filettata e dado di regolazione.	m ²	104,90 €
04.13.01.007	(AP.079)	Gradino prefabbricato in cls vibrato - per interni.	Fornitura e posa in opera di gradino prefabbricato in calcestruzzo vibrato - trattamento della superfiee liscia.	cad	152,95 €

Elenco prezzi unitari Opere Civili					
CODICE	CODICE DI RIFERIMENTO	BREVE	ESTESA	DES. U.M.	PREZZO (Euro)
04.13.01.008	(AP.080)	Pavimento in resina.	Fornitura e posa in opera di rivestimento autolivellante pigmentato con spessore mm 3, a base di resine epossidiche e finitura poliuretanica, specifico per la realizzazione di pavimenti continui monocromatici. Il ciclo prevedrà: - preparazione del supporto mediante irradiazione metallica a ricircolo (pallinatura), accurata pulizia ed aspirazione della polvere; - stesura a secco di rete di vetro (sovrapposta sui bordi in modo adeguato) e relativo incollaggio al supporto mediante applicazione a spatola di una rasatura di primerizzazione composta da primer epossidico senza solvente; - spolvero rado con quarzo (mm 0,7-1,2); - stesura di resina epossidica (colore da definirsi in fase di lavorazione dalla Direzione Artistica e/o dalla Direzione Lavori) con successivo passaggio di rullo frangibolle; - carteggiatura leggera e depolveratura del supporto con carta grana 120/150 entro le 24 ore dalla applicazione del prodotto; - applicazione a rullo di due mani di finitura poliuretanica, con resa estetica (finitura lucida o finitura trasparente) da definire a cura della Direzione Artistica e/o dalla Direzione Lavori.	m ²	80,55 €
04.13.01.009	(AP.081)	Sguscia.	Fornitura e posa in opera di sguscia di raccordo tra pavimentazione e pareti per evitare l'annidamento di sporco e batteri nelle fessure, 3 x 3 cm. Si procede alla formazione del raccordo con stucco epossidico che rendendo continuo il rivestimento tra pavimento e pareti, permette una pulizia più accurata ed efficace delle superfici.	m	30,43 €
04.13.01.010	(AP.082)	Rivestimento in resina.	Fornitura e posa in opera di rivestimento a parete in resina epossidica all'acqua, filmogena della stessa tonalità del pavimento, con spessore mm 3. Il ciclo prevedrà: - rasare il sottofondo con un prodotto tricomponente, promotore di adesione, a base di resina epossidica modificata con cemento, in ragione di almeno 0,2 kg/m ² ; - realizzazione del rivestimento protettivo, a basso spessore eseguito con un prodotto bicomponente, a base di resine epossidiche, in emulsione acquosa, in ragione di almeno 180 g/m ² , dato in due mani; - stesura di resina epossidica all'acqua (colore da definirsi in fase di lavorazione dalla Direzione Artistica e/o dalla Direzione Lavori) con successivo passaggio di rullo frangibolle; - protezione del rivestimento resinoso effettuato mediante applicazione di trasparente a base poliuretanica, monocomponente applicata in ragione di 100 g/m ² in mano unica.	m ²	30,20 €
04.13.01.011	(AP.083)	Lastra a specchio.	Lastra a specchio composta da sezioni modulari dotata di uno strato di protezione antiscagge, incollata su di un piano in plastica stabile. L'unione tra i vari moduli avviene mediante giunture di 2 mm. (Dim. max 400 x 200 cm).	cad	2.321,44 €

Elenco prezzi unitari Opere Civili					
CODICE	CODICE DI RIFERIMENTO	BREVE	ESTESA	DES. U.M.	PREZZO (Euro)
04.13.01.012	(AP.084)	Pavimento in cemento - per interni.	Pavimento in battuto di cemento costituito da sottofondo in calcestruzzo C25/30, conforme alla Norma UNI EN 206-1, spessore 8 cm compresa formazione di giunti a grandi riquadri, cappa superiore in massetto cementizio CT-C20, conforme alla Norma UNI EN 13813, spessore 2 cm e spolvero con lisciatura autolivellante cementizia, tipo CT-C20, conforme alla Norma UNI EN 13813, finitura liscia o pettinata in accordo con la tipologia di scala (interna o esterna).	m ²	73,19 €
04.14		Intonaci e tinteggiature.			
04.14.01		Tinteggiature.			
04.14.01.001	(AP.085)	Tinteggiatura di superfici murarie interne.	Tinteggiatura di superfici murarie interne, con idropittura lavabile a base di polimero acrilico in emulsione acquosa (prime due mani).	m ²	5,48 €
04.15		Opere da fabbro.			
04.15.01		Opere da fabbro.			
04.15.01.001	(AP.087)	Telai per grigliati metallici in acciaio zincato.	Fornitura e posa in opera di telai per grigliati metallici (elettro-forgiati, pressati e simili), incluse opere murarie, esclusi trattamenti protettivi e coloriture, in acciaio zincato incluse anche di ancoraggio.	Kg	5,26 €
04.15.01.002	(AP.088)	Parapetto in rete di acciaio inox - in piano.	Fornitura e posa di barriera parapetto sviluppata in montanti metallici a doppio piatto completo di attacchi al cordolo e fori per l'aggancio della rete metallica in acciaio inox e dei tiranti in cavi in acciaio inox 316 (il tutto compreso); corrimano metallico tubolare, completo di attacchi al montante, tappi terminali e distanziatori per posizione in piano. Il prezzo si intende comprensivo di zincatura, verniciatura e qualsiasi altra lavorazione necessaria per fornire l'opera compiuta in ogni sua parte, nulla escluso.	m	220,80 €
04.15.01.003	(AP.089)	Parapetto in rete di acciaio inox - in randa.	Fornitura e posa di barriera parapetto sviluppata in montanti metallici a doppio piatto completo di attacchi al cordolo e fori per l'aggancio della rete metallica in acciaio inox e dei tiranti in cavi in acciaio inox 316 (il tutto compreso); corrimano metallico tubolare, completo di attacchi al montante, tappi terminali e distanziatori per posizione in randa. Il prezzo si intende comprensivo di zincatura, verniciatura e qualsiasi altra lavorazione necessaria per fornire l'opera compiuta in ogni sua parte, nulla escluso.	m	248,52 €
04.15.01.004	(AP.090)	Grigliati metallici di acciaio zincato a caldo - peso oltre a 25 kg/mq.	Fornitura e posa in opera di grigliati metallici di acciaio zincato a caldo realizzati con profilati elettrosaldati del peso oltre a 25 kg/mq.	Kg	3,86 €
04.16.02		Scale.			

Elenco prezzi unitari Opere Civili					
CODICE	CODICE DI RIFERIMENTO	BREVE	ESTESA	DES. U.M.	PREZZO (Euro)
04.16.02.001	(AP.093)	Scala retrattile metallica.	Fornitura e posa in opera di scala retrattile a scomparsa (conforme alla norma UNI EN 14975:2007), compreso cassonetto in lamiera d'acciaio 10/10 zincata e pannello a chiusura della botola in legno multistrato di pioppo (spessore mm 15 circa) certificato a emissione minima di formaldeide secondo le normative europee (classe E1 norma UNI EN 13986:2005). Le dimensioni della botola andranno da un minimo di cm 50 x 90 ad un massimo di cm 80 x 130, da valutare in fase costruttiva con la Direzione Lavori. La struttura della scala dovrà essere composta da 10 gradini in lamiera stampata 15/10, cosciali mobili in tubolare d'acciaio delle misure di mm 50 x 20 verniciati con colore a scelta della Direzione Artistica e/o della Direzione Lavori, almeno un corrimano di sicurezza saldato ai cosciali in tubolare d'acciaio e molle ammortizzatrici di richiamo per facilitarne l'apertura e la chiusura. Nel prezzo si intendono comprese tutte le lavorazioni necessarie a dare il prodotto ultimato e finito a regola d'arte.	cad	1.200,00 €
04.19		Opere di completamento.			
04.19.01		Opere di completamento interne.			
04.19.01.002	(AP.104)	Vano extracorsa ascensore.	Fornitura e posa di vano extracorsa dell'ascensore, costituito da una sottostruttura in carpenteria metallica, il tutto rivestito da un carter metallico, zincato a caldo, verniciato con finitura ferro micacea. Saranno comprese tutte le lavorazioni e prodotti necessari al montaggio, ai tiri al piano, al nolo, montaggio e smontaggio delle opere provvisoriamente necessari per dare l'opera completa in ogni sua parte ed eseguita a regola d'arte, nulla escluso.	a corpo	11.380,00 €
04.20		Opere da lattoniere.			
04.20.01		Opere da lattoniere.			
04.20.01.001	(AP.105)	Lattonerie.		kg	10,20 €

Voce di Analisi Prezzi n°

023

Codice di riferimento di Elenco Prezzi

04.04.01.002

u.m. m2

prezzo unitario

1,97

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Soluzione bituminosa per ancoraggio di membrane bituminose e simili, costituita da una spalmatura di soluzione bituminosa, ad acqua, a rapida essiccazione, in ragione di circa 300 g/m2.

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prezzo di rif.	prezzo unitario in (Euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale	Importo totale	% su prezzo di EP
Materiali						
-	-	-	-	0,00		
-	-	-	-	0,00		
totale netto materiali					0,00	0,00%
spese generali materiali				13%	0,00	
utili di impresa materiali				10%	0,00	
totale materiali					0,00	
Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti						
-	-	-	-	0,00		
-	-	-	-	0,00		
totale netto materiali					0,00	0,00%
spese generali materiali				13%	0,00	
utili di impresa materiali				10%	0,00	
totale noli e trasporti					0,00	
Manodopera						
-	-	-	-	0,00		
-	-	-	-	0,00		
totale netto manodopera					0,00	0,00%
spese generali manodopera				13%	0,00	
utili di impresa manodopera				10%	0,00	
totale manodopera					0,00	
Opere compiute						
Strato di separazione a protezione di manti impermeabili.						
prezzo derivante da mercato	m2	1,58	1	1,58		
totale netto opere compiute					1,58	80,45%
spese generali opere compiute				13%	0,21	
utili di impresa opere compiute				10%	0,18	
totale opere compiute					1,97	
totale netto					1,58	80,45%
Spese generali (ai sensi del comma 2.b art. 32 DPR 207/2010)					0,21	10,46%
Utili di Impresa (ai sensi del comma 2.c art. 32 DPR 207/2010)					0,18	9,09%
Prezzo di applicazione					1,97	100,00%
incidenza percentuale della manodopera						0,00%

Voce di Analisi Prezzi n°

024

Codice di riferimento di Elenco Prezzi

04.04.01.003

u.m. m2

prezzo unitario

10,15

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa in opera di membrana elastoplastomerica, spessore mm4, flessibilità a freddo -20° armata in tessuto non tessuto di poliestere.

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prez. di rif.	prezzo unitario in (Euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale	Importo totale	% su prezzo di EP
Materiali						
-	-	-	-	0,00		
-	-	-	-	-	0,00	0,00%
totale netto materiali					0,00	
spese generali materiali				13%	0,00	
utili di impresa materiali				10%	0,00	
totale materiali					0,00	
Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti						
-	-	-	-	0,00		
-	-	-	-	-	0,00	0,00%
totale netto materiali					0,00	
spese generali materiali				13%	0,00	
utili di impresa materiali				10%	0,00	
totale noli e trasporti					0,00	
Manodopera						
-	-	-	-	0,00		
-	-	-	-	-	0,00	0,00%
totale netto manodopera					0,00	
spese generali manodopera				13%	0,00	
utili di impresa manodopera				10%	0,00	
totale manodopera					0,00	
Opere compiute						
Solo fornitura di membrana elastoplastomerica - spessore 4 mm.						
prezzo derivante da mercato	m2	8,17	1	8,17		
totale netto opere compiute					8,17	80,45%
spese generali opere compiute				13%	1,06	
utili di impresa opere compiute				10%	0,92	
totale opere compiute					10,15	
totale netto					8,17	80,45%
Spese generali (ai sensi del comma 2.b art. 32 DPR 207/2010)					1,06	10,46%
Utili di Impresa (ai sensi del comma 2.c art. 32 DPR 207/2010)					0,92	9,09%
Prezzo di applicazione					10,15	100,00%
incidenza percentuale della manodopera						0,00%

Voce di Analisi Prezzi n°

026

Codice di riferimento di Elenco Prezzi

04.04.01.005

u.m. m2

prezzo unitario

3,02

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Membrana elastoplastomerica armata con lamina di alluminio 60 micron accoppiata a feltro di vetro rinforzato e stabilizzato imputrescente. Spessore 3 mm. Flessibilità a freddo -10°C per barriera al vapore.

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prez. di rif.	prezzo unitario in (Euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale	Importo totale	% su prezzo di EP
Materiali						
-	-	-	-	0,00		
totale netto materiali					0,00	0,00%
spese generali materiali				13%	0,00	
utili di impresa materiali				10%	0,00	
totale materiali					0,00	
Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti						
-	-	-	-	0,00		
totale netto materiali					0,00	0,00%
spese generali materiali				13%	0,00	
utili di impresa materiali				10%	0,00	
totale noli e trasporti					0,00	
Manodopera						
-	-	-	-	0,00		
-	24,30%	-	-	0,00		
totale netto manodopera					0,00	0,00%
spese generali manodopera				13%	0,00	
utili di impresa manodopera				10%	0,00	
totale manodopera					0,00	
Opere compiute						
Barriera al vapore.						
prezzo derivante da mercato	m2	2,43	1	2,43		
totale netto opere compiute					2,43	80,45%
spese generali opere compiute				13%	0,32	
utili di impresa opere compiute				10%	0,27	
totale opere compiute					3,02	
totale netto					2,43	80,45%
Spese generali (ai sensi del comma 2.b art. 32 DPR 207/2010)					0,32	10,46%
Utili di Impresa (ai sensi del comma 2.c art. 32 DPR 207/2010)					0,27	9,09%
Prezzo di applicazione					3,02	100,00%
incidenza percentuale della manodopera						0,00%

Voce di Analisi Prezzi n°

027

Codice di riferimento di Elenco Prezzi

04.04.01.006

u.m. m2

prezzo unitario

25,96

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Impermeabilizzazione eseguita mediante stesura di due mani a spatola o a spruzzo con intonacatrice, di malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti selezionati a grana fine, fibre sintetiche e speciali resine acriliche in dispersione acquosa, per uno spessore finale non inferiore a 2 mm (tipo MAPELASTIC della MAPEI S.p.A.). Qualora sul sottofondo cementizio si preveda la formazione di microfessurazioni da assestamento si dovrà interporre, tra il primo ed il secondo strato, una RETE IN FIBRA DI VETRO alcali resistente di maglia 4 x 4,5 mm.

Il materiale dovrà avere le seguenti caratteristiche:

- Massa volumica dell'impasto (kg/m3): 1.700
- Durata dell'impasto: 60'
- Adesione al calcestruzzo secondo UNI 9532 (N/mm2):
- dopo 28 gg: 1,1 (a +23°C e 50% U.R.)
- dopo 7 gg: 0,6 (a +23°C e 50% U.R. + 21 gg in acqua)
- Impermeabilità: impermeabile (EN 12390/8 mod.)
- Allungamento DIN 53504 mod. (%):
- dopo 28 gg: 30 (a +23°C e 50% U.R.)
- Fattore di permeabilità al vapore (m): 1.500
- Resistenza ai cicli di gelo/disgelo del cls rivestito con MAPELASTIC: superiore ai 300 cicli (UNI 7087)
- Capacità di copertura delle lesioni (mm di ampiezza):
- Crack-bridging a rottura del film di MAPELASTIC non armato:
- dopo 28 gg: 0,8 (a +23°C e 50% U.R.)
- dopo 7 gg: 0,6 (a +23°C e 50% U.R. + 21 gg in acqua)
- dopo 7 gg: 0,5 (a +23°C e 50% U.R. + 18 mesi in acqua)
- Crack bridging a rottura del film di MAPELASTIC armato con RETE IN FIBRE DI VETRO: 1,5
- Resistenza al cloruro di calcio (dopo 60 gg) in soluzione di CaCl2 al 30%) misurata controllando la perdita di resistenza a compressione su un provino in cls confezionato con rapporto a/c pari a 0,4 protetto con MAPELASTIC: nessuna perdita di prestazioni
- Resistenza al cloruro di sodio (dopo 60 gg in soluzione di NaCl al 10%) mediante il controllo della penetrazione dello ione Cl- in un provino di cls confezionato con un rapporto a/c pari a 0,8 protetto con MAPELASTIC (mm): ≤ 2
- Resistenza alla carbonatazione (dopo 60 gg in soluzione di CO2 al 30%) mediante la determinazione della penetrazione della carbonatazione in un provino di cls confezionato con un rapporto a/c pari a 0,8 protetto con MAPELASTIC (mm): ≤ 2

Consumo (kg/m2):

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prez. di rif.	prezzo unitario in (Euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale	Importo totale	% su prezzo di EP
-------------------------------------	--------------------	--------------------------------	---------------------------------	------------------	----------------	-------------------

Materiali

Strato di impermeabilizzazione con prodotto tipo "Mapelastic".

prezzo derivante da mercato	-	m2	2,31	3,4	7,86		
						7,86	30,29%
						1,02	
						0,89	
						9,77	

Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

	-						
	-						
	24,30%	-					
						0,00	0,00%
						0,00	
						0,00	
						0,00	

Manodopera

Operaio comune

prezzo derivante da prezziario ufficiale	RU.M01.A01.040	h	30,44				
prezzo derivante da prezziario ufficiale dedotto SG e UI	24,30%	h	24,49	0,27	6,61		
						13,02	50,16%
						0,00	
						1,69	
						1,47	
						16,19	

Operaio specializzato

prezzo derivante da prezziario ufficiale	RU.M01.A01.020	h	36,22				
prezzo derivante da prezziario ufficiale dedotto SG e UI	24,30%	h	29,14	0,22	6,41		
						0,00	0,00%
						0,00	
						0,00	
						0,00	

Opere compiute

	-						
	-						
						0,00	0,00%
						0,00	
						0,00	
						0,00	
						20,88	80,45%
						2,72	10,46%
						2,36	9,09%
						25,96	100,00%

incidenza percentuale della manodopera 50,16%

Voce di Analisi Prezzi n°

042

Codice di riferimento di Elenco Prezzi

04.07.01.001

u.m. m3

prezzo unitario

143,92

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa in opera di muratura portante in blocchi di laterizio normale, portante, foratura max 45%, con giunti orizzontali e verticali in malta di classe di resistenza non inferiore a M5.

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prez. di rif.	prezzo unitario in (Euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale	Importo totale	% su prezzo di EP
Materiali						
-	-	-	-	0,00		
-	-	-	-		0,00	0,00%
totale netto materiali					0,00	
spese generali materiali				13%	0,00	
utili di impresa materiali				10%	0,00	
totale materiali					0,00	
Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti						
-	-	-	-	0,00		
-	-	-	-		0,00	0,00%
totale netto materiali					0,00	
spese generali materiali				13%	0,00	
utili di impresa materiali				10%	0,00	
totale noli e trasporti					0,00	
Manodopera						
-	-	-	-	0,00		
-	-	-	-	0,00		
-	24,30%	-	-		0,00	0,00%
totale netto manodopera					0,00	
spese generali manodopera				13%	0,00	
utili di impresa manodopera				10%	0,00	
totale manodopera					0,00	
Opere compiute						
<i>Muratura portante in blocchi di laterizio normale</i>						
prezzo derivante da mercato	m3	115,78	1	115,78		
totale netto opere compiute					115,78	80,45%
spese generali opere compiute				13%	15,05	
utili di impresa opere compiute				10%	13,08	
totale opere compiute					143,92	
totale netto					115,78	80,45%
Spese generali (ai sensi del comma 2.b art. 32 DPR 207/2010)					15,05	10,46%
Utili di Impresa (ai sensi del comma 2.c art. 32 DPR 207/2010)					13,08	9,09%
Prezzo di applicazione					143,92	100,00%
incidenza percentuale della manodopera						0,00%

Voce di Analisi Prezzi n°

043

Codice di riferimento di Elenco Prezzi

04.07.01.002

u.m. m2

prezzo unitario

28,91

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa in opera di muratura portante in blocchi prefabbricati in calcestruzzo, spessore cm 30, con giunti orizzontali e verticali in malta di classe di resistenza non inferiore a M5.

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prez. di rif.	prezzo unitario in (Euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale	Importo totale	% su prezzo di EP
Materiali						
-	-	-	-	0,00		
-	-	-	-		0,00	0,00%
totale netto materiali					0,00	
spese generali materiali				13%	0,00	
utili di impresa materiali				10%	0,00	
totale materiali					0,00	
Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti						
-	-	-	-	0,00		
-	-	-	-		0,00	0,00%
totale netto materiali					0,00	
spese generali materiali				13%	0,00	
utili di impresa materiali				10%	0,00	
totale noli e trasporti					0,00	
Manodopera						
-	-	-	-	0,00		
-	-	-	-	0,00		
-	24,30%	-	-		0,00	
totale netto manodopera					0,00	0,00%
spese generali manodopera				13%	0,00	
utili di impresa manodopera				10%	0,00	
totale manodopera					0,00	
Opere compiute						
Muratura portante in blocchi prefabbricati di calcestruzzo						
prezzo derivante da mercato	m2	23,26	1	23,26		
totale netto opere compiute					23,26	80,45%
spese generali opere compiute				13%	3,02	
utili di impresa opere compiute				10%	2,63	
totale opere compiute					28,91	
totale netto					23,26	80,45%
Spese generali (ai sensi del comma 2.b art. 32 DPR 207/2010)					3,02	10,46%
Utili di Impresa (ai sensi del comma 2.c art. 32 DPR 207/2010)					2,63	9,09%
Prezzo di applicazione					28,91	100,00%
incidenza percentuale della manodopera						0,00%

Voce di Analisi Prezzi n°

044

Codice di riferimento di Elenco Prezzi

04.07.02.001

u.m. m2

prezzo unitario

27,04

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa in opera di muratura in blocchi prefabbricati di calcestruzzo vibrocompresso - spessore cm 15.

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prez. di rif.	prezzo unitario in (Euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale	Importo totale	% su prezzo di EP
Materiali						
-	-	-	-	0,00		
-	-	-	-		0,00	0,00%
totale netto materiali					0,00	
spese generali materiali				13%	0,00	
utili di impresa materiali				10%	0,00	
totale materiali					0,00	
Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti						
-	-	-	-	0,00		
-	-	-	-		0,00	0,00%
totale netto materiali					0,00	
spese generali materiali				13%	0,00	
utili di impresa materiali				10%	0,00	
totale noli e trasporti					0,00	
Manodopera						
-	-	-	-	0,00		
-	-	-	-	0,00		
-	24,30%	-	-		0,00	
totale netto manodopera					0,00	0,00%
spese generali manodopera				13%	0,00	
utili di impresa manodopera				10%	0,00	
totale manodopera					0,00	
Opere compiute						
Muratura in blocchi prefabbricati di calcestruzzo - non portante						
prezzo derivante da mercato	-	m2	21,75	1	21,75	
totale netto opere compiute					21,75	80,45%
spese generali opere compiute				13%	2,83	
utili di impresa opere compiute				10%	2,46	
totale opere compiute					27,04	
totale netto					21,75	80,45%
Spese generali (ai sensi del comma 2.b art. 32 DPR 207/2010)					2,83	10,46%
Utili di Impresa (ai sensi del comma 2.c art. 32 DPR 207/2010)					2,46	9,09%
Prezzo di applicazione					27,04	100,00%
incidenza percentuale della manodopera						0,00%

Voce di Analisi Prezzi n°

045

Codice di riferimento di Elenco Prezzi

04.08.01.001

u.m.

m2cm

prezzo unitario

0,90

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa in opera di pannello in polistirene espanso estruso (XPS), con o senza pelle, euroclasse E di resistenza al fuoco, marchiatura CE, lamda pari a 0,038 W/mK. Per isolamento termico interno ed esterno - spessore 2-3-4-5-6 cm per ogni cm.

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prez. di rif.	prezzo unitario in (Euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale	Importo totale	% su prezzo di EP
Materiali						
-	-	-	-	0,00		
totale netto materiali					0,00	0,00%
spese generali materiali				13%	0,00	
utili di impresa materiali				10%	0,00	
totale materiali					0,00	
Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti						
-	-	-	-	0,00		
totale netto materiali					0,00	0,00%
spese generali materiali				13%	0,00	
utili di impresa materiali				10%	0,00	
totale noli e trasporti					0,00	
Manodopera						
-	-	-	-	0,00		
-	24,30%	-	-	0,00		
totale netto manodopera					0,00	0,00%
spese generali manodopera				13%	0,00	
utili di impresa manodopera				10%	0,00	
totale manodopera					0,00	
Opere compiute						
Pannello in polistirene espanso estruso (XPS)						
prezzo derivante da mercato	-	m2cm	0,72	1	0,72	
totale netto opere compiute					0,72	80,45%
spese generali opere compiute				13%	0,09	
utili di impresa opere compiute				10%	0,08	
totale opere compiute					0,90	
totale netto					0,72	80,45%
Spese generali (ai sensi del comma 2.b art. 32 DPR 207/2010)					0,09	10,46%
Utili di Impresa (ai sensi del comma 2.c art. 32 DPR 207/2010)					0,08	9,09%
Prezzo di applicazione					0,90	100,00%
incidenza percentuale della manodopera						0,00%

incidenza percentuale della manodopera	22,41%
--	--------

Voce di Analisi Prezzi n° 048

Codice di riferimento di Elenco Prezzi

04.09.01.002

u.m. m2

prezzo unitario

370,00

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Sistema facciata costituito da profili tipo "METRA NC 50 STH", in lega di alluminio ENAV 6060 verniciati con sistema RAL in tinta da identificare in corso d'opera dalla Direzione dei Lavori / Direzione Artistica. Vetri isolanti 55.2/16/44.2 selettivo (Ug 1.0 W/m2K), valore di trasmittanza termica Uw 1.8 W/m2K, valore di prestazione acustica 43/44 dB.
Il sistema di facciata sarà articolato in nastrature per serramenti da mm 3000x2700, suddivise in quattro specchiature fisse.

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. di rif.	prezzo unitario in (Euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale	Importo totale	% su prezzo di EP
Materiali						
-	-	-	-	-	0,00	
totale netto materiali					0,00	0,00%
spese generali materiali					13%	0,00
utili di impresa materiali					10%	0,00
totale materiali					0,00	
Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti						
-	-	-	-	-	0,00	
totale netto materiali					0,00	0,00%
spese generali materiali					13%	0,00
utili di impresa materiali					10%	0,00
totale noli e trasporti					0,00	
Manodopera						
-	-	-	-	-	0,00	
-	24,30%	-	-	-	0,00	
totale netto manodopera					0,00	0,00%
spese generali manodopera					13%	0,00
utili di impresa manodopera					10%	0,00
totale manodopera					0,00	
Opere compiute						
Facciata vetrata						
prezzo derivante da mercato	-	m2	297,67	1	297,67	
totale netto opere compiute					297,67	80,45%
spese generali opere compiute					13%	38,70
utili di impresa opere compiute					10%	33,64
totale opere compiute					370,00	
totale netto					297,67	80,45%
Spese generali (ai sensi del comma 2.b art. 32 DPR 207/2010)					38,70	10,46%
Utili di Impresa (ai sensi del comma 2.c art. 32 DPR 207/2010)					33,64	9,09%
Prezzo di applicazione					370,00	100,00%
incidenza percentuale della manodopera						0,00%

Voce di Analisi Prezzi n°

049

Codice di riferimento di Elenco Prezzi

04.09.01.003

u.m. m2

prezzo unitario

130,00

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa in opera di elementi architettonici in EPS ad alta densità rivestiti con poliuretano rigido, stuccati e rifiniti effetto liscio non testurizzato opaco con tinte pastello. Gli elementi saranno installati su struttura metallica di supporto fissata alle strutture in c.a. Nel prezzo si intende compreso il trasporto, il montaggio e ogni altra lavorazione necessaria a consegnare

Materiali

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prez. di rif.	prezzo unitario in (Euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale	Importo totale	% su prezzo di EP
-	-	-	-	0,00		
-	-	-	-	0,00		
totale netto materiali					0,00	0,00%
spese generali materiali				13%	0,00	
utili di impresa materiali				10%	0,00	
totale materiali					0,00	

Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

-	-	-	-	0,00		
-	-	-	-	0,00		
totale netto materiali					0,00	0,00%
spese generali materiali				13%	0,00	
utili di impresa materiali				10%	0,00	
totale noli e trasporti					0,00	

Manodopera

-	-	-	-	0,00		
-	-	-	-	0,00		
-	24,30%	-	-	0,00		
totale netto manodopera					0,00	0,00%
					0,00	
spese generali manodopera				13%	0,00	
utili di impresa manodopera				10%	0,00	
totale manodopera					0,00	

Opere compiute

Carter di protezione						
prezzo derivante da mercato	-	m2	104,59	1	104,59	
totale netto opere compiute					104,59	80,45%
spese generali opere compiute				13%	13,60	
utili di impresa opere compiute				10%	11,82	
totale opere compiute					130,00	
totale netto					104,59	80,45%
Spese generali (ai sensi del comma 2.b art. 32 DPR 207/2010)					13,60	10,46%
Utili di Impresa (ai sensi del comma 2.c art. 32 DPR 207/2010)					11,82	9,09%
Prezzo di applicazione					130,00	100,00%
incidenza percentuale della manodopera						0,00%

Voce di Analisi Prezzi n°

050

Codice di riferimento di Elenco Prezzi

04.09.01.004

u.m.

cad

prezzo unitario

845,24

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Sistema facciata costituito da profili tipo "METRA NC 50 STH", in lega di alluminio ENAV 6060 verniciati con sistema RAL in tinta da identificare in corso d'opera dalla Direzione dei Lavori / Direzione Artistica. Vetri isolanti 55.2/16/44.2 selettivo (Ug 1.0 W/m2K), valore di trasmittanza termica Uw 1.8 W/m2K, valore di prestazione acustica 43/44 dB.

Il sistema di facciata sarà articolato in nastrature per serramenti da mm 3000x2700, suddivise in quattro specchiature fisse.

Sovrapprezzo per inserimento di elementi apribili ad anta con apertura manuale a cremonese.

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prez. di rif.	prezzo unitario in (Euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale	Importo totale	% su prezzo di EP
Materiali						
-	-	-	-	-	0,00	
totale netto materiali					0,00	0,00%
spese generali materiali				13%	0,00	
utili di impresa materiali				10%	0,00	
totale materiali					0,00	
Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti						
-	-	-	-	-	0,00	
totale netto materiali					0,00	0,00%
spese generali materiali				13%	0,00	
utili di impresa materiali				10%	0,00	
totale noli e trasporti					0,00	
Manodopera						
-	-	-	-	-	0,00	
-	24,30%	-	-	-	0,00	
totale netto manodopera					0,00	0,00%
spese generali manodopera				13%	0,00	
utili di impresa manodopera				10%	0,00	
totale manodopera					0,00	
Opere compiute						
<i>Sovrapprezzo per elementi apribili ad anta con apertura manuale</i>						
prezzo derivante da mercato	-	cad	680,00	1	680,00	
totale netto opere compiute					680,00	80,45%
spese generali opere compiute				13%	88,40	
utili di impresa opere compiute				10%	76,84	
totale opere compiute					845,24	
totale netto					680,00	80,45%
Spese generali (ai sensi del comma 2.b art. 32 DPR 207/2010)					88,40	10,46%
Utili di Impresa (ai sensi del comma 2.c art. 32 DPR 207/2010)					76,84	9,09%
Prezzo di applicazione					845,24	100,00%
incidenza percentuale della manodopera						0,00%

Voce di Analisi Prezzi n°

051

Codice di riferimento di Elenco Prezzi

04.09.01.005

u.m.

cad

prezzo unitario

3.201,97

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Sistema facciata costituito da profili tipo "METRA NC 50 STH", in lega di alluminio ENAV 6060 verniciati con sistema RAL in tinta da identificare in corso d'opera dalla Direzione dei Lavori / Direzione Artistica. Vetri isolanti 55.2/16/44.2 selettivo (Ug 1.0 W/m2K), valore di trasmittanza termica Uw 1.8 W/m2K, valore di prestazione acustica 43/44 dB.

Il sistema di facciata sarà articolato in nastrature per serramenti da mm 3000x2700, suddivise in quattro specchiature fisse.

Sovrapprezzo per porte di sicurezza, con dimensioni mm 1500x2700, comprensive di accessori di funzionamento, maniglia a leva e serratura e tre punti di chiusura.

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prez. di rif.	prezzo unitario in (Euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale	Importo totale	% su prezzo di EP
Materiali						
-	-	-	-	-	0,00	
totale netto materiali					0,00	0,00%
spese generali materiali				13%	0,00	
utili di impresa materiali				10%	0,00	
totale materiali					0,00	
Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti						
-	-	-	-	-	0,00	
totale netto materiali					0,00	0,00%
spese generali materiali				13%	0,00	
utili di impresa materiali				10%	0,00	
totale noli e trasporti					0,00	
Manodopera						
-	-	-	-	-	0,00	
-	24,30%	-	-	-	0,00	
totale netto manodopera					0,00	0,00%
spese generali manodopera				13%	0,00	
utili di impresa manodopera				10%	0,00	
totale manodopera					0,00	
Opere compiute						
<i>Sovrapprezzo per porte di sicurezza</i>						
prezzo derivante da mercato	-	cad	2.576,00	1	2.576,00	
totale netto opere compiute					2.576,00	80,45%
spese generali opere compiute				13%	334,88	
utili di impresa opere compiute				10%	291,09	
totale opere compiute					3.201,97	
totale netto					2.576,00	80,45%
Spese generali (ai sensi del comma 2.b art. 32 DPR 207/2010)					334,88	10,46%
Utili di Impresa (ai sensi del comma 2.c art. 32 DPR 207/2010)					291,09	9,09%
Prezzo di applicazione					3.201,97	100,00%
incidenza percentuale della manodopera						0,00%

Voce di Analisi Prezzi n° 052

Codice di riferimento di Elenco Prezzi

04.09.01.006

u.m. cad

prezzo unitario 365,94

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Sistema facciata costituito da profili tipo "METRA NC 50 STH", in lega di alluminio ENAV 6060 verniciati con sistema RAL in tinta da identificare in corso d'opera dalla Direzione dei Lavori / Direzione Artistica. Vetri isolanti 55.2/16/44.2 selettivo (Ug 1.0 W/m2K), valore di trasmittanza termica Uw 1.8 W/m2K, valore di prestazione acustica 43/44 dB.
Il sistema di facciata sarà articolato in nastrature per serramenti da mm 3000x2700, suddivise in quattro specchiature fisse.
Sovrapprezzo per maniglione antipanico, con maniglia a leva esterna, per porte a due ante e tre punti di chiusura.

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prez. di rif.	prezzo unitario in (Euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale	Importo totale	% su prezzo di EP
Materiali						
-	-	-	-	-	0,00	
totale netto materiali					0,00	0,00%
spese generali materiali				13%	0,00	
utili di impresa materiali				10%	0,00	
totale materiali					0,00	
Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti						
-	-	-	-	-	0,00	
totale netto materiali					0,00	0,00%
spese generali materiali				13%	0,00	
utili di impresa materiali				10%	0,00	
totale noli e trasporti					0,00	
Manodopera						
-	-	-	-	-	0,00	
-	24,30%	-	-	-	0,00	
totale netto manodopera					0,00	0,00%
spese generali manodopera				13%	0,00	
utili di impresa manodopera				10%	0,00	
totale manodopera					0,00	
Opere compiute						
Sovrapprezzo per maniglione antipanico						
prezzo derivante da mercato	-	cad	294,40	1	294,40	
totale netto opere compiute					294,40	80,45%
spese generali opere compiute				13%	38,27	
utili di impresa opere compiute				10%	33,27	
totale opere compiute					365,94	
totale netto					294,40	80,45%
Spese generali (ai sensi del comma 2.b art. 32 DPR 207/2010)					38,27	10,46%
Utili di Impresa (ai sensi del comma 2.c art. 32 DPR 207/2010)					33,27	9,09%
Prezzo di applicazione					365,94	100,00%
incidenza percentuale della manodopera						0,00%

Voce di Analisi Prezzi n° 053

Codice di riferimento di Elenco Prezzi

04.09.01.007

u.m. cad

prezzo unitario 73,59

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Sistema facciata costituito da profili tipo "METRA NC 50 STH", in lega di alluminio ENAV 6060 verniciati con sistema RAL in tinta da identificare in corso d'opera dalla Direzione dei Lavori / Direzione Artistica. Vetri isolanti 55.2/16/44.2 selettivo (Ug 1.0 W/m2K), valore di trasmittanza termica Uw 1.8 W/m2K, valore di prestazione acustica 43/44 dB.
Il sistema di facciata sarà articolato in nastrature per serramenti da mm 3000x2700, suddivise in quattro specchiature fisse.
Sovrapprezzo per chiudiporta aereo tipo "GEZE tradizionale" in vista.

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prez. di rif.	prezzo unitario in (Euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale	Importo totale	% su prezzo di EP
Materiali						
-	-	-	-	-	0,00	
totale netto materiali					0,00	0,00%
spese generali materiali				13%	0,00	
utili di impresa materiali				10%	0,00	
totale materiali					0,00	
Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti						
-	-	-	-	-	0,00	
totale netto materiali					0,00	0,00%
spese generali materiali				13%	0,00	
utili di impresa materiali				10%	0,00	
totale noli e trasporti					0,00	
Manodopera						
-	-	-	-	-	0,00	
-	24,30%	-	-	-	0,00	
totale netto manodopera					0,00	0,00%
spese generali manodopera				13%	0,00	
utili di impresa manodopera				10%	0,00	
totale manodopera					0,00	
Opere compiute						
Sovrapprezzo per chiudiporta aereo						
prezzo derivante da mercato	-	cad	59,20	1	59,20	
totale netto opere compiute					59,20	80,45%
spese generali opere compiute				13%	7,70	
utili di impresa opere compiute				10%	6,69	
totale opere compiute					73,59	
totale netto					59,20	80,45%
Spese generali (ai sensi del comma 2.b art. 32 DPR 207/2010)					7,70	10,46%
Utili di Impresa (ai sensi del comma 2.c art. 32 DPR 207/2010)					6,69	9,09%
Prezzo di applicazione					73,59	100,00%
incidenza percentuale della manodopera						0,00%

Voce di Analisi Prezzi n° 054

Codice di riferimento di Elenco Prezzi

04.09.01.008

u.m. a corpo

prezzo unitario 255.000,00

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa in opera di elementi architettonici in EPS ad alta densità rivestiti con poliuretano rigido, stuccati e rifiniti effetto liscio non testurizzato opaco con tinte pastello. Gli elementi saranno installati su struttura metallica di supporto fissata alle strutture in c.a. Nel prezzo si intende compreso il trasporto, il montaggio e ogni altra lavorazione necessaria a consegnare l'opera finita in ogni sua parte, nulla escluso.

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prez. di rif.	prezzo unitario in (Euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale	Importo totale	% su prezzo di EP
Materiali						
-	-	-	-	0,00		
				totale netto materiali	0,00	0,00%
				spese generali materiali	13%	0,00
				utili di impresa materiali	10%	0,00
				totale materiali	0,00	
Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti						
-	-	-	-	0,00		
				totale netto materiali	0,00	0,00%
				spese generali materiali	13%	0,00
				utili di impresa materiali	10%	0,00
				totale noli e trasporti	0,00	
Manodopera						
-	-	-	-	0,00		
-	-	24,30%	-	0,00		
				totale netto manodopera	0,00	0,00%
				spese generali manodopera	13%	0,00
				utili di impresa manodopera	10%	0,00
				totale manodopera	0,00	
Opere compiute						
Elementi architettonici in EPS HD						
prezzo derivante da mercato	-	a corpo	205.148,83	1	205.148,83	
				totale netto opere compiute	205.148,83	80,45%
				spese generali opere compiute	13%	26.669,35
				utili di impresa opere compiute	10%	23.181,82
				totale opere compiute	255.000,00	
				totale netto	205.148,83	80,45%
Spese generali (ai sensi del comma 2.b art. 32 DPR 207/2010)					26.669,35	10,46%
Utili di Impresa (ai sensi del comma 2.c art. 32 DPR 207/2010)					23.181,82	9,09%
Prezzo di applicazione					255.000,00	100,00%
incidenza percentuale della manodopera						0,00%

Voce di Analisi Prezzi n° 055

Codice di riferimento di Elenco Prezzi

04.09.01.009

u.m. cad

prezzo unitario 109,39

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Sistema facciata costituito da profili tipo "METRA NC 50 STH", in lega di alluminio ENAV 6060 verniciati con sistema RAL in tinta da identificare in corso d'opera dalla Direzione dei Lavori / Direzione Artistica. Vetri isolanti 55.2/16/44.2 selettivo (Ug 1.0 W/m2K), valore di trasmittanza termica Uw 1.8 W/m2K, valore di prestazione acustica 43/44 dB.
Il sistema di facciata sarà articolato in nastrature per serramenti da mm 3000x2700, suddivise in quattro specchiature fisse.
Sovrapprezzo per limitatori di apertura elementi apribili con possibilità di escursione massima cm 15.

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prezzo di rif.	prezzo unitario in (Euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale	Importo totale	% su prezzo di EP
Materiali						
-	-	-	-	0,00		
-	-	-	-	0,00	0,00	0,00%
totale netto materiali					0,00	
spese generali materiali				13%	0,00	
utili di impresa materiali				10%	0,00	
totale materiali					0,00	
Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti						
-	-	-	-	0,00		
-	-	-	-	0,00	0,00	0,00%
totale netto materiali					0,00	
spese generali materiali				13%	0,00	
utili di impresa materiali				10%	0,00	
totale noli e trasporti					0,00	
Manodopera						
-	-	-	-	0,00		
-	-	24,30%	-	0,00		
totale netto manodopera					0,00	0,00%
spese generali manodopera				13%	0,00	
utili di impresa manodopera				10%	0,00	
totale manodopera					0,00	
Opere compiute						
<i>Sovrapprezzo per limitatori di apertura</i>						
prezzo derivante da mercato	-	cad	88,00	1	88,00	
totale netto opere compiute					88,00	80,45%
spese generali opere compiute				13%	11,44	
utili di impresa opere compiute				10%	9,94	
totale opere compiute					109,39	
totale netto					88,00	80,45%
Spese generali (ai sensi del comma 2.b art. 32 DPR 207/2010)					11,44	10,46%
Utili di Impresa (ai sensi del comma 2.c art. 32 DPR 207/2010)					9,94	9,09%
Prezzo di applicazione					109,39	100,00%
incidenza percentuale della manodopera						0,00%

Voce di Analisi Prezzi n°

056

Codice di riferimento di Elenco Prezzi

04.10.01.001

u.m. cad

prezzo unitario

865,13

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa in opera di sistema modulare per pareti divisorie composte da pannelli in laminato HPL stratificato spessore mm 13, assemblati con accessori in alluminio anodizzato, questi compresi. I pannelli potranno assolvere la funzione di partizione o apertura (porta). Il laminato HPL consiste in un pannello autoportante con reazione al fuoco Euro classe Bs1-d0, rilascio formaldeide classe E1, costituito da strati di carta kraft impregnati con resine termoindurenti e da uno o più strati di carta decorativa impregnata con resine amino plastiche pressati a 9Mpa ed a 150°C. Entrambi i lati dovranno avere una superficie decorativa da concordare in corso di esecuzione con la Direzione Artistica e/o la Direzione Lavori. L'altezza della parete dovrà essere compresa tra cm 200 e cm 205, di cui cm 15 di piede in alluminio anodizzato e la parte restante in pannello HPL bisellato su tutto il perimetro e predisposto per l'inserimento della specifica ferramenta in alluminio anodizzato (piede regolabile in altezza, canalina per fissaggio a muro, cerniere con molla di ritorno, chiusino libero/occupato). Nel prezzo sono da intendersi comprese le assistenze e ogni accessorio necessario a dare l'opera finita a regola d'arte.

Materiali

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prez. di rif.	prezzo unitario in (Euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale	Importo totale	% su prezzo di EP
-	-	-	-	0,00		
totale netto materiali					0,00	0,00%
spese generali materiali				13%	0,00	
utili di impresa materiali				10%	0,00	
totale materiali					0,00	

Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

-	-	-	-	0,00		
totale netto materiali					0,00	0,00%
spese generali materiali				13%	0,00	
utili di impresa materiali				10%	0,00	
totale noli e trasporti					0,00	

Manodopera

-	-	-	-	0,00		
-	24,30%	-	-	0,00		
totale netto manodopera					0,00	0,00%
spese generali manodopera				13%	0,00	
utili di impresa manodopera				10%	0,00	
totale manodopera					0,00	

Opere compiute

Sistema modulare di pareti divisorie in HPL						
prezzo derivante da mercato	-	cad	696,00	1	696,00	
totale netto opere compiute					696,00	80,45%
spese generali opere compiute				13%	90,48	
utili di impresa opere compiute				10%	78,65	
totale opere compiute					865,13	

totale netto 696,00 80,45%

Spese generali (ai sensi del comma 2.b art. 32 DPR 207/2010) 90,48 10,46%

Utili di Impresa (ai sensi del comma 2.c art. 32 DPR 207/2010) 78,65 9,09%

Prezzo di applicazione 865,13 100,00%

incidenza percentuale della manodopera 0,00%

Voce di Analisi Prezzi n°

058

Codice di riferimento di Elenco Prezzi

04.10.02.001

u.m. cad.

prezzo unitario

215,38

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa in opera di porte REI 120 a due battenti (mm 800x2050x60) in lamiera di acciaio zincato e verniciato con polveri epossipoliesteri e finitura antigraffio, comprensive di telaio da fissare a muro con zanche o tasselli, serratura tagliafuoco con marcatura CE secondo Norme vigenti on foro cilindrico e inserto per chiave tipo patent compresa. Maniglia antinfurtunistica colore nero con anima in acciaio, n. 2 cerniere di cui una autochiusura e una portante regolabile. Rostri di tenuta in battuta lato cerniere. Rinforzi interni per maniglione antipanico e chiudiporta, comprensivo di guarnizione termoespandente.

Materiali

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prezzo di rif.	prezzo unitario in (Euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale	Importo totale	% su prezzo di EP
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
totale netto materiali					0,00	0,00%
spese generali materiali				13%	0,00	
utili di impresa materiali				10%	0,00	
totale materiali					0,00	

Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
totale netto materiali					0,00	0,00%
spese generali materiali				13%	0,00	
utili di impresa materiali				10%	0,00	
totale noli e trasporti					0,00	

Manodopera

-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	24,30%	-	-	-	-	-
totale netto manodopera					0,00	0,00%
spese generali manodopera				13%	0,00	
utili di impresa manodopera				10%	0,00	
totale manodopera					0,00	

Opere compiute

Porta REI 120 a un battente - mm 800x2050x60						
prezzo derivante da mercato	-	Euro/cad.	173,27	1	173,27	
totale netto opere compiute					173,27	80,45%
spese generali opere compiute				13%	22,53	
utili di impresa opere compiute				10%	19,58	
totale opere compiute					215,38	
totale netto					173,27	80,45%
Spese generali (ai sensi del comma 2.b art. 32 DPR 207/2010)					22,53	10,46%
Utili di Impresa (ai sensi del comma 2.c art. 32 DPR 207/2010)					19,58	9,09%
Prezzo di applicazione					215,38	100,00%

incidenza percentuale della manodopera

0,00%

Voce di Analisi Prezzi n°

059

Codice di riferimento di Elenco Prezzi

04.10.02.002

u.m. cad.

prezzo unitario

728,96

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa in opera di porte REI 120 a due battenti (mm 1600 (800+800)x2050x60) in lamiera di acciaio zincato e verniciato con polveri epossipoliestere e finitura antigraffio, comprensive di telaio da fissare a muro con zanche o tasselli, serratura tagliafuoco con marcatura CE secondo Norme vigenti on foro cilindrico e inserto per chiave tipo patent compresa. Maniglia antinfortunistica colore nero con anima in acciaio, n. 2 cerniere di cui una autochiusura e una portante regolabile. Rositi di tenuta in battuta lato cerniere. Rinforzi interni per maniglione antipanico e chiudiporta, comprensivo di guarnizione termoespandente.

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prez. di rif.	prezzo unitario in (Euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale	Importo totale	% su prezzo di EP
-------------------------------------	--------------------	--------------------------------	---------------------------------	------------------	----------------	-------------------

Materiali

-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
totale netto materiali					0,00	0,00%
spese generali materiali					13%	0,00
utili di impresa materiali					10%	0,00
totale materiali					0,00	

Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
totale netto materiali					0,00	0,00%
spese generali materiali					13%	0,00
utili di impresa materiali					10%	0,00
totale noli e trasporti					0,00	

Manodopera

-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	24,30%	-	-	-	-	-
totale netto manodopera					0,00	0,00%
spese generali manodopera					13%	0,00
utili di impresa manodopera					10%	0,00
totale manodopera					0,00	

Opere compiute

Porta REI 120 a due battenti - mm 1600x2050x60						
prezzo derivante da mercato	-	Euro/cad.	586,45	1	586,45	
totale netto opere compiute					586,45	80,45%
spese generali opere compiute					13%	76,24
utili di impresa opere compiute					10%	66,27
totale opere compiute					728,96	
totale netto					586,45	80,45%
Spese generali (ai sensi del comma 2.b art. 32 DPR 207/2010)					76,24	10,46%
Utili di Impresa (ai sensi del comma 2.c art. 32 DPR 207/2010)					66,27	9,09%
Prezzo di applicazione					728,96	100,00%
incidenza percentuale della manodopera						0,00%

Voce di Analisi Prezzi n°

060

Codice di riferimento di Elenco Prezzi

04.10.02.003

u.m. cad.

prezzo unitario

163,85

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa in opera di Kit maniglione ntipanico tipo "Touch-Bar" per anta secondaria di porta a due ante con serratura.

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prez. di rif.	prezzo unitario in (Euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale	Importo totale	% su prezzo di EP
Materiali						
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
totale netto materiali					0,00	0,00%
spese generali materiali				13%	0,00	
utili di impresa materiali				10%	0,00	
totale materiali					0,00	
Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti						
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
totale netto materiali					0,00	0,00%
spese generali materiali				13%	0,00	
utili di impresa materiali				10%	0,00	
totale noli e trasporti					0,00	
Manodopera						
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	24,30%	-	-	-	-	-
totale netto manodopera					0,00	0,00%
					0,00	
spese generali manodopera				13%	0,00	
utili di impresa manodopera				10%	0,00	
totale manodopera					0,00	
Opere compiute						
Kit per maniglione ntipanico - porta a doppia anta.						
prezzo derivante da mercato	-	Euro/cad.	131,82	1	131,82	
totale netto opere compiute					131,82	80,45%
spese generali opere compiute				13%	17,14	
utili di impresa opere compiute				10%	14,90	
totale opere compiute					163,85	
totale netto					131,82	80,45%
Spese generali (ai sensi del comma 2.b art. 32 DPR 207/2010)					17,14	10,46%
Utili di Impresa (ai sensi del comma 2.c art. 32 DPR 207/2010)					14,90	9,09%
Prezzo di applicazione					163,85	100,00%
incidenza percentuale della manodopera						0,00%

Voce di Analisi Prezzi n°

061

Codice di riferimento di Elenco Prezzi

04.10.02.004

u.m. cad.

prezzo unitario

1.756,21

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa in opera di porta a battente filo muro tipo "Eclisse Syntesis - Line Battente" composta da telaio in alluminio, pannello porta in legno di abete, maniglia e ferramenta. Il telaio, in alluminio estruso, dovrà essere sottoposto ad uno specifico processo chimico (fosfatazione) a protezione dall'ossidazione e ad un trattamento con primer per favorire l'adesione e l'aggrappaggio delle pitture murali. Il telaio dovrà essere fornito con pannelli distanziatori in OSB3 di spessore mm 25 pre-assemblati per garantire la perfetta squadratura del telaio durante la posa in opera. Lo stesso verrà fissato, a seconda dei casi, alla parete in muratura grazie alle apposite zanche regolabili in altezza o all'orditura del cartongesso con viti attraverso appositi fori. Il pannello porta dovrà essere in tamburato in legno di abete, spessore mm 45, con telaio perimetrale in legno con doppio massello, per migliorarne la rigidità. Tale pannello verrà rivestito con primer per favorire l'adesione della laccatura (colore bianco), questa compresa. La maniglia da montare sarà a finitura cromata satinata, tipo "Olivari - Beijing", così come le cerniere, che dovranno presentare una tripla regolazione (altezza, larghezza, profondità) per garantire la perfetta calibrazione della luce perimetrale tra porta e parete. La versione della porta (spingere o tirare, apertura destra o sinistra) sarà da verificare con il progetto esecutivo e con le disposizioni della Direzione Lavori.

Materiali

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prezz. di rif.	prezzo unitario in (Euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale	Importo totale	% su prezzo di EP
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
totale netto materiali					0,00	0,00%
spese generali materiali				13%	0,00	
utili di impresa materiali				10%	0,00	
totale materiali					0,00	

Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
totale netto materiali					0,00	0,00%
spese generali materiali				13%	0,00	
utili di impresa materiali				10%	0,00	
totale noli e trasporti					0,00	

Manodopera

-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	24,30%	-	-	-	-	-
totale netto manodopera					0,00	0,00%
spese generali manodopera				13%	0,00	
utili di impresa manodopera				10%	0,00	
totale manodopera					0,00	

Opere compiute

Porta interna a sinola anta battente filo muro esterno - cm 80/85x210.

prezzo derivante da mercato	-	Euro/cad.	1.412,88	1	1.412,88	
totale netto opere compiute					1.412,88	80,45%
spese generali opere compiute				13%	183,67	
utili di impresa opere compiute				10%	159,66	
totale opere compiute					1.756,21	
totale netto					1.412,88	80,45%
Spese generali (ai sensi del comma 2.b art. 32 DPR 207/2010)					183,67	10,46%
Utili di Impresa (ai sensi del comma 2.c art. 32 DPR 207/2010)					159,66	9,09%
Prezzo di applicazione					1.756,21	100,00%
incidenza percentuale della manodopera						0,00%

Voce di Analisi Prezzi n°

062

Codice di riferimento di Elenco Prezzi

04.10.02.005

u.m. cad.

prezzo unitario

232,68

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Sovrapprezzo per la fornitura e la posa in opera di imbotte, in materiale analogo a quello della porta, per porte interne a singola anta battente filo muro (cm 85 x 210) per murature di spessore compreso tra cm 15 e cm 30.

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prez. di rif.	prezzo unitario in (Euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale	Importo totale	% su prezzo di EP
Materiali						
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
totale netto materiali					0,00	0,00%
spese generali materiali				13%	0,00	
utili di impresa materiali				10%	0,00	
totale materiali					0,00	
Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti						
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
totale netto materiali					0,00	0,00%
spese generali materiali				13%	0,00	
utili di impresa materiali				10%	0,00	
totale noli e trasporti					0,00	
Manodopera						
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	24,30%	-	-	-	-	-
totale netto manodopera					0,00	0,00%
spese generali manodopera				13%	0,00	
utili di impresa manodopera				10%	0,00	
totale manodopera					0,00	
Opere compiute						
Sovrapprezzo per imbotte di porta interna a singola anta a battente filo muro - cm 80/85x210.						
prezzo derivante da mercato	-	Euro/cad.	187,19	1	187,19	
totale netto opere compiute					187,19	80,45%
spese generali opere compiute				13%	24,33	
utili di impresa opere compiute				10%	21,15	
totale opere compiute					232,68	
totale netto					187,19	80,45%
Spese generali (ai sensi del comma 2.b art. 32 DPR 207/2010)					24,33	10,46%
Utili di Impresa (ai sensi del comma 2.c art. 32 DPR 207/2010)					21,15	9,09%
Prezzo di applicazione					232,68	100,00%
incidenza percentuale della manodopera						0,00%

Voce di Analisi Prezzi n°

063

Codice di riferimento di Elenco Prezzi

04.10.02.006

u.m. cad.

prezzo unitario

1.661,13

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa in opera di porta scorrevole tipo "Eclisse Syntesis - Luce" composta da telaio in alluminio, pannello porta e maniglia. Il controtelaio metallico dovrà essere in lamiera zincata SK tipo "Eclisse Syntesis - Line Scorrevole", comprensivo di binario estraibile; rete porta intonaco a maglia fitta (50X25 mm), debordante e con sistema di aggancio senza saldature; lamiera di tamponamento micronervata (sp. mm 0,4), montante di battuta, montanti lato bocca cassone e traversa superiore in alluminio preintonacati; 14 traversine orizzontali di rinforzo; carrelli di scorrimento con cuscinetti a sfera (portata kg 100) garantiti per 100.000 cicli (25-30 anni circa), e 1 fermo porta lato cassone regolabile. Il controtelaio dovrà essere idoneo per l'alloggiamento all'interno di una porta scorrevole, rigida, a scomparsa, di peso massimo unitario di Kg 100 compresa l'applicazione di stipiti e cornici coprifilo. Il pannello porta dovrà essere in tamburato, spessore mm 45, con telaio perimetrale in legno con doppio massello, per migliorarne la rigidità. Tale pannello verrà rivestito con primer per favorire l'adesione della laccatura, questa compresa. La maniglia da montare sarà a finitura cromata satinata, tipo "Olivari - Dante".

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prezz. di rif.	prezzo unitario in (Euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale	Importo totale	% su prezzo di EP
Materiali						
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
totale netto materiali					0,00	0,00%
spese generali materiali					0,00	13%
utili di impresa materiali					0,00	10%
totale materiali					0,00	
Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti						
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
totale netto materiali					0,00	0,00%
spese generali materiali					0,00	13%
utili di impresa materiali					0,00	10%
totale noli e trasporti					0,00	
Manodopera						
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	24,30%	-	-	-	-	-
totale netto manodopera					0,00	0,00%
spese generali manodopera					0,00	13%
utili di impresa manodopera					0,00	10%
totale manodopera					0,00	
Opere compiute						
Porta interna scorrevole (compreso telaio) - cm 85x210.						
prezzo derivante da mercato	-	Euro/cad.	1.336,39	1	1.336,39	-
totale netto opere compiute					1.336,39	80,45%
spese generali opere compiute					173,73	13%
utili di impresa opere compiute					151,01	10%
totale opere compiute					1.661,13	
totale netto					1.336,39	80,45%
Spese generali (ai sensi del comma 2.b art. 32 DPR 207/2010)					173,73	10,46%
Utili di Impresa (ai sensi del comma 2.c art. 32 DPR 207/2010)					151,01	9,09%
Prezzo di applicazione					1.661,13	100,00%
incidenza percentuale della manodopera					-	0,00%

Voce di Analisi Prezzi n°

066

Codice di riferimento di Elenco Prezzi

04.11.01.003

u.m.

m2

prezzo unitario

15,36

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa in opera di massetti per sottofondo pavimenti costituito da impasto cementizio dosato a 300 kg di cemento 32,5 R per i primi 4 cm di spessore. Il prezzo si intende compreso di ogni sua lavorazione necessaria per fornire l'opera completa in ogni sua parte, nulla escluso.

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prez. di rif.	prezzo unitario in (Euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale	Importo totale	% su prezzo di EP
Materiali						
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
totale netto materiali					0,00	0,00%
spese generali materiali				13%	0,00	
utili di impresa materiali				10%	0,00	
totale materiali					0,00	
Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti						
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
totale netto materiali					0,00	0,00%
spese generali materiali				13%	0,00	
utili di impresa materiali				10%	0,00	
totale noli e trasporti					0,00	
Manodopera						
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	24,30%	-	-	-	-	-
totale netto manodopera					0,00	0,00%
spese generali manodopera				13%	0,00	
utili di impresa manodopera				10%	0,00	
totale manodopera					0,00	
Opere compiute						
Massetti per sottofondo pavimenti - spessore cm4.						
prezzo derivante da mercato	-	Euro/m2	12,36	1	12,36	
totale netto opere compiute					12,36	80,45%
spese generali opere compiute				13%	1,61	
utili di impresa opere compiute				10%	1,40	
totale opere compiute					15,36	
totale netto					12,36	80,45%
Spese generali (ai sensi del comma 2.b art. 32 DPR 207/2010)					1,61	10,46%
Utili di Impresa (ai sensi del comma 2.c art. 32 DPR 207/2010)					1,40	9,09%
Prezzo di applicazione					15,36	100,00%
Incidenza percentuale della manodopera						0,00%

Voce di Analisi Prezzi n°

067

Codice di riferimento di Elenco Prezzi

04.11.01.004

u.m. m2cm

prezzo unitario

1,57

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Sovrapprezzo per massetto semplice per formazione di pendenze su coperture piane o simili, costituito da impasto cementizio dosato a 300 kg di cemento 32,5 R, sovrapprezzo per ogni centimetro n più, oltre i primi 4 cm di spessore medio.

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prezz. di rif.	prezzo unitario in (Euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale	Importo totale	% su prezzo di EP
-------------------------------------	---------------------	--------------------------------	---------------------------------	------------------	----------------	-------------------

Materiali

-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
totale netto materiali					0,00	0,00%
spese generali materiali				13%	0,00	
utili di impresa materiali				10%	0,00	
totale materiali					0,00	

Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
totale netto materiali					0,00	0,00%
spese generali materiali				13%	0,00	
utili di impresa materiali				10%	0,00	
totale noli e trasporti					0,00	

Manodopera

-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	24,30%	-	-	-	-	-
totale netto manodopera					0,00	0,00%
spese generali manodopera				13%	0,00	
utili di impresa manodopera				10%	0,00	
totale manodopera					0,00	

Opere compiute

Sovrapprezzo massetto semplice per formazione di pendenze - per centimetro in più, oltre i primi 4 cm di spessore medio.

prezzo derivante da mercato	-	Euro/m2cm	1,26	1	1,26	
totale netto opere compiute					1,26	80,45%
spese generali opere compiute				13%	0,16	
utili di impresa opere compiute				10%	0,14	
totale opere compiute					1,57	
totale netto					1,26	80,45%
Spese generali (ai sensi del comma 2.b art. 32 DPR 207/2010)					0,16	10,46%
Utili di Impresa (ai sensi del comma 2.c art. 32 DPR 207/2010)					0,14	9,09%
Prezzo di applicazione					1,57	100,00%
incidenza percentuale della manodopera						0,00%

Voce di Analisi Prezzi n°

068

Codice di riferimento di Elenco Prezzi

04.11.01.005

u.m.

m2

prezzo unitario

5,50

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa in opera di massetti per sottofondo pavimenti costituito da impasto premiscelato alleggerito a base di argilla espansa dello spessore di 5 cm. Il prezzo si intende compreso di ogni sua lavorazione necessaria per fornire l'opera completa in ogni sua parte, nulla escluso.

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prezzo di rif.	prezzo unitario in (Euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale	Importo totale	% su prezzo di EP
Materiali						
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
totale netto materiali					0,00	0,00%
spese generali materiali				13%	0,00	
utili di impresa materiali				10%	0,00	
totale materiali					0,00	
Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti						
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
totale netto materiali					0,00	0,00%
spese generali materiali				13%	0,00	
utili di impresa materiali				10%	0,00	
totale noli e trasporti					0,00	
Manodopera						
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	24,30%	-	-	-	-	-
totale netto manodopera					0,00	0,00%
spese generali manodopera				13%	0,00	
utili di impresa manodopera				10%	0,00	
totale manodopera					0,00	
Opere compiute						
Massetti alleggeriti - spessore cm 5.						
prezzo derivante da mercato	-	Euro/m2	4,42	1	4,42	
totale netto opere compiute					4,42	80,45%
spese generali opere compiute				13%	0,58	
utili di impresa opere compiute				10%	0,50	
totale opere compiute					5,50	
totale netto					4,42	80,45%
Spese generali (ai sensi del comma 2.b art. 32 DPR 207/2010)					0,58	10,46%
Utili di Impresa (ai sensi del comma 2.c art. 32 DPR 207/2010)					0,50	9,09%
Prezzo di applicazione					5,50	100,00%
incidenza percentuale della manodopera						0,00%

Voce di Analisi Prezzi n°

069

Codice di riferimento di Elenco Prezzi

04.11.01.006

u.m.

m2cm

prezzo unitario

4,64

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Sovraprezzo per sottofondo pavimenti, costituito da impasto premiscelato alleggerito a base di argilla espansa per ogni cm oltre i primi 5 cm di spessore.

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prezzo di rif.	prezzo unitario in (Euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale	Importo totale	% su prezzo di EP
Materiali						
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
totale netto materiali					0,00	0,00%
spese generali materiali				13%	0,00	
utili di impresa materiali				10%	0,00	
totale materiali					0,00	
Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti						
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
totale netto materiali					0,00	0,00%
spese generali materiali				13%	0,00	
utili di impresa materiali				10%	0,00	
totale noli e trasporti					0,00	
Manodopera						
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	24,30%	-	-	-	-	-
totale netto manodopera					0,00	0,00%
spese generali manodopera				13%	0,00	
utili di impresa manodopera				10%	0,00	
totale manodopera					0,00	
Opere compiute						
Sovraprezzo per massetti alleggeriti - per ogni cm oltre i primi 5 cm di spessore.						
prezzo derivante da mercato	-	Euro/m2cm	3,73	1	3,73	
totale netto opere compiute					3,73	80,45%
spese generali opere compiute				13%	0,49	
utili di impresa opere compiute				10%	0,42	
totale opere compiute					4,64	
totale netto					3,73	80,45%
Spese generali (ai sensi del comma 2.b art. 32 DPR 207/2010)					0,49	10,46%
Utili di Impresa (ai sensi del comma 2.c art. 32 DPR 207/2010)					0,42	9,09%
Prezzo di applicazione					4,64	100,00%
incidenza percentuale della manodopera						0,00%

Voce di Analisi Prezzi n°

070

Codice di riferimento di Elenco Prezzi

04.12.01.001

u.m.

m2

prezzo unitario

27,50

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa in opera di controparete su orditura metallica, contro muratura esistente, costituita da guida e montanti da mm 75, posti ad interasse pari a 60 cm, con paramento in doppia lastra da 12,5 mm, compreso il trattamento dei giunti e la loro rasatura. Modalità di messa in opera secondo la Norma UNI 11424. Il prezzo si intende compreso di ogni sua lavorazione necessaria per fornire l'opera completa in ogni sua parte, nulla escluso.

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prez. di rif.	prezzo unitario in (Euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale	Importo totale	% su prezzo di EP
Materiali						
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
totale netto materiali					0,00	0,00%
spese generali materiali				13%	0,00	
utili di impresa materiali				10%	0,00	
totale materiali					0,00	
Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti						
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
totale netto materiali					0,00	0,00%
spese generali materiali				13%	0,00	
utili di impresa materiali				10%	0,00	
totale noli e trasporti					0,00	
Manodopera						
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	24,30%	-	-	-	-
totale netto manodopera					0,00	0,00%
spese generali manodopera				13%	0,00	
utili di impresa manodopera				10%	0,00	
totale manodopera					0,00	
Opere compiute						
<i>Controparete in cartongesso.</i>						
prezzo derivante da mercato	-	Euro/m2	22,12	1	22,12	
totale netto opere compiute					22,12	80,45%
spese generali opere compiute				13%	2,88	
utili di impresa opere compiute				10%	2,50	
totale opere compiute					27,50	
totale netto					22,12	80,45%
Spese generali (ai sensi del comma 2.b art. 32 DPR 207/2010)					2,88	10,46%
Utili di Impresa (ai sensi del comma 2.c art. 32 DPR 207/2010)					2,50	9,09%
Prezzo di applicazione					27,50	100,00%
incidenza percentuale della manodopera						0,00%

Voce di Analisi Prezzi n°

071

Codice di riferimento di Elenco Prezzi

04.12.01.002

u.m.

m2

prezzo unitario

38,50

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa in opera di parete di separazione tra ambienti, in lastre di gesso rivestito tipo A dello spessore minimo di 12,5 mm, costituita da 2 lastre da 12,5 mm cad., per paramento, avvitate su singola orditura metallica costituita da guide e montanti semplici da 100 mm, posti ad interasse di 60 cm, con materassino di lana minerale da 40 mm di spessore e densità di 30/40 kg/m³, posto nell'intercapeedine, compreso il trattamento dei giunti e la loro rasatura. modalità di posa in opera secondo la Norma UNI 11424. Il prezzo si intende compreso di ogni sua lavorazione necessaria per fornire l'opera completa in ogni sua parte, nulla escluso.

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prezz. di rif.	prezzo unitario in (Euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale	Importo totale	% su prezzo di EP
Materiali						
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
totale netto materiali					0,00	0,00%
spese generali materiali				13%	0,00	
utili di impresa materiali				10%	0,00	
totale materiali					0,00	
Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti						
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
totale netto materiali					0,00	0,00%
spese generali materiali				13%	0,00	
utili di impresa materiali				10%	0,00	
totale noli e trasporti					0,00	
Manodopera						
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	24,30%	-	-	-	-	-
totale netto manodopera					0,00	0,00%
spese generali manodopera				13%	0,00	
utili di impresa manodopera				10%	0,00	
totale manodopera					0,00	
Opere compiute						
<i>Parete in cartongesso - spessore cm 15.</i>						
prezzo derivante da mercato	-	Euro/m2	30,97	1	30,97	
totale netto opere compiute					30,97	80,45%
spese generali opere compiute				13%	4,03	
utili di impresa opere compiute				10%	3,50	
totale opere compiute					38,50	
totale netto					30,97	80,45%
Spese generali (ai sensi del comma 2.b art. 32 DPR 207/2010)					4,03	10,46%
Utili di Impresa (ai sensi del comma 2.c art. 32 DPR 207/2010)					3,50	9,09%
Prezzo di applicazione					38,50	100,00%
incidenza percentuale della manodopera						0,00%

Voce di Analisi Prezzi n°

072

Codice di riferimento di Elenco Prezzi

04.12.02.001

u.m.

m2

prezzo unitario

24,96

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa in opera di controsoffittatura iterna ribassata realizzata con lastre in gesso rivestito idrorepellenti su orditura metallica singola, zincata a caldo con spessore 0,6 mm conforme alla Norma UNI EN 10142, il tutto comprende la stuccatura dei giunti degli angoli e delle teste delle viti. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle Norme UNI 9154 parte I e alle prescrizioni del produttore. Il prezzo si intende compreso di ogni sua lavorazione necessaria per fornire l'opera completa in ogni sua parte, nulla escluso.

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prez. di rif.	prezzo unitario in (Euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale	Importo totale	% su prezzo di EP
Materiali						
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
totale netto materiali					0,00	0,00%
spese generali materiali				13%	0,00	
utili di impresa materiali				10%	0,00	
totale materiali					0,00	
Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti						
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
totale netto materiali					0,00	0,00%
spese generali materiali				13%	0,00	
utili di impresa materiali				10%	0,00	
totale noli e trasporti					0,00	
Manodopera						
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	24,30%	-	-	-	-	-
totale netto manodopera					0,00	0,00%
spese generali manodopera				13%	0,00	
utili di impresa manodopera				10%	0,00	
totale manodopera					0,00	
Opere compiute						
Controsoffitto con lastre in gesso idrorepellente - lastra 12,5 mm.						
prezzo derivante da mercato	-	Euro/m2	20,08	1	20,08	
totale netto opere compiute					20,08	80,45%
spese generali opere compiute				13%	2,61	
utili di impresa opere compiute				10%	2,27	
totale opere compiute					24,96	
totale netto					20,08	80,45%
Spese generali (ai sensi del comma 2.b art. 32 DPR 207/2010)					2,61	10,46%
Utili di Impresa (ai sensi del comma 2.c art. 32 DPR 207/2010)					2,27	9,09%
Prezzo di applicazione					24,96	100,00%
incidenza percentuale della manodopera						0,00%

Voce di Analisi Prezzi n°

073

Codice di riferimento di Elenco Prezzi

04.13.01.001

u.m.

cad

prezzo unitario

155,94

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa in opera di gradino prefabbricato in calcestruzzo vibrato - trattamento della superficie antisdrucchiolo. Il prezzo si intende compreso di ogni sua lavorazione necessaria per fornire l'opera completa in ogni sua parte, nulla escluso.

Materiali

Gradino prefabbricato in cls vibrato - per esterni.

prezzo derivante da mercato

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prezzo di rif.	prezzo unitario in (Euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale	Importo totale	% su prezzo di EP
-------------------------------------	---------------------	--------------------------------	---------------------------------	------------------	----------------	-------------------

-	Euro/cad	98,64	1	98,64		
totale netto materiali					98,64	63,26%
spese generali materiali					13%	12,82
utili di impresa materiali					10%	11,15
totale materiali					122,61	

Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

-	-	-	-	-	-	-
-	24,30%	-	-	-	-	-
totale netto materiali					0,00	0,00%
spese generali materiali					13%	0,00
utili di impresa materiali					10%	0,00
totale noli e trasporti					0,00	

Manodopera

Operaio comune

prezzo derivante da prezziario ufficiale

RU.M01.A01.040

Euro/h

30,44

prezzo derivante da prezziario ufficiale dedotto SG e UI

24,30%

Euro/h

24,49

0,5

12,24

Operaio specializzato

prezzo derivante da prezziario ufficiale

RU.M01.A01.020

Euro/h

36,22

prezzo derivante da prezziario ufficiale dedotto SG e UI

24,30%

Euro/h

29,14

0,5

14,57

totale netto manodopera					26,81	17,20%
					0,00	
spese generali manodopera					13%	3,49
utili di impresa manodopera					10%	3,03
totale manodopera					33,33	

Opere compiute

-	-	-	-	-	-	-
totale netto opere compiute					0,00	0,00%
spese generali opere compiute					13%	0,00
utili di impresa opere compiute					10%	0,00
totale opere compiute					0,00	

totale netto 125,45 80,45%

Spese generali (ai sensi del comma 2.b art. 32 DPR 207/2010)

16,31

10,46%

Utili di Impresa (ai sensi del comma 2.c art. 32 DPR 207/2010)

14,18

9,09%

Prezzo di applicazione

155,94

100,00%

incidenza percentuale della manodopera

17,20%

Voce di Analisi Prezzi n° 075

Codice di riferimento di Elenco Prezzi

04.13.01.003

u.m. m2

prezzo unitario 28,00

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa in opera di pavimento in battuto di cemento costituito da sottofondo in calcestruzzo C25/30, conforme alla Norma UNI EN 206-1, spessore 8 cm compresa formazione di giunti a grandi riquadri, cappa superiore in massetto cementizio CT-C20, conforme alla Norma UNI EN 13813, spessore 2 cm e spolvero con lisciatura autolivellante cementizia, tipo CT-C20, conforme alla Norma UNI EN 13813, lisciata e bocciardata. Il prezzo si intende compreso di ogni sua lavorazione necessaria per fornire l'opera completa in ogni sua parte, nulla escluso.

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prez. di rif.	prezzo unitario in (Euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale	Importo totale	% su prezzo di EP
Materiali						
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
totale netto materiali					0,00	0,00%
spese generali materiali				13%	0,00	
utili di impresa materiali				10%	0,00	
totale materiali					0,00	
Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti						
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	24,30%	-	-	-	-	-
totale netto materiali					0,00	0,00%
spese generali materiali				13%	0,00	
utili di impresa materiali				10%	0,00	
totale noli e trasporti					0,00	
Manodopera						
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	24,30%	-	-	-	-	-
totale netto manodopera					0,00	0,00%
spese generali manodopera				13%	0,00	
utili di impresa manodopera				10%	0,00	
totale manodopera					0,00	
Opere compiute						
<i>Pavimento completo, comprensivo di giunti in PVC</i>						
prezzo derivante da mercato	-	Euro/m2	9,85	1	9,85	
<i>Sottofondo i calcestruzzo tipo C25/30, conforme alla Norma EN 206-1, comprensivo di giunti in PVC</i>						
prezzo derivante da mercato	-	Euro/m2	8,18	1	8,18	
<i>Lisciatura autolivellante tipo CT-C20, conforme alla Norma EN 13813, lisciata e bocciardata</i>						
prezzo derivante da mercato	-	Euro/m2	4,49	1	4,49	
totale netto opere compiute					22,53	80,45%
spese generali opere compiute				13%	2,93	
utili di impresa opere compiute				10%	2,55	
totale opere compiute					28,00	
totale netto					22,53	80,45%
Spese generali (ai sensi del comma 2.b art. 32 DPR 207/2010)					2,93	10,46%
Utili di Impresa (ai sensi del comma 2.c art. 32 DPR 207/2010)					2,55	9,09%
Prezzo di applicazione					28,00	100,00%
incidenza percentuale della manodopera						0,00%

Voce di Analisi Prezzi n° 076

Codice di riferimento di Elenco Prezzi

04.13.01.004

u.m. m2

prezzo unitario 39,52

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa in opera di pavimento in battuto di cemento costituito da sottofondo in calcestruzzo C25/30, conforme alla Norma UNI EN 206-1, spessore 8 cm compresa formazione di giunti a grandi riquadri, cappa superiore in massetto cementizio CT-C20, conforme alla Norma UNI EN 13813, spessore 2 cm e spolvero con lisciatura autolivellante cementizia, tipo CT-C20, conforme alla Norma UNI EN 13813, comprensivo della finitura pettinata e rullata per esterni. Il prezzo si intende compreso di ogni sua lavorazione necessaria per fornire l'opera completa in ogni sua parte, nulla escluso.

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prez. di rif.	prezzo unitario in (Euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale	Importo totale	% su prezzo di EP
Materiali						
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
totale netto materiali					0,00	0,00%
spese generali materiali				13%	0,00	
utili di impresa materiali				10%	0,00	
totale materiali					0,00	
Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti						
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	24,30%	-	-	-	-	-
totale netto materiali					0,00	0,00%
spese generali materiali				13%	0,00	
utili di impresa materiali				10%	0,00	
totale noli e trasporti					0,00	
Manodopera						
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	24,30%	-	-	-	-	-
totale netto manodopera					0,00	0,00%
spese generali manodopera				13%	0,00	
utili di impresa manodopera				10%	0,00	
totale manodopera					0,00	
Opere compiute						
<i>Pavimento completo, comprensivo di giunti in PVC</i>						
prezzo derivante da mercato	-	Euro/m2	9,42	1	9,42	
<i>Sottofondo i calcestruzzo tipo C25/30, conforme alla Norma EN 206-1, comprensivo di giunti in PVC</i>						
prezzo derivante da mercato	-	Euro/m2	7,82	1	7,82	
<i>Lisciatura autolivellante tipo CT-C20, conforme alla Norma EN 13813, lisciata e bocciardata</i>						
prezzo derivante da mercato	-	Euro/m2	4,29	1	4,29	
<i>Sovrapprezzo per finitura tipo "pettinato"</i>						
prezzo derivante da mercato	-	Euro/m2	10,27	1	10,27	
totale netto opere compiute					31,80	80,45%
spese generali opere compiute				13%	4,13	
utili di impresa opere compiute				10%	3,59	
totale opere compiute					39,52	
totale netto					31,80	80,45%
Spese generali (ai sensi del comma 2.b art. 32 DPR 207/2010)					4,13	10,46%
Utili di Impresa (ai sensi del comma 2.c art. 32 DPR 207/2010)					3,59	9,09%
Prezzo di applicazione					39,52	100,00%
incidenza percentuale della manodopera						0,00%

Voce di Analisi Prezzi n°

078

Codice di riferimento di Elenco Prezzi

04.13.01.006

u.m. m2

prezzo unitario

104,90

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa di pavimento galleggiante per esterni in piastrelle di cemento 75 x 75, ispezionabile, composto da struttura di sostegno formata da piedini, in acciaio zincato provvisti di barra filettata e dado di regolazione. Il prezzo si intende compreso di ogni sua lavorazione necessaria per fornire l'opera completa in ogni sua parte, nulla escluso.

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prez. di rif.	prezzo unitario in (Euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale	Importo totale	% su prezzo di EP
Materiali						
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
totale netto materiali					0,00	0,00%
spese generali materiali				13%	0,00	
utili di impresa materiali				10%	0,00	
totale materiali					0,00	
Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti						
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	24,30%	-	-	-	-	-
totale netto materiali					0,00	0,00%
spese generali materiali				13%	0,00	
utili di impresa materiali				10%	0,00	
totale noli e trasporti					0,00	
Manodopera						
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	24,30%	-	-	-	-	-
totale netto manodopera					0,00	0,00%
spese generali manodopera				13%	0,00	
utili di impresa manodopera				10%	0,00	
totale manodopera					0,00	
Opere compiute						
Pavimento galleggiante per esterni in marmette di cemento 75x75.						
prezzo derivante da mercato	-	Euro/m2	84,39	1	84,39	
totale netto opere compiute					84,39	80,45%
spese generali opere compiute				13%	10,97	
utili di impresa opere compiute				10%	9,54	
totale opere compiute					104,90	
totale netto					84,39	80,45%
Spese generali (ai sensi del comma 2.b art. 32 DPR 207/2010)					10,97	10,46%
Utili di Impresa (ai sensi del comma 2.c art. 32 DPR 207/2010)					9,54	9,09%
Prezzo di applicazione					104,90	100,00%
incidenza percentuale della manodopera						0,00%

Voce di Analisi Prezzi n°

079

Codice di riferimento di Elenco Prezzi

04.13.01.007

u.m.

cad

prezzo unitario

152,95

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa in opera di gradino prefabbricato in calcestruzzo vibrato - trattamento della superficie liscia. Il prezzo si intende compreso di ogni sua lavorazione necessaria per fornire l'opera completa in ogni sua parte, nulla escluso.

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prez. di rif.	prezzo unitario in (Euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale	Importo totale	% su prezzo di EP
-------------------------------------	--------------------	--------------------------------	---------------------------------	------------------	----------------	-------------------

Materiali

Gradino prefabbricato in cls vibrato - per interni.

prezzo derivante da mercato	-	Euro/cad	101,60	1	101,60	
totale netto materiali					101,60	66,43%
spese generali materiali					13%	13,21
utili di impresa materiali					10%	11,48
totale materiali					126,29	

Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	24,30%	-	-	-	
totale netto materiali					0,00	0,00%
spese generali materiali					13%	0,00
utili di impresa materiali					10%	0,00
totale noli e trasporti					0,00	

Manodopera

Operaio comune

prezzo derivante da prezziario ufficiale	RU.M01.A01.040	Euro/h	30,44			
prezzo derivante da prezziario ufficiale dedotto SG e UI	24,30%	Euro/h	24,49	0,4000035	9,80	
<i>Operaio specializzato</i>						
prezzo derivante da prezziario ufficiale	RU.M01.A01.020	Euro/h	36,22			
prezzo derivante da prezziario ufficiale dedotto SG e UI	24,30%	Euro/h	29,14	0,4000049	11,66	
totale netto manodopera					21,45	14,02%
					0,00	
spese generali manodopera					13%	2,79
utili di impresa manodopera					10%	2,42
totale manodopera					26,66	

Opere compiute

-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
totale netto opere compiute					0,00	0,00%
spese generali opere compiute					13%	0,00
utili di impresa opere compiute					10%	0,00
totale opere compiute					0,00	
totale netto					123,05	80,45%
Spese generali (ai sensi del comma 2.b art. 32 DPR 207/2010)					16,00	10,46%
Utili di Impresa (ai sensi del comma 2.c art. 32 DPR 207/2010)					13,90	9,09%
Prezzo di applicazione					152,95	100,00%

incidenza percentuale della manodopera

14,02%

Voce di Analisi Prezzi n°

080

Codice di riferimento di Elenco Prezzi

04.13.01.008

u.m. m2

prezzo unitario

80,55

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa in opera di pavimento autolivellante pigmentato con spessore mm 3, a base di resine epossidiche e finitura poliuretanica, specifico per la realizzazione di pavimenti continui monocromatici. Il ciclo prevedrà:

- preparazione del supporto mediante irradiazione metallica a ricircolo (pallinatura), accurata pulizia ed aspirazione della polvere;
- stesura a secco di rete di vetro (sovrapposta sui bordi in modo adeguato) e relativo incollaggio al supporto mediante applicazione a spatola di una rasatura di primerizzazione composta da primer epossidico senza solvente;
- spolvero rado con quarzo (mm 0,7-1,2);
- stesura di resina epossidica (colore da definirsi in fase di lavorazione dalla Direzione Artistica e/o dalla Direzione Lavori) con successivo passaggio di rullo frangibolle;
- carteggiatura leggera e depolveratura del supporto con carta grana 120/150 entro le 24 ore dalla applicazione del prodotto;
- applicazione a rullo di due mani di finitura poliuretanica, con resa estetica (finitura lucida o finitura trasparente) da definire a cura della Direzione Artistica e/o dalla Direzione Lavori.

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prez. di rif.	prezzo unitario in (Euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale	Importo totale	% su prezzo di EP
-------------------------------------	--------------------	--------------------------------	---------------------------------	------------------	----------------	-------------------

Materiali

-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
totale netto materiali					0,00	0,00%
spese generali materiali					13%	0,00
utili di impresa materiali					10%	0,00
totale materiali						0,00

Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
totale netto materiali					0,00	0,00%
spese generali materiali					13%	0,00
utili di impresa materiali					10%	0,00
totale noli e trasporti						0,00

Manodopera

-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
totale netto manodopera					0,00	0,00%
spese generali manodopera					13%	0,00
utili di impresa manodopera					10%	0,00
totale manodopera						0,00

Opere compiute

Fornitura e posa in opera di pavimento autolivellante pigmentato						
prezzo derivante da mercato	-	Euro/m2	56,70	1	56,70	
Sovrapprezzo per la rasatura del sottofondo mediante prodotto impermeabilizzante						
prezzo derivante da mercato	-	Euro/m2	8,10	1	8,10	
totale netto opere compiute					64,80	80,45%
spese generali opere compiute					13%	8,42
utili di impresa opere compiute					10%	7,32
totale opere compiute						80,55
totale netto					64,80	80,45%
Spese generali (ai sensi del comma 2.b art. 32 DPR 207/2010)					8,42	10,46%
Utili di Impresa (ai sensi del comma 2.c art. 32 DPR 207/2010)					7,32	9,09%
Prezzo di applicazione					80,55	100,00%
incidenza percentuale della manodopera						0,00%

Voce di Analisi Prezzi n°

081

Codice di riferimento di Elenco Prezzi

04.13.01.009

u.m.

m

prezzo unitario

30,43

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa in opera di sguscia di raccordo tra pavimentazione e pareti per evitare l'annidamento di sporco e batteri nelle fessure, 3 x 3 cm. Si procede alla formazione del raccordo con stucco epossidico che rendendo continuo il rivestimento tra pavimento e pareti, permette una pulizia più accurata ed efficace delle superfici. Il prezzo si intende compreso di ogni sua lavorazione necessaria per fornire l'opera completa in ogni sua parte, nulla escluso.

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. di rif.	prezzo unitario in (Euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale	Importo totale	% su prezzo di EP
Materiali						
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
totale netto materiali					0,00	0,00%
spese generali materiali				13%	0,00	
utili di impresa materiali				10%	0,00	
totale materiali					0,00	
Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti						
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	24,30%	-	-	-	-	-
totale netto materiali					0,00	0,00%
spese generali materiali				13%	0,00	
utili di impresa materiali				10%	0,00	
totale noli e trasporti					0,00	
Manodopera						
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	24,30%	-	-	-	-	-
totale netto manodopera					0,00	0,00%
spese generali manodopera				13%	0,00	
utili di impresa manodopera				10%	0,00	
totale manodopera					0,00	
Opere compiute						
Fornitura e posa in opera di sguscia di raccordo						
prezzo derivante da mercato	-	Euro/m	24,48	1	24,48	
totale netto opere compiute					24,48	80,45%
spese generali opere compiute				13%	3,18	
utili di impresa opere compiute				10%	2,77	
totale opere compiute					30,43	
totale netto					24,48	80,45%
Spese generali (ai sensi del comma 2.b art. 32 DPR 207/2010)					3,18	10,46%
Utili di Impresa (ai sensi del comma 2.c art. 32 DPR 207/2010)					2,77	9,09%
Prezzo di applicazione					30,43	100,00%
incidenza percentuale della manodopera						0,00%

incidenza percentuale della manodopera	0,00%
--	-------

Voce di Analisi Prezzi n°

083

Codice di riferimento di Elenco Prezzi

04.13.01.011

u.m.

cad

prezzo unitario

2.321,44

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa in opera di lastra a specchio composta da sezioni modulari dotata di uno strato di protezione antiscagge, incollata su di un piano in plastica stabile. L'unione tra i vari moduli avviene mediante giunture di 2 mm. (Dim. max 400 x 200 cm). Il prezzo si intende compreso di ogni sua lavorazione necessaria per fornire l'opera completa in ogni sua parte, nulla escluso.

MaterialiLastra a specchio

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prezzo di rif.	prezzo unitario in (Euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale	Importo totale	% su prezzo di EP
prezzo derivante da mercato	-	Euro/cad	1.653,10	1	1.653,10	
totale netto materiali					1.653,10	71,21%
spese generali materiali					13% 214,90	
utili di impresa materiali					10% 186,80	
totale materiali					2.054,80	

Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	24,30%	-	-	-	-
totale netto materiali					0,00	0,00%
spese generali materiali					13% 0,00	
utili di impresa materiali					10% 0,00	
totale noli e trasporti					0,00	

ManodoperaOperaio comune

prezzo derivante da prezziario ufficiale	RU.M01.A01.040	Euro/h	30,44			
prezzo derivante da prezziario ufficiale dedotto SG e UI	24,30%	Euro/h	24,49	4	97,96	
<u>Operaio specializzato</u>						
prezzo derivante da prezziario ufficiale	RU.M01.A01.020	Euro/h	36,22			
prezzo derivante da prezziario ufficiale dedotto SG e UI	24,30%	Euro/h	29,14	4	116,56	

totale netto manodopera					214,51	9,24%
spese generali manodopera					13% 0,00	
utili di impresa manodopera					10% 24,24	
totale manodopera					266,64	

Opere compiute

-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
totale netto opere compiute					0,00	0,00%
spese generali opere compiute					13% 0,00	
utili di impresa opere compiute					10% 0,00	
totale opere compiute					0,00	

totale netto 1.867,61 80,45%

Spese generali (ai sensi del comma 2.b art. 32 DPR 207/2010) 242,79 10,46%

Utili di Impresa (ai sensi del comma 2.c art. 32 DPR 207/2010) 211,04 9,09%

Prezzo di applicazione 2.321,44 100,00%

incidenza percentuale della manodopera 9,24%

Voce di Analisi Prezzi n° 084

Codice di riferimento di Elenco Prezzi

04.13.01.012

u.m. m2

prezzo unitario 73,19

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa in opera di pavimento in battuto di cemento costituito da sottofondo in calcestruzzo C25/30, conforme alla Norma UNI EN 206-1, spessore 8 cm compresa formazione di giunti a grandi riquadri, cappa superiore in massetto cementizio CT-C20, conforme alla Norma UNI EN 13813, spessore 2 cm e spolvero con lisciatura autolivellante cementizia, tipo CT-C20, conforme alla Norma UNI EN 13813, finitura liscia o pettinata in accordo con la tipologia di scala (interna o esterna).

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. di rif.	prezzo unitario in (Euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale	Importo totale	% su prezzo di EP
Materiali						
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
totale netto materiali					0,00	0,00%
spese generali materiali				13%	0,00	
utili di impresa materiali				10%	0,00	
totale materiali					0,00	
Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti						
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	24,30%	-	-	-	-
totale netto materiali					0,00	0,00%
spese generali materiali				13%	0,00	
utili di impresa materiali				10%	0,00	
totale noli e trasporti					0,00	
Manodopera						
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	24,30%	-	-	-	-
totale netto manodopera					0,00	0,00%
spese generali manodopera				13%	0,00	
utili di impresa manodopera				10%	0,00	
totale manodopera					0,00	
Opere compiute						
<i>Pavimento completo, comprensivo di giunti in PVC</i>						
prezzo derivante da mercato	-	Euro/m2	22,22	1	22,22	
<i>Sottofondo i calcestruzzo tipo C25/30, conforme alla Norma EN 206-1, comprensivo di giunti in PVC</i>						
prezzo derivante da mercato	-	Euro/m2	18,45	1	18,45	
<i>Lisciatura autolivellante tipo CT-C20, conforme alla Norma EN 13813, lisciata</i>						
prezzo derivante da mercato	-	Euro/m2	10,14	1	10,14	
<i>Finitura pettinata</i>						
prezzo derivante da mercato	-	Euro/m2	8,08	1	8,08	
totale netto opere compiute					58,89	80,45%
spese generali opere compiute				13%	7,66	
utili di impresa opere compiute				10%	6,65	
totale opere compiute					73,19	
totale netto					58,89	80,45%
Spese generali (ai sensi del comma 2.b art. 32 DPR 207/2010)					7,66	10,46%
Utili di Impresa (ai sensi del comma 2.c art. 32 DPR 207/2010)					6,65	9,09%
Prezzo di applicazione					73,19	100,00%
incidenza percentuale della manodopera						0,00%

Voce di Analisi Prezzi n°

085

Codice di riferimento di Elenco Prezzi

04.14.01.001

u.m. m2

prezzo unitario

5,48

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa in opera di tinteggiatura di superfici murarie interne, con idropittura lavabile a base di polimero acrilico in emulsione acquosa (prime due mani). Il prezzo si intende compreso di ogni sua lavorazione necessaria per fornire l'opera completa in ogni sua parte, nulla escluso.

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prez. di rif.	prezzo unitario in (Euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale	Importo totale	% su prezzo di EP
Materiali						
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
totale netto materiali					0,00	0,00%
spese generali materiali				13%	0,00	
utili di impresa materiali				10%	0,00	
totale materiali					0,00	
Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti						
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	24,30%	-	-	-	-	-
totale netto materiali					0,00	0,00%
spese generali materiali				13%	0,00	
utili di impresa materiali				10%	0,00	
totale noli e trasporti					0,00	
Manodopera						
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	24,30%	-	-	-	-	-
totale netto manodopera					0,00	0,00%
spese generali manodopera				13%	0,00	
utili di impresa manodopera				10%	0,00	
totale manodopera					0,00	
Opere compiute						
<i>Tinteggiatura di superfici murarie interne.</i>						
prezzo derivante da mercato	-	Euro/m2	4,41	1	4,41	
totale netto opere compiute					4,41	80,45%
spese generali opere compiute				13%	0,57	
utili di impresa opere compiute				10%	0,50	
totale opere compiute					5,48	
totale netto					4,41	80,45%
Spese generali (ai sensi del comma 2.b art. 32 DPR 207/2010)					0,57	10,46%
Utili di Impresa (ai sensi del comma 2.c art. 32 DPR 207/2010)					0,50	9,09%
Prezzo di applicazione					5,48	100,00%
incidenza percentuale della manodopera						0,00%

Voce di Analisi Prezzi n° 087

Codice di riferimento di Elenco Prezzi

04.15.01.001

u.m. kg

prezzo unitario 5,26

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa in opera di pittura di telai per grigliati metallici (elettro-forgiati, pressati e simili), incluse opere murarie, esclusi i trattamenti protettivi e coloriture, in acciaio zincato. Il prezzo si intende compreso di ogni sua lavorazione necessaria per fornire l'opera completa in ogni sua parte, nulla escluso.

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. di rif.	prezzo unitario in (Euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale	Importo totale	% su prezzo di EP
Materiali						
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
totale netto materiali					0,00	0,00%
spese generali materiali					13%	0,00
utili di impresa materiali					10%	0,00
totale materiali					0,00	
Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti						
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	24,30%	-	-	-	-	-
totale netto materiali					0,00	0,00%
spese generali materiali					13%	0,00
utili di impresa materiali					10%	0,00
totale noli e trasporti					0,00	
Manodopera						
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	24,30%	-	-	-	-	-
totale netto manodopera					0,00	0,00%
spese generali manodopera					13%	0,00
utili di impresa manodopera					10%	0,00
totale manodopera					0,00	
Opere compiute						
Telai per grigliati.						
prezzo derivante da mercato	-	Euro/kg	4,23	1	4,23	
totale netto opere compiute					4,23	80,45%
spese generali opere compiute					13%	0,55
utili di impresa opere compiute					10%	0,48
totale opere compiute					5,26	
totale netto					4,23	80,45%
Spese generali (ai sensi del comma 2.b art. 32 DPR 207/2010)					0,55	10,46%
Utili di Impresa (ai sensi del comma 2.c art. 32 DPR 207/2010)					0,48	9,09%
Prezzo di applicazione					5,26	100,00%
incidenza percentuale della manodopera						0,00%

Voce di Analisi Prezzi n°

088

Codice di riferimento di Elenco Prezzi

04.15.01.002

u.m.

m

prezzo unitario

220,80

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa in opera di pittura di barriera parapetto sviluppata in montanti metallici a doppio piatto completo di attacchi a cordolo e fori per l'aggancio della rete metallica in acciaio inox e dei tiranti in cavi di acciaio inox 316 (il tutto compreso); corrimano metallico tubolare, completo di attacchi al montante, tappi terminali e distanziatori per posizione in piano. Il prezzo si intende compreso di ogni sua lavorazione necessaria per fornire l'opera completa in ogni sua parte, nulla escluso.

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prez. di rif.	prezzo unitario in (Euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale	Importo totale	% su prezzo di EP
Materiali						
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
totale netto materiali					0,00	0,00%
spese generali materiali				13%	0,00	
utili di impresa materiali				10%	0,00	
totale materiali					0,00	
Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti						
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	24,30%	-	-	-	-	-
totale netto materiali					0,00	0,00%
spese generali materiali				13%	0,00	
utili di impresa materiali				10%	0,00	
totale noli e trasporti					0,00	
Manodopera						
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	24,30%	-	-	-	-	-
totale netto manodopera					0,00	0,00%
spese generali manodopera				13%	0,00	
utili di impresa manodopera				10%	0,00	
totale manodopera					0,00	
Opere compiute						
Parapetto in rete di acciaio inox - posizionato in piano.						
prezzo derivante da mercato	-	Euro/m	177,63	1	177,63	
totale netto opere compiute					177,63	80,45%
spese generali opere compiute				13%	23,09	
utili di impresa opere compiute				10%	20,07	
totale opere compiute					220,80	
totale netto					177,63	80,45%
Spese generali (ai sensi del comma 2.b art. 32 DPR 207/2010)					23,09	10,46%
Utili di Impresa (ai sensi del comma 2.c art. 32 DPR 207/2010)					20,07	9,09%
Prezzo di applicazione					220,80	100,00%
incidenza percentuale della manodopera						0,00%

Voce di Analisi Prezzi n°

089

Codice di riferimento di Elenco Prezzi

04.15.01.003

u.m.

m

prezzo unitario

248,52

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa in opera di pittura di barriera parapetto sviluppata in montanti metallici a doppio piatto completo di attacchi a cordolo e fori per l'aggancio della rete metallica in acciaio inox e dei tiranti in cavi di acciaio inox 316 (il tutto compreso); corrimano metallico tubolare, completo di attacchi al montante, tappi terminali e distanziatori per posizione in randa. Il prezzo si intende compreso di ogni sua lavorazione necessaria per fornire l'opera completa in ogni sua parte, nulla escluso.

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prez. di rif.	prezzo unitario in (Euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale	Importo totale	% su prezzo di EP
Materiali						
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
totale netto materiali					0,00	0,00%
spese generali materiali				13%	0,00	
utili di impresa materiali				10%	0,00	
totale materiali					0,00	
Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti						
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	24,30%	-	-	-	-	-
totale netto materiali					0,00	0,00%
spese generali materiali				13%	0,00	
utili di impresa materiali				10%	0,00	
totale noli e trasporti					0,00	
Manodopera						
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	24,30%	-	-	-	-	-
totale netto manodopera					0,00	0,00%
spese generali manodopera				13%	0,00	
utili di impresa manodopera				10%	0,00	
totale manodopera					0,00	
Opere compiute						
Parapetto in rete di acciaio inox - posizionato in randa.						
prezzo derivante da mercato	-	Euro/m	199,94	1	199,94	
totale netto opere compiute					199,94	80,45%
spese generali opere compiute				13%	25,99	
utili di impresa opere compiute				10%	22,59	
totale opere compiute					248,52	
totale netto					199,94	80,45%
Spese generali (ai sensi del comma 2.b art. 32 DPR 207/2010)					25,99	10,46%
Utili di Impresa (ai sensi del comma 2.c art. 32 DPR 207/2010)					22,59	9,09%
Prezzo di applicazione					248,52	100,00%
incidenza percentuale della manodopera						0,00%

Voce di Analisi Prezzi n°

090

Codice di riferimento di Elenco Prezzi

04.15.01.004

u.m. kg

prezzo unitario

3,86

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa in opera di grigliati metallici di acciaio zincato a caldo realizzati con profilati elettrosaldati del peso oltre a 25 kg/m². Il prezzo si intende compreso di ogni sua lavorazione necessaria per fornire l'opera completa in ogni sua parte, nulla escluso.

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prez. di rif.	prezzo unitario in (Euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale	Importo totale	% su prezzo di EP
-------------------------------------	--------------------	--------------------------------	---------------------------------	------------------	----------------	-------------------

Materiali

-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
totale netto materiali					0,00	0,00%
spese generali materiali					13%	0,00
utili di impresa materiali					10%	0,00
totale materiali					0,00	

Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	24,30%	-	-	-	-	-
totale netto materiali					0,00	0,00%
spese generali materiali					13%	0,00
utili di impresa materiali					10%	0,00
totale noli e trasporti					0,00	

Manodopera

-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	24,30%	-	-	-	-	-
totale netto manodopera					0,00	0,00%
spese generali manodopera					13%	0,00
utili di impresa manodopera					10%	0,00
totale manodopera					0,00	

Opere compiute

Grigliati metallici di acciaio zincato a caldo - peso superiore a 25 kg/m²						
prezzo derivante da mercato	-	Euro/kg	3,11	1	3,11	
totale netto opere compiute					3,11	80,45%
spese generali opere compiute					13%	0,40
utili di impresa opere compiute					10%	0,35
totale opere compiute					3,86	
totale netto					3,11	80,45%
Spese generali (ai sensi del comma 2.b art. 32 DPR 207/2010)					0,40	10,46%
Utili di Impresa (ai sensi del comma 2.c art. 32 DPR 207/2010)					0,35	9,09%
Prezzo di applicazione					3,86	100,00%

incidenza percentuale della manodopera 0,00%

Voce di Analisi Prezzi n°

093

Codice di riferimento di Elenco Prezzi

04.16.02.001

u.m. cad

prezzo unitario

1.200,00

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa in opera di scala retrattile a scomparsa (conforme alla norma UNI EN 14975:2007), compreso cassonetto in lamiera d'acciaio 10/10 zincata e pannello a chiusura della botola in legno multistrato di pioppo (spessore mm 15 circa) certificato a emissione minima di formaldeide secondo le normative europee (classe E1 norma UNI EN 13986:2005). Le dimensioni della botola andranno da un minimo di cm 50 x 90 ad un massimo di cm 80 x 130, da valutare in fase costruttiva con la Direzione Lavori.

La struttura della scala dovrà essere composta da 10 gradini in lamiera stampata 15/10, cosciali mobili in tubolare d'acciaio delle misure di mm 50 x 20 verniciati con colore a scelta della Direzione Artistica e/o della Direzione Lavori, almeno un corrimano di sicurezza saldato ai cosciali in tubolare d'acciaio e molle ammortizzatrici di richiamo per facilitarne l'apertura e la chiusura.

Il prezzo si intende compreso di ogni sua lavorazione necessaria per fornire l'opera completa in ogni sua parte, nulla escluso.

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prezzo di rif.	prezzo unitario in (Euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale	Importo totale	% su prezzo di EP
Materiali						
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
totale netto materiali					0,00	0,00%
spese generali materiali				13%	0,00	
utili di impresa materiali				10%	0,00	
totale materiali					0,00	
Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti						
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	24,30%	-	-	-	-	-
totale netto materiali					0,00	0,00%
spese generali materiali				13%	0,00	
utili di impresa materiali				10%	0,00	
totale noli e trasporti					0,00	
Manodopera						
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	24,30%	-	-	-	-	-
totale netto manodopera					0,00	0,00%
spese generali manodopera				13%	0,00	
utili di impresa manodopera				10%	0,00	
totale manodopera					0,00	
Opere compiute						
<i>Scala retrattile metallica.</i>						
prezzo derivante da mercato	-	Euro/cad	965,41	1,00	965,41	
totale netto opere compiute					965,41	80,45%
spese generali opere compiute				13%	125,50	
utili di impresa opere compiute				10%	109,09	
totale opere compiute					1.200,00	
totale netto					965,41	80,45%
Spese generali (ai sensi del comma 2.b art. 32 DPR 207/2010)					125,50	10,46%
Utili di Impresa (ai sensi del comma 2.c art. 32 DPR 207/2010)					109,09	9,09%
Prezzo di applicazione					1.200,00	100,00%
incidenza percentuale della manodopera						0,00%

Voce di Analisi Prezzi n°

104

Codice di riferimento di Elenco Prezzi

04.19.01.002

u.m.

corpo

prezzo unitario

11.380,00

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa di vano extracorsa dell'ascensore, costituito da una sottostruttura in carpenteria metallica, il tutto rivestito da un carter metallico, zincato a caldo, verniciato con finitura ferro micacea. Saranno comprese tutte le lavorazioni e prodotti necessari al montaggio, ai tiri al piano, al nolo, montaggio e smontaggio delle opere provvisorie necessari per dare l'opera completa in ogni sua parte ed eseguita a regola d'arte, nulla escluso.

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prezzo di rif.	prezzo unitario in (Euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale	Importo totale	% su prezzo di EP
Materiali						
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
totale netto materiali					0,00	0,00%
spese generali materiali				13%	0,00	
utili di impresa materiali				10%	0,00	
totale materiali					0,00	
Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti						
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	24,30%	-	-	-	-	-
totale netto materiali					0,00	0,00%
spese generali materiali				13%	0,00	
utili di impresa materiali				10%	0,00	
totale noli e trasporti					0,00	
Manodopera						
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	24,30%	-	-	-	-	-
totale netto manodopera					0,00	0,00%
spese generali manodopera				13%	0,00	
utili di impresa manodopera				10%	0,00	
totale manodopera					0,00	
Opere compiute						
Vano extracorsa ascensore.						
prezzo derivante da mercato	-	a corpo	9.155,27	1,00	9.155,27	
totale netto opere compiute					9.155,27	80,45%
spese generali opere compiute				13%	1.190,19	
utili di impresa opere compiute				10%	1.034,55	
totale opere compiute					11.380,00	
totale netto					9.155,27	80,45%
Spese generali (ai sensi del comma 2.b art. 32 DPR 207/2010)					1.190,19	10,46%
Utili di Impresa (ai sensi del comma 2.c art. 32 DPR 207/2010)					1.034,55	9,09%
Prezzo di applicazione					11.380,00	100,00%
incidenza percentuale della manodopera						0,00%

Voce di Analisi Prezzi n°

105

Codice di riferimento di Elenco Prezzi

04.20.01.001

u.m. kg

prezzo unitario

10,20

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa delle lattonerie necessarie a proteggere le superfici dagli agenti atmosferici, in acciaio zincato a caldo e verniciato. Saranno comprese tutte le lavorazioni e prodotti necessari al montaggio, ai tiri al piano, al nolo, montaggio e smontaggio delle opere provvisorie necessari per dare l'opera completa in ogni sua parte ed eseguita a regola d'arte, nulla escluso.

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prez. di rif.	prezzo unitario in (Euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale	Importo totale	% su prezzo di EP
Materiali						
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
totale netto materiali					0,00	0,00%
spese generali materiali				13%	0,00	
utili di impresa materiali				10%	0,00	
totale materiali					0,00	
Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti						
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	24,30%	-	-	-	-	-
totale netto materiali					0,00	0,00%
spese generali materiali				13%	0,00	
utili di impresa materiali				10%	0,00	
totale noli e trasporti					0,00	
Manodopera						
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	24,30%	-	-	-	-	-
totale netto manodopera					0,00	0,00%
spese generali manodopera				13%	0,00	
utili di impresa manodopera				10%	0,00	
totale manodopera					0,00	
Opere compiute						
Lattonerie						
prezzo derivante da mercato	-	Euro/kg	8,21	1,00	8,21	
totale netto opere compiute					8,21	80,45%
spese generali opere compiute				13%	1,07	
utili di impresa opere compiute				10%	0,93	
totale opere compiute					10,20	
totale netto					8,21	80,45%
Spese generali (ai sensi del comma 2.b art. 32 DPR 207/2010)					1,07	10,46%
Utili di Impresa (ai sensi del comma 2.c art. 32 DPR 207/2010)					0,93	9,09%
Prezzo di applicazione					10,20	100,00%
incidenza percentuale della manodopera						0,00%