



CITTA' DI TORINO

VICE DIREZIONE GENERALE INGEGNERIA
DIREZIONE SERVIZI TECNICI PER L'EDILIZIA PUBBLICA
SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA

MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER LA SICUREZZA
DEI LUOGHI DI LAVORO ED INTERVENTI
INTEGRATIVI C.P.I ANNO 2012

SUPPORTO ALL'ATTIVITA' DEL R.U.P.
Arch. Susanna MARIOTA AIMONE

COORDINATORE DEL PROGETTO
Geom. Andrea Vacirca

COLLABORATORE ALLA
PROGETTAZIONE
Geom. Luca Esposito

IL PROGETTISTA E
COORDINATORE DELLA SICUREZZA
IN FASE PROGETTUALE

Geom. M. PEIRONE

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
E DIRIGENTE DEL SERVIZIO

Arch. Isabella QUINTO

OGGETTO

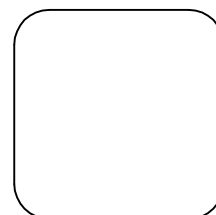
NOME--FILE Scala Plot

ELENCO PREZZI SICUREZZA

RIFERIMENTO

SCALA

REV	MODIFICHE	DATA	DISEGNATORE
0			
1			
2			
3			
4			
5			





CITTA' DI TORINO

**VICE DIREZIONE GENERALE INGEGNERIA
DIREZIONE SERVIZI TECNICI PER L'EDILIZIA PUBBLICA
SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA**

OGGETTO DEI LAVORI

**OPERE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER LA SICUREZZA E L'IGIENE DEI LUOGHI DI
LAVORI E INTERVENTI INTEGRATIVI C.P.I. - ANNO 2012**

ANALISI NUOVI PREZZI OPERE

Il Responsabile del Procedimento
(Arch. Isabella QUINTO)

Il Progettista
(Geom. Massimo PEIRONE)

NOTA AL TESTO: I PREZZI SONO RICAVATI DALL'ELENCO PREZZI REGIONE PIEMONTE 2011 (AGGIORNAMENTO DICEMBRE 2010) CON DEDUZIONE NELLA RIGA DI ANALISI COME COMPONENTE ELEMENTARE DEL 24,30% VIGENTE ALLA DATA ATTUALE. CIO' PER TENER CONTO CHE TALE ALIQUOTA VIENE AGGIUNTA ALLA SOMMA DEI COMPONENTI ELEMENTARI ALLA FINE DELL'ANALISI. IL PREZZO DELLA MANODOPERA UTILIZZATO PER LA DEFINIZIONE DEI PREZZI, OVE ESSA RISULTA EPLICITAMENTE VALUTATA, E' QUELLA VIGENTE ALLA DATA ODIERNA ED E' STATA RICAVATA DALLA COMUNICAZIONE DEL SETTORE ISPETTORATO TECNICO C N. 01 / 2012 DEL 18.01.2012 "Costo della mano d' opera edile ed affine in vigore dal 01.01.2012. Foglio n. 195."
I PREZZI PER LA SICUREZZA NON SONO MAGGIORATI DELL'UTILE DI IMPRESA IN QUANTO SONO PER LORO NATURA E NORMA DI LEGGE ESCLUSI DALLA CONTRATTAZIONE TRA LE PARTI NON ESSENDO SOGGETTI ALLA VARIAZIONE DI GARA.

N.P.01 VERIFICA PERIODICA DI PORTA PER USCITA DI SICUREZZA QUALSIASI FORMA, DIMENSIONE, NUMERO BATTENTI, PER OGNI PORTA CONTROLLATA NEL FABBRICATO

VERIFICA PERIODICA DI PORTA PER USCITA DI SICUREZZA QUALSIASI FORMA, DIMENSIONE, NUMERO BATTENTI, PER OGNI PORTA CONTROLLATA NEL FABBRICATO PER OGNI VERIFICA PERIODICA. SONO COMPRESI TUTTE LE OPERAZIONI DI VERIFICA, REGOLAZIONE E PICCOLA RIPARAZIONE QUALE VERIFICA DELLE BATTUTE DI CHIUSURA, REGOLAZIONE DELLE CERNIERE CON FORNITURA E POSADI MINUTERIA DI FISSAGGIO SE MANCANTI, LUBRIFICAZIONE, CONTROLLO DEL FUNZIONAMENTO DEL MANIGLIONE ANTIPANICO O DELLE MANIGLIE ED EVENTUALE LORO FISSAGGIO, CIO' ANCHE DEGLI ALTRI ACCESSORI AVVITATI ALLA PORTA. CONTROLLO DEL FUNZIONAMENTO DELL'EVENTUALE DISPOSITIVO DI RITENUTA IN POSIZIONE DI APERTURA DEI BATTENTI.

SONO ALTRESI' COMPRESI TUTTI I MATERIALE DI CONSUMO, LA FORNITURA E POSA DI CARTELLINO ADESIVO PLASTIFICATO CON L'ANNOTAZIONE DELLA VERIFICA, LA PRODUZIONE E COMPILAZIONE A CURA DI TECNICO COMPETENTE DEL VERBALE DI VERIFICA SU MODELLO CONFORME A QUELLO REDATTO DAL COMMITTENTE. SONO COMPRESI NEL PREZZO I D.P.I. DI SICUREZZA PER IL PERSONALE ADDETTO E GLI EVENTUALI MEZZI D'OPERA E ATTREZZATURE.

PER OGNI PORTA
CAD.

(EURO SEI / 11)

Euro 6.11

% INCIDENZA MANONDOPERA 44,62

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0.080	27.41	2.19	44.62
2	01.P24.H60 005	mole angolari, trapani e simili	ora	0.080	1.65	0.13	2.69
3	15.P07.A25 005	codifica, carta e cancelleria	cad	1.000	2.50	2.50	50.87
4	01. P21.A10 003	olio	kg	0.005	2.34	0.01	0.24
5	01.P14.N00 005	minuteria metallica in ferro	kg	0.005	15.59	0.08	1.59
6							
7							
PREZZO NETTO						4.91	100.00
Maggiorazione per spese generali (13%)						0.64	
Totale parziale						5.55	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						0.56	
TOTALE PREZZO IN EURO						6.11	

**VERIFICA PERIODICA DI PORTA PER USCITA DI SICUREZZA QUALSIASI FORMA, DIMENSIONE, MAGGIORAZIONE PER
N.P.02 SECONDA ANTA , PER OGNI PORTA CONTROLLATA NEL FABBRICATO**

VERIFICA PERIODICA DI PORTA PER USCITA DI SICUREZZA QUALSIASI FORMA, DIMENSIONE, MAGGIORAZIONE PER SECONDA ANTA , PER OGNI PORTA CONTROLLATA NEL FABBRICATO PER OGNI VERIFICA PERIODICA. SONO COMPRESI TUTTE LE OPERAZIONI DI VERIFICA, REGOLAZIONE E PICCOLA RIPARAZIONE QUALE VERIFICA DELLE BATTUTE DI CHIUSURA, REGOLAZIONE DELLE CERNIERE CON FORNITURA E POSADI MINUTERIA DI FISSAGGIO SE MANCANTI, LUBRIFICAZIONE, CONTROLLO DEL FUNZIONAMENTO DEL MANIGLIONE ANTIPANICO O DELLE MANIGLIE ED EVENTUALE LORO FISSAGGIO.

SONO ALTRESI' COMPRESI TUTTI I MATERIALE DI CONSUMO, SONO COMPRESI NEL PREZZO I D.P.I. DI SICUREZZA PER IL PERSONALE ADDETTO E GLI EVENTUALI MEZZI D'OPERA E ATTREZZATURE.

PER OGNI PORTA
CAD.

(EURO DUE / 28)

Euro 2.28

% INCIDENZA MANONDOPERA 89,71

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0.060	27.41	1.64	89.71
2	01.P24.H60 005	mole angolari, trapani e simili	ora	0.060	1.65	0.10	5.40
3	01. P21.A10 003	olio	kg	0.005	2.34	0.01	0.64
4	01.P14.N00 005	minuteria metallica in ferro	kg	0.005	15.59	0.08	4.25
5							
6							
PREZZO NETTO						1.83	100.00
Maggiorazione per spese generali (13%)						0.24	
Totale parziale						2.07	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						0.21	
TOTALE PREZZO IN EURO						2.28	

N.P. 03

VERIFICA PERIODICA DI PORTA ANTINCENDIO QUALSIASI FORMA, DIMENSIONE, NUMERO BATTENTI, TIPO E RESISTENZA AL FUOCO. PRIMA PORTA CONTROLLATA NEL FABBRICATO SE SINGOLO INTERVENTO

VERIFICA PERIODICA DI PORTA ANTINCENDIO QUALSIASI FORMA, DIMENSIONE, NUMERO BATTENTI, TIPO E RESISTENZA AL FUOCO, PER LA PRIMA PORTA CONTROLLATA NEL FABBRICATO PER OGNI VERIFICA PERIODICA. SONO COMPRESI TUTTE LE OPERAZIONI DI VERIFICA, REGOLAZIONE E PICCOLA RIPARAZIONE QUALE VERIFICA DELLA GUARNIZIONE DI TENUTA E DELLE BATTUTE DI CHIUSURA, REGOLAZIONE DELLE CERNIERE CON FORNITURA E POSA DEI GRANI DI FISSAGGIO SE MANCANTI, LUBRIFICAZIONE, REGOLAZIONE DEL DISPOSITIVO DI PRECEDENZA CHIUSURA DEI BATTENTI, CONTROLLO DEL FUNZIONAMENTO DEL MANIGLIONE ANTIPANICO O DELLE MANIGLIE ED EVENTUALE LORO FISSAGGIO, CIO' ANCHE DEGLI ALTRI ACCESSORI AVVITATI ALLA PORTA. CONTROLLO DEL FUNZIONAMENTO DELL'EVENTUALE DISPOSITIVO DI RITENUTA IN POSIZIONE DI APERTURA DEI BATTENTI.

SONO ALTRESI' COMPRESI TUTTI I MATERIALE DI CONSUMO, LA FORNITURA E POSA DI CARTELLINO ADESIVO PLASTIFICATO CON L'ANNOTAZIONE DELLA VERIFICA, LA PRODUZIONE E COMPILAZIONE A CURA DI TECNICO COMPETENTE DEL VERBALE DI VERIFICA SU MODELLO CONFORME A QUELLO REDATTO DAL COMMITTENTE. SONO COMPRESI NEL PREZZO I D.P.I. DI SICUREZZA PER IL PERSONALE ADDETTO E GLI EVENTUALI MEZZI D'OPERA E ATTREZZATURE.

PER OGNI PORTA

CAD.

(EURO CINQUANTAQUATTRO / 84)

Euro 54.84

% INCIDENZA MANONDOPERA 93,2

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	1.500	27.41	41.12	93.20
2	01.P24.H60 005	mole angolari, trapani e simili	ora	0.250	1.65	0.41	0.94
3	15.P07.A25 005	codifica carta e cancelleria	cad	1.000	2.50	2.50	5.67
4	01. P21.A10 003	olio	kg	0.005	2.34	0.01	0.03
5	01.P14.N00 005	minuteria metallica in ferro	kg	0.005	15.59	0.08	0.18
6							
7							
PREZZO NETTO						44.12	100.00
Maggiorazione per spese generali (13%)						5.74	
Totale parziale						49.85	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						4.99	
TOTALE PREZZO IN EURO						54.84	

N.P. 04

VERIFICA PERIODICA DI PORTA ANTINCENDIO QUALSIASI FORMA, DIMENSIONE, NUMERO BATTENTI, TIPO E RESISTENZA AL FUOCO. PORTE SUCCESSIVE DOPO LA PRIMA PORTA CONTROLLATA NEL FABBRICATO O PRIMA PORTA SE NON SINGOLO INTERVENTO

VERIFICA PERIODICA DI PORTA ANTINCENDIO QUALSIASI FORMA, DIMENSIONE, NUMERO BATTENTI, TIPO E RESISTENZA AL FUOCO, PER LE PORTE SUCCESSIVE DOPO LA PRIMA PORTA CONTROLLATA NEL FABBRICATO PER OGNI VERIFICA PERIODICA. SONO COMPRESI TUTTE LE OPERAZIONI DI VERIFICA, REGOLAZIONE E PICCOLA RIPARAZIONE QUALE VERIFICA DELLA GUARNIZIONE DI TENUTA E DELLE BATTUTE DI CHIUSURA, REGOLAZIONE DELLE CERNIERE CON FORNITURA E POSA DEI GRANI DI FISSAGGIO SE MANCANTI, LUBRIFICAZIONE, REGOLAZIONE DEL DISPOSITIVO DELLA SUCCESSIONE DI CHIUSURA DEI BATTENTI, CONTROLLO DEL FUNZIONAMENTO DEL MANIGLIONE ANTIPANICO O DELLE MANIGLIE ED EVENTUALE LORO FISSAGGIO, CIO' ANCHE DEGLI ALTRI ACCESSORI AVVITATI ALLA PORTA. CONTROLLO DEL FUNZIONAMENTO DELL'EVENTUALE DISPOSITIVO DI RITENUTA IN POSIZIONE DI APERTURA DEI BATTENTI. SONO ALTRESI' COMPRESI TUTTI I MATERIALE DI CONSUMO, LA FORNITURA E POSA DI CARTELLINO ADESIVO PLASTIFICATO CON L'ANNOTAZIONE DELLA VERIFICA, LA PRODUZIONE E COMPILAZIONE A CURA DI TECNICO COMPETENTE DEL VERBALE DI VERIFICA SU MODELLO CONFORME A QUELLO REDATTO DAL COMMITTENTE. SONO COMPRESI NEL PREZZO I D.P.I. DI SICUREZZA PER IL PERSONALE ADDETTO E GLI EVENTUALI MEZZI D'OPERA E ATTREZZATURE.

PER OGNI PORTA
CAD.

(EURO OTTO / 00)

Euro 9.00

% INCIDENZA MANONDOPERA 60,58

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0.160	27.41	4.39	60.58
2	01.P24.H60 005	mole angolari, trapani e simili	ora	0.160	1.65	0.26	3.65
3	15.P07.A25 005	codifica carta e cancelleria	cad	1.000	2.50	2.50	34.53
4	01. P21.A10 003	olio	kg	0.005	2.34	0.01	0.16
5	01.P14.N00 005	minuteria metallica in ferro	kg	0.005	15.59	0.08	1.08
6							
7							
PREZZO NETTO						7.24	100.00
Maggiorazione per spese generali (13%)						0.94	
Totale parziale						8.18	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						0.82	
TOTALE PREZZO IN EURO						9.00	

**VERIFICA PERIODICA DI PORTA ANTINCENDIO QUALSIASI FORMA, DIMENSIONE, TIPO E RESISTENZA AL FUOCO.
N.P. 05 MAGGIORAZIONE PER SECONDA ANTA , PER OGNI PORTA CONTROLLATA NEL FABBRICATO**

VERIFICA PERIODICA DI PORTA ANTINCENDIO QUALSIASI FORMA, DIMENSIONE, TIPO E RESISTENZA AL FUOCO, MAGGIORAZIONE PER SECONDA ANTA , PER OGNI PORTA CONTROLLATA NEL FABBRICATO PER OGNI VERIFICA PERIODICA. SONO COMPRESSE TUTTE LE OPERAZIONI DI VERIFICA, REGOLAZIONE E PICCOLA RIPARAZIONE QUALE VERIFICA DELLA GUARNIZIONE DI TENUTA E DELLE BATTUTE DI CHIUSURA, REGOLAZIONE DELLE CERNIERE CON FORNITURA E POSA DEI GRANI DI FISSAGGIO SE MANCANTI, LUBRIFICAZIONE, CONTROLLO DEL FUNZIONAMENTO DEL MANIGLIONE ANTIPANICO O DELLE MANIGLIE ED EVENTUALE LORO FISSAGGIO, CIO' ANCHE DEGLI ALTRI ACCESSORI AVVITATI ALLA PORTA. CONTROLLO DEL FUNZIONAMENTO DELL'EVENTUALE DISPOSITIVO DI RITENUTA IN POSIZIONE DI APERTURA DEI BATTENTI. SONO ALTRESI' COMPRESI TUTTI I MATERIALE DI CONSUMO. SONO COMPRESI NEL PREZZO I D.P.I. DI SICUREZZA PER IL PERSONALE ADDETTO E GLI EVENTUALI MEZZI D'OPERA E ATTREZZATURE.

PER OGNI PORTA
CAD.

(EURO QUATTRO / 45)

Euro 4.45

% INCIDENZA MANONDOPERA 91,96

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0.120	27.41	3.29	91.96
2	01.P24.H60 005	mole angolari, trapani e simili	ora	0.120	1.65	0.20	5.54
3	01. P21.A10 003	olio	kg	0.005	2.34	0.01	0.33
4	01.P14.N00 005	minuteria metallica in ferro	kg	0.005	15.59	0.08	2.18
5							
6							
PREZZO NETTO						3.58	100.00
Maggiorazione per spese generali (13%)						0.46	
Totale parziale						4.04	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						0.40	
TOTALE PREZZO IN EURO						4.45	

N.P. 06

SOSTITUZIONE DI GUARNIZIONE PER PORTA ANTINCENDIO DI QUALSIASI TIPO

SOSTITUZIONE DI GUARNIZIONE PER PORTA ANTINCENDIO DI QUALSIASI TIPO SONO COMPRESI LA RIMOZIONE DI VECCHIA GUARNIZIONE, LA FORNITURA E POSA DELLA NUOVA GUARNIZIONE , LA CERTIFICAZIONE DEL LAVORO ESEGUITO CON RILASCIO DI DOCUMENTAZIONE SCRITTA CIRCA L'IDONEITA' DEL MATERIALE DI RICAMBIO CHE DEL LAVORO ESEGUITO. SONO ALTRESI' COMPRESI GLI ONERI DI SMALTIMENTI DEI MATERIALI DI RIFIUTO NEGLI APPOSITI LUOGHI DI CONFERIMENTO E OGNI MATERIALE DI CONSUMO, E I D.P.I. DI SICUREZZA PER IL PERSONALE ADDETTO, NONCHE' GLI EVENTULI MEZZI D'OPERA E I NOLI DELLE ATTREZZATURE

PER OGNI METRO O FRAZIONE

ML

(EURO VENTI / 35)**Euro****20.35**

% INCIDENZA MANONDOPERA 76,97

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0.250	27.41	6.85	41.85
2	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	ora	0.250	23.00	5.75	35.12
3	01.P24.H60 005	mole angolari, trapani e simili	ora	0.250	1.65	0.41	2.52
4	15.P07.A25 005	codifica carta e cancelleria	cad	1.000	2.50	2.50	15.27
5	01.P23.H30 005	guarnizione	ml	1.000	0.78	0.78	4.76
6	01.P14.N00 005	minuteria metallica in ferro	kg	0.005	15.59	0.08	0.48
7							
PREZZO NETTO						16.37	100.00
Maggiorazione per spese generali (13%)						2.13	
Totale parziale						18.50	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						1.85	
TOTALE PREZZO IN EURO						20.35	

N.P. 07 RIPARAZIONE DI PORTA ANTINCENDIO DI QUALSIASI TIPO: SOSTITUZIONE DI CERNIERA

RIPARAZIONE DI PORTA ANTINCENDIO DI QUALSIASI TIPO PER SOSTITUZIONE DI CERNIERA. SONO COMPRESI LA RIMOZIONE DI VECCHIA CERNIERA LA FORNITURA E POSA DELLA NUOVA CERNIERA , LA CERTIFICAZIONE DEL LAVORO ESEGUITO CON RILASCIO DI DOCUMENTAZIONE SCRITTA CIRCA L'IDONEITA' DEL MATERIALE DI RICAMBIO CHE DEL LAVORO ESEGUITO. SONO ALTRESI' COMPRESI GLI ONERI DI SMALTIMENTI DEI MATERIALI DI RIFIUTO NEGLI APPOSITI LUOGHI DI CONFERIMENTO E OGNI MATERIALE DI CONSUMO, E I D.P.I. DI SICUREZZA PER IL PERSONALE ADDETTO, NONCHE' GLI EVENTULI MEZZI D'OPERA E I NOLI DELLE ATTREZZATURE

PER OGNI CERNIERA

CAD

(EURO CINQUANTADUE / 97)

Euro 52.97

% INCIDENZA MANONDOPERA 59,15

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0.500	27.41	13.71	32.16
2	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	ora	0.500	23.00	11.50	26.99
3	01.P24.H10 005	Nolo di saldatrice elettrica della potenza di 5,5 kW compreso il consumo dell'energia elettrica e degli elettrodi, statica	ora	0.500	2.65	1.33	3.11
4	01.P24.H60 005	mole angolari, trapani e simili	ora	0.500	1.65	0.83	1.94
5	15.P07.A25 005	codifica carta e cancelleria	cad	1.000	2.50	2.50	5.87
6	01.P14.B40 020	cerniera	cad	1.000	12.68	12.68	29.76
7	01.P14.N00 005	minuteria metallica in ferro	kg	0.005	15.59	0.08	0.18
8							
PREZZO NETTO						42.61	100.00
Maggiorazione per spese generali (13%)						5.54	
Totale parziale						48.15	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						4.82	
TOTALE PREZZO IN EURO						52.97	

N.P. 08 RIPARAZIONE DI PORTA ANTINCENDIO DI QUALSIASI TIPO: RIPARAZIONE DI CERNIERA

RIPARAZIONE DI PORTA ANTINCENDIO DI QUALSIASI TIPO PER RIPARAZIONE DI CERNIERA.QUALI INTERVENTI PER LA SOSTITUZIONE DELLA MOLLA,MONTAGGIO DI STAFFA AD ELLE RIVETTATA AL DI SOTTO DELLA CERNIERA CON FUNZIONE ANTISFILAMENTO DEL PERNO, SOSTITUZIONE DEL PERNO, AGGIUNTA DI BOCCOLE O RODELLE DI SPESSORE , ECC. SONO COMPRESI LA FORNITURA DEI PEZZI DI RICAMBIO SOSTITUITI O AGGIUNTI, LA CERTIFICAZIONE DEL LAVORO ESEGUITO CON RILASCIO DI DOCUMENTAZIONE SCRITTA CIRCA L'IDONEITA' DEL MATERIALE DI RICAMBIO CHE DEL LAVORO ESEGUITO. SONO ALTRESI' COMPRESI GLI ONERI DI SMALTIMENTI DEI MATERIALI DI RIFIUTO NEGLI APPOSITI LUOGHI DI CONFERIMENTO E OGNI MATERIALE DI CONSUMO, E I D.P.I. DI SICUREZZA PER IL PERSONALE ADDETTO, NONCHE' GLI EVENTULI MEZZI D'OPERA E I NOLI DELLE ATTREZZATURE

PER OGNI CERNIERA

CAD

(EURO VENTUNO / 22)**Euro 21.22**

% INCIDENZA MANONDOPERA 40,13

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0.250	27.41	6.85	40.13
2	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	ora	0.250	23.00	5.75	33.68
3	01.P24.H60 005	mole angolari, trapani e simili	ora	0.250	1.65	0.41	2.42
4	15.P07.A25 005	codifica carta e cancelleria	cad	1.000	2.50	2.50	14.64
5	01.P14.N00 005	minuteria metallica in ferro	kg	0.100	15.59	1.56	9.13
6							
PREZZO NETTO						17.07	100.00
Maggiorazione per spese generali (13%)						2.22	
Totale parziale						19.29	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						1.93	
TOTALE PREZZO IN EURO						21.22	

N.P. 09

RIPARAZIONE DI PORTA ANTINCENDIO DI QUALSIASI TIPO: SOSTITUZIONE DEL DISPOSITIVO DELLA SUCCESSIONE DI CHIUSURA DEI BATTENTI,

RIPARAZIONE DI PORTA ANTINCENDIO DI QUALSIASI TIPO PER SOSTITUZIONE DEL DISPOSITIVO DELLA SUCCESSIONE DI CHIUSURA DEI BATTENTI,. SONO COMPRESI LA RIMOZIONE DEL VECCHIO DISPOSITIVO LA FORNITURA E POSA DEL NUOVO DISPOSITIVO , LA CERTIFICAZIONE DEL LAVORO ESEGUITO CON RILASCIO DI DOCUMENTAZIONE SCRITTA CIRCA L'IDONEITA' DEL MATERIALE DI RICAMBIO CHE DEL LAVORO ESEGUITO. SONO ALTRESI' COMPRESI GLI ONERI DI SMALTIMENTI DEI MATERIALI DI RIFIUTO NEGLI APPOSITI LUOGHI DI CONFERIMENTO E OGNI MATERIALE DI CONSUMO, E I D.P.I. DI SICUREZZA PER IL PERSONALE ADDETTO, NONCHE' GLI EVENTULI MEZZI D'OPERA E I NOLI DELLE ATTREZZATURE.

CAD

(EURO VENTINOVE / 95)**Euro 29.95**

% INCIDENZA MANONDOPERA 33,47

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0.160	27.41	4.39	18.20
2	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	ora	0.160	23.00	3.68	15.27
3	01.P24.H60 005	mole angolari, trapani e simili	ora	0.160	1.65	0.26	1.10
4	15.P07.A25 005	codifica carta e cancelleria	cad	1.000	2.50	2.50	10.37
5	01.P14.M80.005	dispositivo per successione di chiusura dei battenti	cad	1.000	13.19	13.19	54.74
6	01.P14.N00 005	minuteria metallica in ferro	kg	0.005	15.59	0.08	0.32
7							
PREZZO NETTO						24.10	100.00
Maggiorazione per spese generali (13%)						3.13	
Totale parziale						27.23	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						2.72	
TOTALE PREZZO IN EURO						29.95	

N.P. 10

RIPARAZIONE DI PORTA ANTINCENDIO DI QUALSIASI TIPO: RIFACIMENTO DEGLI ANCORAGGI DELLE ZANCHE AGLI STIPITI DEL VANO PORTA

RIPARAZIONE DI PORTA ANTINCENDIO DI QUALSIASI TIPO CON RIFACIMENTO DEGLI ANCORAGGI DELLE ZANCHE AGLI STIPITI E AL VOLTINO DEL VANO PORTA CON L'USO DI MALTE PREMISCELATE AD ALTA RESISTENZA. SONO COMPRESI LA RIMOZIONE DELLA MALTA AMMALORATA DEI PUNTI DI ANCORAGGIO E DI RIEMPIMENTO DEL VANO RESIDUO TRA IL TELAIO DELLA PORTA E GLI STIPITI E IL VOLTINO. L'AMPLIAMENTO CON DEMOLIZIONE MANUALE DELLE ZONE DI ANCORAGGIO DI NUOVA ESECUZIONE. COMPRESO LA PROVISTA E POSA DELLA MALTA PREMISCELATA CERTIFICATA AD ALTA RESISTENZA SIA PER LE ZONE DI ANCORAGGIO CHE PER IL RIEMPIMENTO DEI VANI RESIDUI TRA GLI STIPITI E IL VOLTINO, ED IL TELAIO DELLA PORTA. FINITURA A INTONACO LISCIATO E COMPRESO TINTEGGIATURA DEI RIPRISTINI CON TINTE SIMILI ALLE ADIACENZE. REDAZIONE DI CERTIFICAZIONE DEL LAVORO ESEGUITO CON RILASCIO DI DOCUMENTAZIONE SCRITTA CIRCA L'IDONEITA' DEL MATERIALE UTILIZZATO CHE DEL LAVORO ESEGUITO. SONO ALTRESI' COMPRESI GLI ONERI DI SMALTIMENTI DEI MATERIALI DI RIFIUTO NEGLI APPOSITI LUOGHI DI CONFERIMENTO, OGNI MATERIALE UTILIZZATO, E I D.P.I. DI SICUREZZA PER IL PERSONALE ADDETTO, NONCHE' GLI EVENTUALI MEZZI D'OPERA E I NOLI DELLE ATTREZZATURE.

CAD

(EURO DUECENTOOTTANTANOVE / 66)**Euro 289.66**

% INCIDENZA MANODOPERA 86,53

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	4.000	27.41	109.64	47.05
2	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	ora	4.000	23.00	92.00	39.48
3	01.P24.H60 005	mole angolari, trapani e simili	ora	4.000	1.65	6.60	2.83
4	15.P07.A25 005	codifica carta e cancelleria	cad	1.000	2.50	2.50	1.07
5	01.P02.F18 005	malta a base cementizia per ripristini	kg	10.000	1.40	14.00	6.01
6	01.P14.N00 005	minuteria metallica in ferro	kg	0.010	15.59	0.16	0.07
7	01.P21.G10 025	pitture emulsionate colori speciali	kg	2.000	4.07	8.14	3.49
8							
PREZZO NETTO						233.04	100.00
Maggiorazione per spese generali (13%)						30.29	
Totale parziale						263.33	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						26.33	
TOTALE PREZZO IN EURO						289.66	

N.P. 11

RIPARAZIONE DI PORTA ANTINCENDIO DI QUALSIASI TIPO: RINFORZO DEGLI ANCORAGGI DELLE ZANCHE AGLI STIPITI DEL VANO PORTA CON POSA DI CONTROTELAIO IN ACCIAIO

RIPARAZIONE DI PORTA ANTINCENDIO DI QUALSIASI TIPO CON SCOLLEGAMENTO DEGLI ANCORAGGI DELLE ZANCHE DAGLI STIPITI E DAL VOLTINO DEL VANO PORTA CON POSA DI CONTROTELAIO IN ACCIAIO.

E' PREVISTO LO SMONTAGGIO E LA RIMOZIONE DELLA PORTA DAL VANO ESISTENTE, LA LAVORAZIONE DEGLI STIPITI E DEL VOLTINO PER IL RIPRISTINO E LA MODELLAZIONE AL FINE DELLA PROTEZIONE ANTINCENDIO DEL CONTROTELAIO E TELAIO DELLA PORTA REINSTALLATA. LA LAVORAZIONE COMPRENDE LA FORNITURA E POSA DEL CONTROTELAIO IN ACCIAIO CON FORMA AD H CON PROFILO A U 50*38*5 MIN., VERNICIATO CON VERNICE INTUMESCENTE RESISTENZA AL FUOCO COME LA PORTA, IN ADERENZA AGLI STIPITI E AL VOLTINO PORTA CON INTERPOSIZIONE DI SIGILLANTE PER ALTE TEMPERATURE; L'ANCORAGGIO MEDIANTE TASSELLI CHIMICI IN ACCIAIO E PIASTRE SALDATE AL CONTROTELAIO AL SOLAIO DI CALPESTIO E AL SOFFITTO, CON 8 TASSELLI.

COMPRESO LA PROVISTA E POSA DELLA MALTA PREMISCELATA CERTIFICATA AD ALTA RESISTENZA SIA PER LE ZONE DI RIPRISTINO CHE PER IL RIEMPIMENTO DEI VANI RESIDUI TRA GLI STIPITI E IL VOLTINO, ED IL LORO ALLUNGAMENTO; LA FINITURA A INTONACO LISCIATO E LA TINTEGGIATURA DEI RIPRISTINI CON TINTE SIMILI

ALLE ADIACENZE. REDAZIONE DI CERTIFICAZIONE DEL LAVORO ESEGUITO CON RILASCIO DI DOCUMENTAZIONE SCRITTA CIRCA L'IDONEITA' DEL MATERIALE UTILIZZATO CHE DEL LAVORO ESEGUITO. SONO ALTRESI' COMPRESI GLI ONERI DI SMALTIMENTI DEI MATERIALI DI RIFIUTO NEGLI APPOSITI LUOGHI DI CONFERIMENTO, OGNI MATERIALE UTILIZZATO, E I D.P.I. DI SICUREZZA PER IL PERSONALE ADDETTO, NONCHE' GLI EVENTULI MEZZI D'OPERA E I NOLI DELLE ATTREZZATURE.

CAD

(EURO MILLEQUATTROCENTOVENTIDUE / 60)

Euro 1422.60

% INCIDENZA MANONDOPERA 35,24

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	8.000	27.41	219.28	19.16
2	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	ora	8.000	23.00	184.00	16.08
3	01.P24.H60 005	mole angolari, trapani e simili	ora	8.000	1.65	13.20	1.15
4	15.P07.A25 005	codifica carta e cancelleria	cad	1.000	2.50	2.50	0.22
5	01.P02.F18 005	malta a base cementizia per ripristini	kg	25.000	1.40	35.00	3.06
6	01.P09.C75 010	lastre calcio silicato rei xx	mq	4.000	22.43	89.72	7.84
7	01.A18.A25 010	carpenteria varia	kg	60.000	3.23	193.80	16.93
8	05.P71.H00 005	schiuma sigillante REI	dmq	20.000	14.32	286.40	25.02
9	04.P81.E10 055	tassello chimico	cad.	8.000	4.93	39.44	3.45
10	05.P71.G90 005	venice intumescente	mq	3.000	22.98	68.94	6.02
11	01.P21.G10 025	pitture emulsionate colori speciali	kg	3.000	4.07	12.21	1.07
12							
PREZZO NETTO						1'144.49	100.00
Maggiorazione per spese generali (13%)						148.78	
Totale parziale						1'293.27	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						129.33	
TOTALE PREZZO IN EURO						1'422.60	

REVISIONE DI MANIGLIONE ANTIPANICO DI QUALSIASI TIPO PER IL PRIMO MANIGLIONE REVISIONATO SE SINGOLO INTERVENTO NEL FABBRICATO

N.P. 12

SONO COMPRESI LO SMONTAGGIO PARZIALE O TOTALE DELLO STESSO, LE OPERAZIONI DI REGOLAZIONE, LA SOSTITUZIONE DELLE PARTI AMMALORATE ESCLUSA LA LORO FORNITURA ED IL RIMONTAGGIO. PRIMO MANIGLIONE CONTROLLATO E NON FUNZIONANTE NEL FABBRICATO O SE SINGOLO INTERVENTO.

SONO ALTRESI' COMPRESI TUTTI I MATERIALE DI CONSUMO, IL CONTROLLO DEI MANIGLIONI RISULTATI FUNZIONANTI LA PRODUZIONE E COMPILAZIONE A CURA DI TECNICO COMPETENTE DEL VERBALE DI VERIFICA SU MODELLO CONFORME A QUELLO REDATTO DAL COMMITTENTE.

SONO COMPRESI NEL PREZZO I D.P.I. DI SICUREZZA PER IL PERSONALE ADDETTO E GLI EVENTUALI MEZZI D'OPERA E ATTREZZATURE.

PER OGNI MANIGLIONE REVISIONATO

(EURO CINQUANTUNO / 91)

Euro 51.91

% INCIDENZA MANONDOPERA 90,53

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0.750	27.41	20.56	49.23
2	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	ora	0.750	23.00	17.25	41.31
3	01.P24.H60 005	mole angolari, trapani e simili	ora	0.500	1.65	0.83	1.98
4	01.P21.A10 003	olio	kg	0.005	2.34	0.01	0.03
5	01.P14.n00 005	minuteria metallica	Kg	0.200	15.59	3.12	7.47
5							
PREZZO NETTO						41.76	100.00
Maggiorazione per spese generali (13%)						5.43	
Totale parziale						47.19	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						4.72	
TOTALE PREZZO IN EURO						51.91	

N.P. 13

REVISIONE DI MANIGLIONE ANTIPANICO DI QUALSIASI TIPO DOPO IL PRIMO MANIGLIONE REVISIONATO O PER IL PRIMO SE SINGOLO INTERVENTO NEL FABBRICATO

SONO COMPRESI LO SMONTAGGIO PARZIALE O TOTALE DELLO STESSO, LE OPERAZIONI DI REGOLAZIONE, LA SOSTITUZIONE DELLE PARTI AMMALORATE ESCLUSA LA LORO FORNITURA ED IL RIMONTAGGIO. MANIGLIONE SUCCESSIVO DOPO IL PRIMO CONTROLLATO NEL FABBRICATO.

SONO ALTRESI' COMPRESI TUTTI I MATERIALE DI CONSUMO, LA PRODUZIONE E COMPILAZIONE A CURA DI TECNICO COMPETENTE DEL VERBALE DI VERIFICA SU MODELLO CONFORME A QUELLO REDATTO DAL COMMITTENTE.

SONO COMPRESI NEL PREZZO I D.P.I. DI SICUREZZA PER IL PERSONALE ADDETTO E GLI EVENTUALI MEZZI D'OPERA E ATTREZZATURE.

PER OGNI MANIGLIONE REVISIONATO

(EURO VENTI / 58)

Euro 20.58

% INCIDENZA MANONDOPERA 76,11

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0.250	27.41	6.85	41.39
2	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	ora	0.250	23.00	5.75	34.73
3	01.P24.H60 005	mole angolari, trapani e simili	ora	0.500	1.65	0.83	4.98
4	01.P21.A10 003	olio	kg	0.005	2.34	0.01	0.07
5	01.P14.n00 005	minuteria metallica	Kg	0.200	15.59	3.12	18.83
6							
PREZZO NETTO						16.56	100.00
Maggiorazione per spese generali (13%)						2.15	
Totale parziale						18.71	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						1.87	
TOTALE PREZZO IN EURO						20.58	

N.P. 14

SOSTITUZIONE DI MANIGLIONE ANTIPANICO A SCROCCO LATERALE PER IL PRIMO MANIGLIONE SOSTITUITO SE SINGOLO INTERVENTO NEL FABBRICATO

SOSTITUZIONE DI MANIGLIONE ANTIPANICO A SCROCCO LATERALE, CON MANIGLIA CON O SENZA FUNZIONAMENTO DALL'ESTERNO, ESCLUSA LA FORNITURA DEL NUOVO MANIGLIONE, COMPRESO IL CARICO E TRASPORTO A RIFIUTO DEL MANIGLIONE SOSTITUITO; PER IL PRIMO MANIGLIONE SOSTITUITO SE SINGOLO INTERVENTO

CAD

(EURO QUARANTUNO / 96)**Euro 41.96**

% INCIDENZA MANONDOPERA 97,07

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0.650	27.41	17.82	52.78
2	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	ora	0.650	23.00	14.95	44.29
3	01.P24.H60 005	mole, angolari, trapani e simili	ora	0.600	1.65	0.99	2.93
4							0.00
PREZZO NETTO						33.76	100.00
Maggiorazione per spese generali (13%)						4.39	
Totale parziale						38.14	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						3.81	
TOTALE PREZZO IN EURO						41.96	

N.P. 15

SOSTITUZIONE DI MANIGLIONE ANTIPANICO A SCROCCO LATERALE PER I SUCCESSIVI MANIGLIONI OLTRE IL PRIMO NELLO STESSO PLESSO O PER IL PRIMO SE NON SINGOLO INTERVENTO NEL FABBRICATO

SOSTITUZIONE DI MANIGLIONE ANTIPANICO A SCROCCO LATERALE, CON MANIGLIA CON O SENZA FUNZIONAMENTO DALL'ESTERNO, ESCLUSA LA FORNITURA DEL NUOVO MANIGLIONE, COMPRESO IL CARICO E TRASPORTO A RIFIUTO DEL MANIGLIONE SOSTITUITO; PER I SUCCESSIVI MANIGLIONI OLTRE IL PRIMO NELLO STESSO PLESSO

CAD

(EURO NOVE / 71)**Euro 9.71****% INCIDENZA MANONDOPERA 96,83**

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0.150	27.41	4.11	52.65
2	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	ora	0.150	23.00	3.45	44.18
3	01.P24.H60 005	mole, angolari, trapani e simili	ora	0.150	1.65	0.25	3.17
4							
PREZZO NETTO						7.81	100.00
Maggiorazione per spese generali (13%)						1.02	
Totale parziale						8.82	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						0.88	
TOTALE PREZZO IN EURO						9.71	

N.P. 16

SOSTITUZIONE DI MANIGLIONE ANTIPANICO A SCROCCO ALTO E BASSO PER IL PRIMO MANIGLIONE SOSTITUITO SE SINGOLO INTERVENTO NEL FABBRICATO

SOSTITUZIONE DI MANIGLIONE ANTIPANICO A SCROCCO ALTO E BASSO, ESTERNO, COMPRESSE LE ASTE DI CHIUSURA, ESCLUSA LA FORNITURA DEL NUOVO MANIGLIONE E DELLE ASTE; COMPRESO IL CARICO E TRASPORTO A RIFIUTO DEL MANIGLIONE SOSTITUITO; PER IL PRIMO MANIGLIONE SOSTITUITO SE SINGOLO INTERVENTO.

CAD

(EURO QUARANTACINQUE / 30)**Euro 45.30**

% INCIDENZA MANONDOPERA 96,83

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione fornitura	elementare o	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO		ora	0.700	27.41	19.19	52.65
2	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE		ora	0.700	23.00	16.10	44.18
3	01.P24.H60 005	mole, angolari, trapani e simili		ora	0.700	1.65	1.16	3.17
4								
PREZZO NETTO							36.44	100.00
Maggiorazione per spese generali (13%)							4.74	
Totale parziale							41.18	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)							4.12	
TOTALE PREZZO IN EURO							45.30	

N.P. 17

SOSTITUZIONE DI MANIGLIONE ANTIPANICO A SCROCCO ALTO E BASSO PER I SUCCESSIVI MANIGLIONI OLTRE IL PRIMO NELLO STESSO PLESSO O PER IL PRIMO SE NON SINGOLO INTERVENTO NEL FABBRICATO

SOSTITUZIONE DI MANIGLIONE ANTIPANICO A SCROCCO ALTO E BASSO, ESTERNO, COMPRESSE LE ASTE DI CHIUSURA, ESCLUSA LA FORNITURA DEL NUOVO MANIGLIONE E DELLE ASTE; COMPRESO IL CARICO E TRASPORTO A RIFIUTO DEL MANIGLIONE SOSTITUITO; PER I SUCCESSIVI MANIGLIONI OLTRE IL PRIMO.

CAD

(EURO DODICI / 94)**Euro 12.94****% INCIDENZA MANONDOPERA 96,83**

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0.200	27.41	5.48	52.65
2	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	ora	0.200	23.00	4.60	44.18
3	01.P24.H60 005	mole, angolari, trapani e simili	ora	0.200	1.65	0.33	3.17
4							
PREZZO NETTO						10.41	100.00
Maggiorazione per spese generali (13%)						1.35	
Totale parziale						11.77	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						1.18	
TOTALE PREZZO IN EURO						12.94	

N.P. 18

REGOLAZIONE DELLA MOLLA DI AUTOCHIUSURA MEDIANTE IL CARICAMENTO, PER LA PRIMA PORTA REGOLATA SE SINGOLO INTERVENTO NEL FABBRICATO

REGOLAZIONE DELLA MOLLA DI AUTOCHIUSURA MEDIANTE IL CARICAMENTO ED EVENTUALE INSERIMENTO DEL GRANO DI BLOCCAGGIO DEL PERNO, PROVA DI CHIUSURA, PER LA PRIMA PORTA REGOLATA SE SINGOLO INTERVENTO.

CAD

(EURO TRENTASEI / 96)**Euro 36.96**

% INCIDENZA MANONDOPERA 98,34

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0.580	27.41	15.90	53.47
2	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	ora	0.580	23.00	13.34	44.87
3	01.P24.H60 005	mole, angolari, trapani e simili	ora	0.300	1.65	0.50	1.66
4							0.00
PREZZO NETTO						29.73	100.00
Maggiorazione per spese generali (13%)						3.87	
Totale parziale						33.60	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						3.36	
TOTALE PREZZO IN EURO						36.96	

N.P. 19

REGOLAZIONE DELLA MOLLA DI AUTOCHIUSURA MEDIANTE IL CARICAMENTO, PER LE SUCCESSIVE PORTE OLTRE LA PRIMA O PER LA PRIMA SE NON SINGOLO INTERVENTO NEL FABBRICATO

REGOLAZIONE DELLA MOLLA DI AUTOCHIUSURA MEDIANTE IL CARICAMENTO ED EVENTUALE INSERIMENTO DEL GRANO DI BLOCCAGGIO DEL PERNO, PROVA DI CHIUSURA, PER LE SUCCESSIVE PORTE OLTRE LA PRIMA NELLO STESSO PLESSO

CAD

(EURO CINQUE / 18)**Euro****5.18**

% INCIDENZA MANONDOPERA 96,83

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0.080	27.41	2.19	52.65
2	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	ora	0.080	23.00	1.84	44.18
3	01.P24.H60 005	mole, angolari, trapani e simili	ora	0.080	1.65	0.13	3.17
4							
PREZZO NETTO						4.16	100.00
Maggiorazione per spese generali (13%)						0.54	
Totale parziale						4.71	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						0.47	
TOTALE PREZZO IN EURO						5.18	

N.P. 20

SERRAMENTI METALLICI PER FINESTRE, PORTE-BALCONE E INVETRIATE DI QUALUNQUE FORMA, TIPO, DIMENSIONE E NUMERO DI BATTENTI CON INCASTRI, REGOLI E GUARNIZIONI IN PLASTICA PER VETRI, RIGETTI D'ACQUA CON GOCCIOLATOIO, CERNIERE, OTTONAMI PESANTI - IN PROFILATI TUBOLARI IN LEGA DI ALLUMINIO ANODIZZATO E LUCIDATO.

SERRAMENTI METALLICI PER FINESTRE, PORTE-BALCONE E INVETRIATE DI QUALUNQUE FORMA, TIPO, DIMENSIONE E NUMERO DI BATTENTI CON INCASTRI, REGOLI E GUARNIZIONI IN PLASTICA PER VETRI, RIGETTI D'ACQUA CON GOCCIOLATOIO, CERNIERE, OTTONAMI PESANTI - IN PROFILATI TUBOLARI IN LEGA DI ALLUMINIO ANODIZZATO E LUCIDATO. COMPRESO MATERIALE DI CONSUMO, QUALI TASSELLI, INSERTI, RIVETTI CERNIERE FERROGLIERA, MANIGLIE E SERRATURA PER DARE IL MANUFATTO COMPIUTO. SONO ALTRESI INCLUSE TUTTE LE ATTREZZATURE E IL TRASPORTO NELLA POSIZIONE DI MONTAGGIO. E' ALTRESI COMPRESO NEL PREZZO IL RILASCIO DEL RELATIVO CERTIFICATO DI CONFORMITA

MQ

(EURO DUECENTOOTTANTUNO / 74)

Euro 281.74

% INCIDENZA MANODOPERA 11,12

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0.500	27.41	13.71	6.05
2	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	ora	0.500	23.00	11.50	5.07
3	24.A04.J09.005	SERRAMENTI Chiusure esterne tipo persiana o antone a doghe, in legno, in PVC o alluminio anodizzato, complete di ferramenta, posa in opera ed ogni altro onere:	mq	1.000	193.20	193.20	85.24
4	01.P14.N00.015	Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli, cerniere, ganci, cremonesi, piastrine e simili - In alluminio anodizzato	kg	0.200	18.98	3.80	1.67
5	01.P24.C50 010	Nolo di autocarro o motocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego della portata sino a q 17 - ESCLUSO l'autista	ora	0.500	8.92	4.46	1.97
6							
7							
PREZZO NETTO						226.66	100.00
Maggiorazione per spese generali (13%)						29.47	
Totale parziale						256.13	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%)						25.61	
TOTALE PREZZO IN EURO						281.74	

N.P.21 ASSEVERAZIONE SCUOLE AI SENSI DEL D.P.R 151/11 EDIFICIO SCOLASTICO FINO A 150 PERSONE PRESENTI

Edifici scolastici fino a 150 persone presenti: asseverazione ai fini della sicurezza antincendio per Attività n 67 D.P.R. n 151/11, (ex n 85 D.M. 16/02/82) costituita da dichiarazione presentata al Comando VV.F. di Torino, previo sopralluogo in sito, verifica, riordino e fascicolazione certificazioni e dichiarazioni richieste dal D.M. 07/08/12, riunioni con funzionari del settore, inclusi tutti gli elaborati grafici aggiornati, sia in forma cartacea (n 2 copie) che su supporto informatico (n 1 dischetto).

CAD

(EURO DUEMILAQUATTROCENTOSETTANTATRE/26)**Euro****2'473.26**

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	17.P06.A10.005	prestazione tecnico misurazioni	g	2.000	432.00	864.00	2905.88
2	17.P06.A05.005	prestazione professionista	g	2.000	562.87	1'125.74	3786.19
3						0.00	0.00
4	a calcolo	Arrotondamento				0.01	0.03
PREZZO NETTO						1'989.75	6692.10
Maggiorazione per spese generali (13%)						258.67	
Totale parziale						2'248.42	
Maggiorazione per utile d'impresa (10 %)						224.84	
TOTALE PREZZO IN EURO						2'473.26	

N.P.22 ASSEVERAZIONE SCUOLE AI SENSI DEL D.P.R 151/11 EDIFICIO SCOLASTICO OLTRE 150 E FINO A 300 PERSONE PERSONE PRESENTI

Edifici scolastici con oltre 150 e fino a 300 persone presenti: asseverazione ai fini della sicurezza antincendio per Attività n 67 D.P.R. n 151/11, (ex n 85 D.M. 16/02/82) costituita da dichiarazione presentata al Comando VV.F. di Torino, previo sopralluogo in sito, verifica, riordino e fascicolazione certificazioni e dichiarazioni richieste dal D.M. 07/08/12, riunioni con funzionari del settore, inclusi tutti gli elaborati grafici aggiornati, sia in forma cartacea (n 2 copie) che su supporto informatico (n 1 dischetto).

CAD

(EURO TREMILASETTECENTONOVE/88) Euro 3'709.88

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	17.P06.A10.005	prestazione tecnico misurazioni	g	3.000	432.00	1'296.00	4358.82
2	17.P06.A05.005	prestazione professionista	g	3.000	562.87	1'688.61	5679.28
3						0.00	0.00
4	a calcolo	Arrotondamento				0.01	0.03
PREZZO NETTO						2'984.62	10038.14
Maggiorazione per spese generali (13%)						388.00	
Totale parziale						3'372.62	
Maggiorazione per utile d'impresa (10 %)						337.26	
TOTALE PREZZO IN EURO						3'709.88	

N.P.23 ASSEVERAZIONE SCUOLE AI SENSI DEL D.P.R 151/11 EDIFICIO SCOLASTICO CON OLTRE 300 PERSONE PRESENTI

Edifici scolastici con oltre 300 persone presenti: asseverazione ai fini della sicurezza antincendio per Attività n 67 D.P.R. n 151/11, (ex n 85 D.M. 16/02/82) costituita da dichiarazione presentata al Comando VV.F. di Torino, previo sopralluogo in sito, verifica, riordino e fascicolazione certificazioni e dichiarazioni richieste dal D.M. 07/08/12, riunioni con funzionari del settore, inclusi tutti gli elaborati grafici aggiornati, sia in forma cartacea (n 2 copie) che su supporto informatico (n 1 dischetto).

CAD

(EURO QUATTROMILANOVECENTOQUARANTASEI/51) Euro 4'946.51

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	17.P06.A10.005	prestazione tecnico misurazioni	g	4.000	432.00	1'728.00	5811.76
2	17.P06.A05.005	prestazione professionista	g	4.000	562.87	2'251.48	7572.38
3						0.00	0.00
4	a calcolo	Arrotondamento				0.01	0.03
PREZZO NETTO						3'979.49	13384.18
Maggiorazione per spese generali (13%)						517.33	
Totale parziale						4'496.82	
Maggiorazione per utile d'impresa (10 %)						449.68	
TOTALE PREZZO IN EURO						4'946.51	

N.P.24 ASSEVERAZIONE SCUOLE AI SENSI DEL D.P.R 151/11 EDIFICIO SCOLASTICO ASILO NIDO CON OLTRE 30 BAMBINI

Asili nido con oltre 30 bambini: asseverazione ai fini della sicurezza antincendio per Attività n 67 D.P.R. n 151/11, (ex n 85 D.M. 16/02/82) costituita da dichiarazione presentata al Comando VV.F. di Torino, previo sopralluogo in sito, verifica, riordino e fascicolazione certificazioni e dichiarazioni richieste dal D.M. 07/08/12, rionioni con funzionari del settore, inclusi tutti gli elaborati grafici aggiornati, sia in forma cartacea (n 2 copie) che su supporto informatico (n 1 dischetto).

CAD

(EURO DUEMILAQUATTROCENTOSETTANTATRE/26) Euro 2'473.26

n. ord.	codice articolo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	17.P06.A10.005	prestazione tecnico misurazioni	g	2.000	432.00	864.00	2905.88
2	17.P06.A05.005	prestazione professionista	g	2.000	562.87	1'125.74	3786.19
3						0.00	0.00
4	a calcolo	Arrotondamento				0.01	0.03
PREZZO NETTO						1'989.75	6692.10
Maggiorazione per spese generali (13%)						258.67	
Totale parziale						2'248.42	
Maggiorazione per utile d'impresa (10 %)						224.84	
TOTALE PREZZO IN EURO						2'473.26	