



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 UNITARI OPERE

RIFERIMENTO

SCALA

REV	MODIFICHE	DATA	DISEGNATORE	
0				
1				
2				
3				
4				
5				

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
N.P.01	VERIFICA PERIODICA DI PORTA PER USCITA DI SICUREZZA QUALSIASI FORMA, DIMENSIONE, NUMERO BATTENTI VERIFICA PERIODICA DI PORTA PER USCITA DI SICUREZZA QUALSIASI FORMA, DIMENSIONE, NUMERO BATTENTI, PER OGNI PORTA CONTROLLATA NEL FABBRICATO (EURO)	cad	
N.P.02	VERIFICA PERIODICA DI PORTA PER USCITA DI SICUREZZA QUALSIASI FORMA, DIMENSIONE, MAGGIORAZIONE PER SECONDA ANTA VERIFICA PERIODICA DI PORTA PER USCITA DI SICUREZZA QUALSIASI FORMA, DIMENSIONE, MAGGIORAZIONE PER SECONDA ANTA , PER OGNI PORTA CONTROLLATA NEL FABBRICATO (EURO)	cad	
N.P.03	VERIFICA PERIODICA DI PORTA ANTINC. QUALSIASI FORMA, DIMENS., NUM. BATTENTI, TIPO E RESIST. AL FUOCO. PRIMA PORTA CONTR VERIFICA PERIODICA DI PORTA ANTINCENDIO QUALSIASI FORMA, DIMENSIONE, NUMERO BATTENTI, TIPO E RESISTENZA AL FUOCO. PRIMA PORTA CONTROLLATA NEL FABBRICATO SE SINGOLO INTERVENTO (EURO)	cad	
N.P.04	VERIFICA PERIOD. PORTA ANTINC. QUALSIASI FORMA, DIMENS., NUM. BATTENTI, TIPO, RESIST. AL FUOCO. PORTE SUCC. DOPO LA 1° 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 (EURO)	cad	
N.P.05	VERIFICA PERIODICA DI PORTA ANTINC. QUALSIASI FORMA, DIMENS., TIPO E RESIST. AL FUOCO. MAGGIORAZIONE PER SECONDA ANTA VERIFICA PERIODICA DI PORTA ANTINCENDIO QUALSIASI FORMA, DIMENSIONE, TIPO E RESISTENZA AL FUOCO. MAGGIORAZIONE PER SECONDA ANTA , PER OGNI PORTA CONTROLLATA NEL FABBRICATO (EURO)	cad	
N.P.06	SOSTITUZIONE DI GUARNIZIONE PER PORTA ANTINCENDIO DI QUALSIASI TIPO SOSTITUZIONE DI GUARNIZIONE PER PORTA ANTINCENDIO DI QUALSIASI TIPO (EURO)	ml	
N.P.07	RIPARAZIONE DI PORTA ANTINCENDIO DI QUALSIASI TIPO: SOSTITUZIONE DI CERNIERA RIPARAZIONE DI PORTA ANTINCENDIO DI QUALSIASI TIPO: SOSTITUZIONE DI CERNIERA (EURO)	cad	
N.P.08	RIPARAZIONE DI PORTA ANTINCENDIO DI QUALSIASI TIPO: RIPARAZIONE DI CERNIERA RIPARAZIONE DI PORTA ANTINCENDIO DI QUALSIASI TIPO: RIPARAZIONE DI CERNIERA (EURO)	cad	
N.P.09	RIPARAZIONE DI PORTA ANTINC. DI QUALSIASI TIPO: SOSTIT. DEL DISPOSITIVO DELLA SUCCESSIONE DI CHIUSURA DEI BATTENTI RIPARAZIONE DI PORTA ANTINCENDIO DI QUALSIASI TIPO: SOSTITUZIONE DEL DISPOSITIVO DELLA SUCCESSIONE DI CHIUSURA DEI BATTENTI, (EURO)	cad	
N.P.10	RIPARAZIONE DI PORTA ANTINC. DI QUALSIASI TIPO: RIFACIMENTO DEGLI ANCORAGGI DELLE ZANCHE AGLI STIPITI DEL VANO PORTA RIPARAZIONE DI PORTA ANTINCENDIO DI QUALSIASI		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
N.P.11	TIPO: RIFACIMENTO DEGLI ANCORAGGI DELLE ZANCHE AGLI STIPITI DEL VANO PORTA (EURO)	cad	
N.P.12	RIPARAZ. PORTA ANTINC. DI QUALS. TIPO: RINFORZO ANCORAGGI ZANCHE AGLI STIPITI VANO PORTA C/ POSA CONTROTELAIO ACCIAIO RIPARAZIONE DI PORTA ANTINCENDIO DI QUALSIASI TIPO: RINFORZO DEGLI ANCORAGGI DELLE ZANCHE AGLI STIPITI DEL VANO PORTA CON POSA DI CONTROTELAIO IN ACCIAIO (EURO)	cad	
N.P.13	REVISIONE MANIGLIONE ANTIPANICO DI QUALSIASI TIPO PER IL PRIMO MANIGLIONE REVISIONATO SE SINGOLO INTERVENTO NEL FABBR. REVISIONE DI MANIGLIONE ANTIPANICO DI QUALSIASI TIPO PER IL PRIMO MANIGLIONE REVISIONATO SE SINGOLO INTERVENTO NEL FABBRICATO (EURO)	cad	
N.P.14	REVISIONE DI MANIGLIONE ANTIPANICO DI QUALSIASI TIPO DOPO IL PRIMO MANIGLIONE REVISIONATO REVISIONE DI MANIGLIONE ANTIPANICO DI QUALSIASI TIPO DOPO IL PRIMO MANIGLIONE REVISIONATO O PER IL PRIMO SE SINGOLO INTERVENTO NEL FABBRICATO (EURO)	cad	
N.P.15	SOSTITUZIONE DI MANIGLIONE ANTIPANICO A SCROCCO LATERALE PER IL PRIMO MANIGLIONE SOSTITUITO SOSTITUZIONE DI MANIGLIONE ANTIPANICO A SCROCCO LATERALE PER IL PRIMO MANIGLIONE SOSTITUITO SE SINGOLO INTERVENTO NEL FABBRICATO (EURO)	cad	
N.P.16	SOSTITUZIONE DI MANIGLIONE ANTIPANICO A SCROCCO LATERALE PER I SUCCESSIVI MANIGLIONI OLTRE IL PRIMO 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 (EURO)	cad	
N.P.17	SOSTITUZIONE DI MANIGLIONE ANTIPANICO A SCROCCO ALTO E BASSO PER IL PRIMO MANIGLIONE SOSTITUITO SOSTITUZIONE DI MANIGLIONE ANTIPANICO A SCROCCO ALTO E BASSO PER IL PRIMO MANIGLIONE SOSTITUITO SE SINGOLO INTERVENTO NEL FABBRICATO (EURO)	cad	
N.P.18	SOSTITUZIONE DI MANIGLIONE ANTIPANICO A SCROCCO ALTO E BASSO PER I SUCCESSIVI MANIGLIONI OLTRE IL PRIMO 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 (EURO)	cad	
N.P.19	REGOLAZIONE DELLA MOLLA DI AUTOCHIUSURA MEDIANTE IL CARICAMENTO, PER LA PRIMA PORTA REGOLATA REGOLAZIONE DELLA MOLLA DI AUTOCHIUSURA MEDIANTE IL CARICAMENTO, PER LA PRIMA PORTA REGOLATA SE SINGOLO INTERVENTO NEL FABBRICATO (EURO)	cad	
N.P.19	REGOLAZIONE DELLA MOLLA DI AUTOCHIUSURA MEDIANTE IL CARICAMENTO, PER LE SUCCESSIVE PORTE OLTRE LA PRIMA O PER LA PRIMA		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
N.P.20	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 (EURO)	cad	
N.P.21	SERRAMENTI METALLICI PER FINESTRE, PORTE-BALCONE E INVETRIATE DI QUALUNQUE FORMA, TIPO, DIMENSIONE E NUMERO DI BATTENTI 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. (EURO)	m ²	
N.P.22	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 funzioni del settore, inclusi tutti gli elaborati grafici aggiornati, sia in forma cartacea (n° 2 copie) che su supporto informatico (n° 1 dischetto). (EURO)	cad	
N.P.23	ASSEVERAZIONE SCUOLE AI SENSI DEL D.P.R. 151/11 EDIFICIO SCOLASTICO OLTRE 150 E FINO A 300 PERSONE PRESENTI EDIFICI SCOLASTICI CON OLTRE 150 E FINO A 300 PERSONE: 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 funzioni del settore, inclusi tutti gli elaborati grafici aggiornati, sia in forma cartacea (n° 2 copie) che su supporto informatico (n° 1 dischetto). (EURO)	cad	
N.P.24	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 funzioni del settore, inclusi tutti gli elaborati grafici aggiornati, sia in forma cartacea (n° 2 copie) che su supporto informatico (n° 1 dischetto). (EURO)	cad	
01.P23.H30	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, riunioni con funzioni del settore, inclusi tutti gli elaborati grafici aggiornati, sia in forma cartacea (n° 2 copie) che su supporto informatico (n° 1 dischetto). (EURO)	cad	
005	Guarnizione ignifuga antifumo Per porte antincendio (EURO)	m	
01.P14.B40	Cerniera a molla in acciaio doppio effetto		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
020	Altezza mm 150 (EURO)	cad	
01.P14.C30	Molla di ricambio per apparecchi a pressione per chiusura automatica delle porte		
020	Tipo n.4 (EURO)	cad	
01.P20.B00	Vetrate isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di vetro, normale o antisfondamento, e interposta intercapedine di mm 6-9-12 complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc. i vetri antisfondamento sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinibutirrale		
055	vetro mm 5 + vetro antisf. mm 4+0.76+4; Ug= da 3,2 a 2,8 w/m2k e Rw= c.a 36dB (EURO)	m ²	
01.P20.B03	Vetrate antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale		
025	Spessore mm 4+0.76+4; Ug= 5,6 w/m2k e Rw= c.a 34dB (EURO)	m ²	
01.A18.B19	Posa in opera di serramenti metallici completi di telaio e vetrata per finestre, e porte finestre. di qualsiasi dimensione e tipo di apertura		
005	In acciaio o in alluminio (EURO)	m ²	
01.A15.A10	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo ciroscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale		
015	Isolanti termoacustici tipo vetrocamera (EURO)	m ²	
035	Vetri antisfondamento (EURO)	m ²	
01.P09.E60	Lastre piene in gesso protetto per intonaco a secco, rivestimenti o pareti divisorie componibili su strutture metalliche od in legno		
020	autoportante dello spessore di cm5 - 8. (EURO)	m ²	
01.P09.F00	Lastre piene in gesso protetto, con armatura interna in fibre di vetro incrociate, per applicazioni antincendio		
005	dello spessore di mm 13 (EURO)	m ²	
01.A06.C40	Posa in opera di lastre in fibre vegetali compresse tipo eraclit, faesite, pregipan, eterig esimili per pareti e soffitti, compresa la piccola orditura, il collegamento delle lastre con coprigiunti in tela o con cuciture in filo di ferro, i chiodi ed ogni altra opera occorrente, esclusa la fornitura delle lastre, la struttura portante, l'eventuale rinzafo e intonaco		
005	Per una superficie complessiva di almeno m² 1 (EURO)	m ²	
01.A02.B20	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di fabbricato,compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, il loro trasporto alle discariche, computando i volumi prima della demolizione		
015	Eseguito su calcestruzzo armato, per sezioni non inferiori a m² 0,25. (EURO)	m ³	
030	Eseguito su calcestruzzo armato, per sezioni inferiori a m² 0,25 fino a m² 0,10. (EURO)	m ³	
01.A02.C00	Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	materiali, lo sgombrò dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione		
01.A02.B85	005 Con una superficie di almeno m² 0,50 (EURO) Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti	m ²	
	tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombrò dei detriti		
01.A05.B75	005 Con carico e trasporto alle pubbliche discariche. (EURO)	kg	
	Muratura eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, ad alta resistenza meccanica e resistenza al fuoco classe REI		
	180, e malta da muratura del tipo M2. la misurazione è effettuata per una superficie di almeno m ² 1		
01.A10.A30	010 Con blocchi dello spessore di cm 12 (EURO)	m ²	
	020 Con blocchi dello spessore di cm 20 (EURO)	m ²	
	Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa		
	l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso		
01.A10.B10	005 Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore fino cm 2 (EURO)	m ²	
	Intonaco eseguito con grassello dolce, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa		
	l'esecuzione dei raccordi,delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione di gesso		
01.A20.E60	005 Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1 (EURO)	m ²	
	Applicazione fissativo		
01.A20.A50	005 Su soffitti e pareti interne (EURO)	m ²	
	Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice eseguita su intonaci naturali interni		
01.A20.E30	005 Per superfici di almeno m² 4 (EURO)	m ²	
	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad una o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati		
01.A20.F95	005 Su intonaci interni (EURO)	m ²	
	Protezione di manufatti metallici e similari realizzata mediante trattamenti ripetuti a base di vernici intumescenti di		
	tipo approvato e certificato per la classe REI 120, applicate a pennello od a spruzzo sul supporto preventivamente trattato con primer, compresa ogni opera accessoria		
01.A18.B18	005 A tre o piu' riprese distanziate nel tempo, in misura non inferiore a 2 kg/m² (EURO)	m ²	
	Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello		
01.P14.N00	005 Per qualsiasi spessore (EURO)	m ²	
	Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette,		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A02.C00	<p>occhielli, cerniere, ganci, cremonesi, piastrine e simili</p> <p>005 In ferro (EURO)</p>	kg	
01.P13.N50	<p>Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombrò dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione</p> <p>005 Con una superficie di almeno m² 0,50 (EURO)</p>	m²	
01.P13.N50	<p>Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure</p> <p>065 REI 120 ad un battente cm 120x200 (EURO)</p>	cad	
01.P13.N50	<p>Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure</p> <p>080 REI 120 a due battenti cm 160x200 (EURO)</p>	cad	
01.P14.C18	<p>Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale in acciaio cromato</p> <p>010 Con apertura dall'esterno con maniglia e chiave (EURO)</p>	cad	
01.P14.C19	<p>Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con funzionamento dall'interno con barra orizzontale in acciaio cromato</p> <p>005 Con funzionamento dall'esterno con maniglia (EURO)</p>	cad	
01.P23.H30	<p>Guarnizione ignifuga antifumo</p> <p>005 Per porte antincendio (EURO)</p>	m	
01.P14.B40	<p>Cerniera a molla in acciaio doppio effetto</p> <p>020 Altezza mm 150 (EURO)</p>	cad	
01.P14.C30	<p>Molla di ricambio per apparecchi a pressione per chiusura automatica delle porte</p> <p>020 Tipo n.4 (EURO)</p>	cad	
01.P14.N00	<p>Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli, cerniere, ganci, cremonesi, piastrine e simili</p> <p>005 In ferro (EURO)</p>	kg	
01.P09.E60	<p>Lastre piene in gesso protetto per intonaco a secco, rivestimenti o pareti divisorie componibili su strutture metalliche od in legno</p> <p>020 autoportante dello spessore di cm5 - 8. (EURO)</p>	m²	
01.P09.F00	<p>Lastre piene in gesso protetto, con armatura interna in fibre di vetro incrociate, per applicazioni antincendio</p> <p>005 dello spessore di mm 13</p>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A06.C40	(EURO) Posa in opera di lastre in fibre vegetali compresse tipo eraclit, faesite, pregipan, eterig esimili per pareti e soffitti , compresa la piccola orditura, il collegamento delle lastre con coprigiunti in tela o con cuciture in filo di ferro, i chiodi ed ogni altra opera occorrente, esclusa la fornitura delle lastre, la struttura portante, l'eventuale rinzaffo e intonaco	m ²	
005	Per una superficie complessiva di almeno m² 1 (EURO)	m ²	
01.A02.B20	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di fabbricato,compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, il loro trasporto alle discariche, computando i volumi prima della demolizione		
015	Eseguito su calcestruzzo armato, per sezioni non inferiori a m² 0,25. (EURO)	m ³	
01.A02.B20	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di fabbricato,compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, il loro trasporto alle discariche, computando i volumi prima della demolizione		
030	Eseguito su calcestruzzo armato, per sezioni inferiori a m² 0,25 fino a m² 0,10. (EURO)	m ³	
01.A02.B85	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti		
005	Con carico e trasporto alle pubbliche discariche. (EURO)	kg	
01.A05.B75	Muratura eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, ad alta resistenza meccanica e resistenza al fuoco classe REI 180, e malta da muratura del tipo M2. la misurazione è effettuata per una superficie di almeno m ² 1		
010	Con blocchi dello spessore di cm 12 (EURO)	m ²	
01.A05.B75	Muratura eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, ad alta resistenza meccanica e resistenza al fuoco classe REI 180, e malta da muratura del tipo M2. la misurazione è effettuata per una superficie di almeno m ² 1		
020	Con blocchi dello spessore di cm 20 (EURO)	m ²	
01.A10.A30	Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso		
005	Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore fino cm 2 (EURO)	m ²	
01.A10.B10	Intonaco eseguito con grassello dolce, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi,delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione di gesso		
005	Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1 (EURO)	m ²	

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.P14.C18	Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale in acciaio cromato		
010	Con apertura dall'esterno con maniglia e chiave (EURO)	cad	
01.P14.C19	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con funzionamento dall'interno con barra orizzontale in acciaio cromato		
005	Con funzionamento dall'esterno con maniglia (EURO)	cad	
01.P14.B40	Cerniera a molla in acciaio doppio effetto		
020	Altezza mm 150 (EURO)	cad	
01.P14.C30	Molla di ricambio per apparecchi a pressione per chiusura automatica delle porte		
020	Tipo n.4 (EURO)	cad	
01.P14.N00	Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli, cerniere, ganci, cremonesi, piastrine e simili		
005	In ferro (EURO)	kg	
01.A20.A50	Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice eseguita su intonaci naturali interni		
005	Per superfici di almeno m² 4 (EURO)	m ²	
01.A20.E60	Applicazione fissativo		
005	Su soffitti e pareti interne (EURO)	m ²	
01.A20.E30	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad una o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati		
005	Su intonaci interni (EURO)	m ²	
01.A20.F95	Protezione di manufatti metallici e similari realizzata mediante trattamenti ripetuti a base di vernici intumescenti di tipo approvato e certificato per la classe REI 120, applicate a pennello od a spruzzo sul supporto preventivamente trattato con primer, compresa ogni opera accessoria		
005	A tre o piu' riprese distanziate nel tempo, in misura non inferiore a 2 kg/m² (EURO)	m ²	
01.A18.B18	Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello		
005	Per qualsiasi spessore (EURO)	m ²	
01.P13.N50	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure		
065	REI 120 ad un battente cm 120x200 (EURO)	cad	
01.P13.N50	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	fuoco nelle seguenti classi e misure		
080	REI 120 a due battenti cm 160x200 (EURO)	cad	
01.P14.C18	Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale in acciaio cromato		
010	Con apertura dall'esterno con maniglia e chiave (EURO)	cad	
01.P14.C19	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con funzionamento dall'interno con barra orizzontale in acciaio cromato		
005	Con funzionamento dall'esterno con maniglia (EURO)	cad	
01.P14.B40	Cerniera a molla in acciaio doppio effetto		
020	Altezza mm 150 (EURO)	cad	
01.P14.C30	Molla di ricambio per apparecchi a pressione per chiusura automatica delle porte		
020	Tipo n.4 (EURO)	cad	
01.P14.N00	Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli, cerniere, ganci, cremonesi, piastrine e simili		
005	In ferro (EURO)	kg	
01.P13.N50	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure		
065	REI 120 ad un battente cm 120x200 (EURO)	cad	
01.P13.N50	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure		
080	REI 120 a due battenti cm 160x200 (EURO)	cad	
01.P14.C18	Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale in acciaio cromato		
010	Con apertura dall'esterno con maniglia e chiave (EURO)	cad	
01.P14.C19	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con funzionamento dall'interno con barra orizzontale in acciaio cromato		
005	Con funzionamento dall'esterno con maniglia (EURO)	cad	
01.P14.B40	Cerniera a molla in acciaio doppio effetto		
020	Altezza mm 150 (EURO)	cad	
01.P14.C30	Molla di ricambio per apparecchi a pressione per chiusura automatica delle porte		
020	Tipo n.4 (EURO)	cad	

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.P14.N00	Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli, cerniere, ganci, cremonesi, piastrine e simili		
005	In ferro (EURO)	kg	
01.P14.N00	Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli, cerniere, ganci, cremonesi, piastrine e simili		
005	In ferro (EURO)	kg	
01.P13.N50	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure		
065	REI 120 ad un battente cm 120x200 (EURO)	cad	
01.P13.N50	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure		
080	REI 120 a due battenti cm 160x200 (EURO)	cad	
01.P14.C18	Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale in acciaio cromato		
010	Con apertura dall'esterno con maniglia e chiave (EURO)	cad	
01.P14.C19	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con funzionamento dall'interno con barra orizzontale in acciaio cromato		
005	Con funzionamento dall'esterno con maniglia (EURO)	cad	
01.P14.B40	Cerniera a molla in acciaio doppio effetto		
020	Altezza mm 150 (EURO)	cad	
01.P14.C30	Molla di ricambio per apparecchi a pressione per chiusura automatica delle porte		
020	Tipo n.4 (EURO)	cad	
01.P14.N00	Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli, cerniere, ganci, cremonesi, piastrine e simili		
005	In ferro (EURO)	kg	
01.P14.B40	Cerniera a molla in acciaio doppio effetto		
020	Altezza mm 150 (EURO)	cad	
01.P14.C30	Molla di ricambio per apparecchi a pressione per chiusura automatica delle porte		
020	Tipo n.4 (EURO)	cad	
01.P14.N00	Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli,		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	cerniere, ganci, cremonesi, piastrine e simili		
005	In ferro (EURO)	kg	
01.P13.N50	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure		
065	REI 120 ad un battente cm 120x200 (EURO)	cad	
01.P13.N50	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure		
080	REI 120 a due battenti cm 160x200 (EURO)	cad	
01.P14.C18	Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale in acciaio cromato		
010	Con apertura dall'esterno con maniglia e chiave (EURO)	cad	
01.P14.C19	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con funzionamento dall'interno con barra orizzontale in acciaio cromato		
005	Con funzionamento dall'esterno con maniglia (EURO)	cad	