



# CITTA' DI TORINO

VICE DIREZIONE GENERALE SERVIZI TECNICI  
AMBIENTE, EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA E SPORT  
SETTORE EDILIZIA SCOLASTICA

MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER LA SICUREZZA  
E L'IGIENE DEI LUOGHI DI LAVORO  
E INTERVENTI INTEGRATIVI C.P.I.

## GRUPPO DI LAVORO

Geom. M. PEIRONE  
Geom. M. IACOMO  
Geom. L. ESPOSITO  
Sign.ra R. BIANCO

IL PROGETTISTA E  
COORDINATORE DELLA SICUREZZA  
IN FASE PROGETTUALE

Geom. Massimo PEIRONE

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

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
E DIRIGENTE DI SETTORE

Arch. Isabella QUINTO

## PROGETTO DEFINITIVO

OGGETTO				NOME-FILE	Scala Plot
ELENCO PREZZI UNITARI				RIFERIMENTO	
				SCALA	
				ELABORATO	
REV	MODIFICHE	DATA	DISEGNATORE		
0	EMISSIONE	Ott. 2010			
1					
2					
3					
4					
5					

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
NP Z	<b>condotto rei verticale</b> CONDOTTO REI 120 VERTICALE PER AERAZIONE FILTRI A PROVA DI FUMO (EURO centosessantatre/23)	m	163,23
NP Z1	<b>deviatore</b> DEVIATORE REI 120 PER CANALE VERTICALE (EURO quattrocentodiciotto/83)	cad	418,83
NP Z2	<b>controdeviatore</b> CONTRODEVIATORE REI 120 PER CONDOTTO VERTICALE (EURO duecentocinquantasette/76)	cad	257,76
NP Z3	<b>griglia/bocchetta</b> GRIGLIA / BOCCHETTA RIPRESA ARIA (EURO duecentonovantaquattro/83)	cad	294,83
01.A10.A30	<b>Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa</b> 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	<b>Per una superficie di almeno m<sup>2</sup> 1 e per uno spessore fino cm 2</b> (EURO ventitre/88)	m <sup>2</sup>	23,88
01.A10.B00	<b>Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di</b> coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi, delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso		
005	<b>Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m<sup>2</sup> 1</b> (EURO sette/26)	m <sup>2</sup>	7,26
01.A20.A50	<b>Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice eseguita su intonaci naturali interni</b>		
005	<b>Per superfici di almeno m<sup>2</sup> 4</b> (EURO uno/75)	m <sup>2</sup>	1,75
01.A20.E60	<b>Applicazione fissativo</b>		
005	<b>Su soffitti e pareti interne</b> (EURO uno/55)	m <sup>2</sup>	1,55
01.A20.E30	<b>Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad u</b> na o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati		
005	<b>Su intonaci interni</b> (EURO quattro/15)	m <sup>2</sup>	4,15
01.P11.A80	<b>Zoccolini battiscopa in marmo, levigati e lucidati solo sul piano e coste rifilate o fresate</b>		
025	<b>In marmo bianco - Carrara tipo edilizia - cm 8x0.8</b> (EURO cinque/49)	m	5,49
01.A12.B60	<b>Posa in opera di zoccolino battiscopa levigati elucidati dello spessore cm 1 altezza da cm 6 a10, compreso la sigillatura dell'intonaco sul bordo superiore</b>		
005	<b>Per una lunghezza di almeno m 2</b> (EURO sei/00)	m	6,00
01.P13.N50	<b>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</b>		
075	<b>REI 120 a due battenti cm 140x200</b> (EURO novecentodiciotto/24)	cad	918,24
01.A18.B18	<b>Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello</b>		
005	<b>Per qualsiasi spessore</b> (EURO quarantadue/19)	m <sup>2</sup>	42,19
01.P14.C18	<b>Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro</b>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	<b>esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra</b> orizzontale in acciaio cromato		
01.A18.G10	<b>010 Con apertura dall'esterno con maniglia e chiave</b> (EURO centoottantaquattro/43)	cad	184,43
	<b>Posa di maniglione antipanico</b>		
01.A02.C00	<b>005 Con o senza funzionamento esterno</b> (EURO sessantuno/67)	cad	61,67
	<b>Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali</b> , 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.A10.A30	<b>005 Con una superficie di almeno m<sup>2</sup> 0,50</b> (EURO undici/35)	m <sup>2</sup>	11,35
	<b>Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa</b> 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.B00	<b>005 Per una superficie di almeno m<sup>2</sup> 1 e per uno spessore fino cm 2</b> (EURO ventitre/88)	m <sup>2</sup>	23,88
	<b>Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di</b> coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi, delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso		
01.A20.A50	<b>005 Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m<sup>2</sup> 1</b> (EURO sette/26)	m <sup>2</sup>	7,26
	<b>Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice eseguita su intonaci naturali interni</b>		
01.A20.E60	<b>005 Per superfici di almeno m<sup>2</sup> 4</b> (EURO uno/75)	m <sup>2</sup>	1,75
	<b>Applicazione fissativo</b>		
01.A20.E30	<b>005 Su soffitti e pareti interne</b> (EURO uno/55)	m <sup>2</sup>	1,55
	<b>Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad u</b> na o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati		
01.P11.A80	<b>005 Su intonaci interni</b> (EURO quattro/15)	m <sup>2</sup>	4,15
	<b>Zoccolini battiscopa in marmo, levigati e lucidati solo sul piano e coste rifilate o fresate</b>		
01.A12.B60	<b>025 In marmo bianco - Carrara tipo edilizia - cm 8x0.8</b> (EURO cinque/49)	m	5,49
	<b>Posa in opera di zoccolino battiscopa levigati elucidati dello spessore cm 1 altezza da cm 6 a 10, compreso la sigillatura dell'intonaco sul bordo superiore</b>		
01.A10.A30	<b>005 Per una lunghezza di almeno m 2</b> (EURO sei/00)	m	6,00
	<b>Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa</b> 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.B00	<b>005 Per una superficie di almeno m<sup>2</sup> 1 e per uno spessore fino cm 2</b> (EURO ventitre/88)	m <sup>2</sup>	23,88
	<b>Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di</b>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.P13.N50	005 coloranti,compresa l'esecuzione dei raccordi,delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso <b>Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1</b> (EURO sette/26)	m²	7,26
01.P13.N50	065 <b>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</b> <b>REI 120 ad un battente cm 120x200</b> (EURO cinquecentosettantacinque/34)	cad	575,34
01.A18.B18	090 <b>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</b> <b>REI 120 a due battenti cm 200x200</b> (EURO millecinquantaquattro/64)	cad	1.054,64
01.P14.C18	005 <b>Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello</b> <b>Per qualsiasi spessore</b> (EURO quarantadue/19)	m²	42,19
01.P14.C19	010 <b>Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra</b> orizzontale in acciaio cromato <b>Con apertura dall'esterno con maniglia e chiave</b> (EURO centoottantaquattro/43)	cad	184,43
01.A18.G10	005 <b>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</b> <b>Con funzionamento dall'esterno con maniglia</b> (EURO centonovantaquattro/98)	cad	194,98
01.A20.A50	005 <b>Posa di maniglione antipanico</b> <b>Con o senza funzionamento esterno</b> (EURO sessantuno/67)	cad	61,67
01.A20.E60	005 <b>Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice eseguita su intonaci naturali interni</b> <b>Per superfici di almeno m² 4</b> (EURO uno/75)	m²	1,75
01.A20.E30	005 <b>Applicazione fissativo</b> <b>Su soffitti e pareti interne</b> (EURO uno/55)	m²	1,55
01.A20.E80	005 <b>Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad u</b> na o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati <b>Su intonaci interni</b> (EURO quattro/15)	m²	4,15
01.A02.B00	005 <b>Formazione di zoccolature o pareti, lisce od operate, previa preparazione del fondo, rasatura,scartavetratura, ecc,con</b> finitura in resine trasparenti (date a piu'riprese), spessore minimo mm 1,5 <b>Con vernici resinoplastiche speciali tipo plasticcoat, leorm, ecc.</b> (EURO otto/31)	m²	8,31
01.A02.B00	<b>Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte</b>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
010	<b>In ceramica</b> (EURO nove/06)	m <sup>2</sup>	9,06
01.A02.A40	<b>Demolizione di caldane,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o</b> discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. i volumi si intendono computati prima della demolizione		
005	<b>Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.</b> (EURO settantotto/71)	m <sup>3</sup>	78,71
01.A01.B10	<b>Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso</b> l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto alla discarica del materiale. per profondità fino a		
035	<b>Cm 15 eseguito a mano</b> (EURO venticinque/47)	m <sup>2</sup>	25,47
01.A01.B10	<b>Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso</b> l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto alla discarica del materiale. per profondità fino a		
032	<b>Cm 60 eseguito a macchina</b> (EURO ventidue/85)	m <sup>2</sup>	22,85
01.P24.E40	<b>Nolo di nastro trasportatore della portata di 6 m<sup>3</sup>/h</b>		
005	<b>...</b> (EURO due/51)	h	2,51
01.A11.A20	<b>Provvista, spandimento e pigiatura di ghiaia naturale di cava per sottofondo di pavimenti, marciapiedi, battute di cemento ecc.</b>		
005	<b>Per un volume di almeno m<sup>3</sup> 0,10</b> (EURO quarantanove/31)	m <sup>3</sup>	49,31
01.A04.B15	<b>Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro</b> massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte.		
020	<b>Eseguito con 200 kg/m<sup>3</sup></b> (EURO sessantaquattro/74)	m <sup>3</sup>	64,74
01.A04.C30	<b>Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolodella stessa</b>		
005	<b>In strutture di fondazione</b> (EURO diciotto/99)	m <sup>3</sup>	18,99
01.A04.F70	<b>Rete metallica elettrosaldada in acciaio Fe B 44 K per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a</b> misura, posta in opera		
010	<b>In tondino da 4 a 12 mm di diametro</b> (EURO uno/21)	kg	1,21
03.P10.D01	<b>Barriere anti - radon. Per vespai - Elementi in polietilene riciclato a cupola 50x50 cm per la realizzazione di vespai a</b> erati		
025	<b>H=27 cm</b> (EURO quindici/29)	m <sup>2</sup>	15,29
01.A07.B30	<b>Posa blocchi laterizi per solai in cemento armato, su impalcato di sostegno in legno, puntellati e successivamente</b> disarmati, pronti per rice-vere il ferro e il getto, esclusa la fornitura dei blocchi e dell'impalcato di sostegno		
005	<b>In un solo elemento</b> (EURO otto/50)	m <sup>2</sup>	8,50
01.A04.B19	<b>Calcestruzzo strutturale preconfezionato, conforme alla</b>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A04.C30	<b>UNI EN 206-1, alleggerito con argilla espansa, in classe di consistenza S4.</b> <b>020 Classe di resistenza caratteristica a compressione Rck 25 N/mm<sup>2</sup>, massa volumica 1700 kg/m<sup>3</sup></b> (EURO centotrentasei/83) <b>Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolodella stessa</b>	m <sup>3</sup>	136,83
01.A04.F70	<b>005 In strutture di fondazione</b> (EURO diciotto/99) <b>Rete metallica elettrosaldada in acciaio Fe B 44 K per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a</b> misura, posta in opera	m <sup>3</sup>	18,99
01.A11.A40	<b>010 In tondino da 4 a 12 mm di diametro</b> (EURO uno/21) <b>Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15</b>	kg	1,21
01.P07.B45	<b>005 Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm<sup>2</sup> di 150, per ogni cm di spessore e per</b> superfici di almeno m <sup>2</sup> 0,20 (EURO tre/15) <b>Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucchiolo</b>	m <sup>2</sup>	3,15
01.A12.B75	<b>005 Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40</b> (EURO ventiquattro/28) <b>Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia</b> lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l'uso di speciale adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche, applicato con spatola dentata per uno spessore di mm 2-5, addizionato con malta a base di resine sintetiche ed idrofobanti per la formazione e sigillatura delle fughe (mm 0-5), compresa ogni opera accessoria per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzafo	m <sup>2</sup>	24,28
01.A05.B75	<b>005 Per una superficie di almeno m<sup>2</sup> 0,20</b> (EURO ventotto/29) <b>Muratura eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, ad alta resistenza meccanica e resistenza al fuoco classe REI 180,</b> e malta da muratura del tipo M2. la misurazione è effettuata per una superficie di almeno m <sup>2</sup> 1	m <sup>2</sup>	28,29
01.A05.B75	<b>010 Con blocchi dello spessore di cm 12</b> (EURO quarantacinque/13) <b>Muratura eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, ad alta resistenza meccanica e resistenza al fuoco classe REI 180,</b> e malta da muratura del tipo M2. la misurazione è effettuata per una superficie di almeno m <sup>2</sup> 1	m <sup>2</sup>	45,13
01.A02.C00	<b>020 Con blocchi dello spessore di cm 20</b> (EURO cinquantadue/97) <b>Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali</b> , 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	m <sup>2</sup>	52,97
01.A15.B00	<b>005 Con una superficie di almeno m<sup>2</sup> 0,50</b> (EURO undici/35) <b>Rimozione di vetri comprensiva della successiva pulitura delle battute</b>	m <sup>2</sup>	11,35

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A02.A20	<p><b>005 Per qualunque tipo di vetro</b> (EURO sette/98)</p> <p><b>Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la</b> salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione</p>	m <sup>2</sup>	7,98
01.A02.A10	<p><b>030 Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m<sup>2</sup> 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche.</b> (EURO sedici/23)</p> <p><b>Demolizione di murature o di volte in mattoni, dello spessore superiore a cm 15, in qualunque piano di fabbricato,</b> compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione</p>	m <sup>2</sup>	16,23
01.A02.B85	<p><b>010 Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.</b> (EURO novantadue/02)</p> <p><b>Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti</b> tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti</p>	m <sup>3</sup>	92,02
01.P14.C19	<p><b>005 Con carico e trasporto alle pubbliche discariche.</b> (EURO uno/89)</p> <p><b>Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con</b> funzionamento dall'interno con barra orizzontale in acciaio cromato</p>	kg	1,89
01.A02.B20	<p><b>010 Senza funzionamento dall'esterno</b> (EURO centosettantatre/86)</p> <p><b>Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per</b> 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</p>	cad	173,86
01.A18.B00	<p><b>030 Eseguito su calcestruzzo armato, per sezioni inferiori a m<sup>2</sup> 0,25 fino a m<sup>2</sup> 0,10.</b> (EURO millecentoquindici/73)</p> <p><b>Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro montato tipo camera bassoemissivo</b> , per finestre, e portefinestre con marcatura CE (UNI EN 14351-1),- di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti profili fermavetro, gocciolatoio, serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmittanza termica complessiva Uw= &lt;=2,0 e =&gt;1,6 W/m<sup>2</sup>K (UNI EN ISO 10077-1) Compresa la posa</p>	m <sup>3</sup>	1.115,73
01.A02.C00	<p><b>005 In acciaio, fissi, aventi superficie inferiore a m<sup>2</sup> 2,0</b> (EURO trecentoventitre/79)</p> <p><b>Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali</b> , lo sgombero 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>	m <sup>2</sup>	323,79
01.A18.B18	<p><b>005 Con una superficie di almeno m<sup>2</sup> 0,50</b> (EURO undici/35)</p> <p><b>Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello</b></p>	m <sup>2</sup>	11,35
01.P14.C19	<p><b>005 Per qualsiasi spessore</b> (EURO quarantadue/19)</p> <p><b>Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno</b></p>	m <sup>2</sup>	42,19

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	<b>con</b> funzionamento dall'interno con barra orizzontale in acciaio cromato		
01.A18.G10	<b>005 Con funzionamento dall'esterno con maniglia</b> (EURO centonovantaquattro/98) <b>Posa di maniglione antipanico</b>	cad	194,98
01.A18.B19	<b>005 Con o senza funzionamento esterno</b> (EURO sessantuno/67) <b>Posa in opera di serramenti metallici completi di telaio e vetrata per finestre, e porte finestre. di qualsiasi dimensione e tipo di apertura</b>	cad	61,67
01.A18.B90	<b>005 In acciaio o in alluminio</b> (EURO quaranta/46) <b>Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata, anche montata su telaio, per sportelli, portine, rivesti</b>	m <sup>2</sup>	40,46
01.A18.B70	<b>005 In ferro, compresa una ripresa di antiruggine</b> (EURO sei/38) <b>Ringhiere in elementi metallici per balconi, terrazze ecc, compresa una ripresa di antiruggine</b>	kg	6,38
01.P05.E50	<b>015 In ferro con disegno semplice a linee diritte, in profilati tubolari</b> (EURO dieci/41) <b>Piastra di chiusura (comignolo aspiratore statico) per canna fumaria ad elementi di sezione quadrata o rettangolare, con</b>	kg	10,41
01.A08.B16	<b>020 sezione interna cm 40X50, CON 4 anelli</b> (EURO sessantacinque/42) <b>Posa in opera di canna fumaria formata da elementi autoportanti composti da camicia esterna in conglomerato cementizio</b>	cad	65,42
05.P75.M25	<b>010 Per sezioni interne da cm<sup>2</sup> 1201 a cm<sup>2</sup> 3000</b> (EURO ventisette/65) <b>Certificazione, progetto, verifiche funzionali, rilievo di impianto antincendio o strutture esistenti, consistente in ri</b>	m	27,65
05.P75.M25	<b>005 Di centrale di pompaggio impianto idrico antincendio, compreso alimentazione</b> (EURO trecentonovantanove/51) <b>Certificazione, progetto, verifiche funzionali, rilievo di impianto antincendio o strutture esistenti, consistente in ri</b>	cad	399,51
	<b>010 Di rete idranti o naspi impianto idrico antincendio, compreso alimentazione fino a 10 idranti / naspi / colonne</b>		



Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
05.P75.M25	<b>idranante</b> / idranti sottosuolo / attacco autopompa (EURO quattrocentocinque/71)	cad	405,71
05.P75.M25	<b>015</b> <b>Certificazione, progetto, verifiche funzionali, rilievo di impianto antincendio o strutture esistenti, consistente in ri</b> lievo o redazione e produzione di elaborati grafici, calcoli di verifica, relazione con accertamenti tecnici e conclusioni, compilazione di moduli predisposti dagli enti di controllo, redatto da professionista abilitato ed iscritto negli elenche del m.i. Ai sensi della legge 7/12/84 n° 818. Con forni tura della documentazione in tre copie formato cartaceo ed una su supporto informatico. Compreso ogni onere, materiale di consumo, strumentazione diagnostica, certificazione per prova di materiali a cura di laboratori autorizzati		
05.P75.M25	<b>015</b> <b>Di rete idranti o naspi impianto idrico antincendio, per ogni idranante / naspo / colonna idranante / attacco vvf successivo</b> a 10 (EURO ventisette/74)	cad	27,74
05.P75.M25	<b>020</b> <b>Certificazione, progetto, verifiche funzionali, rilievo di impianto antincendio o strutture esistenti, consistente in ri</b> lievo o redazione e produzione di elaborati grafici, calcoli di verifica, relazione con accertamenti tecnici e conclusioni, compilazione di moduli predisposti dagli enti di controllo, redatto da professionista abilitato ed iscritto negli elenche del m.i. Ai sensi della legge 7/12/84 n° 818. Con forni tura della documentazione in tre copie formato cartaceo ed una su supporto informatico. Compreso ogni onere, materiale di consumo, strumentazione diagnostica, certificazione per prova di materiali a cura di laboratori autorizzati		
05.P75.M25	<b>020</b> <b>Di impianto elettrico per alimentazione stazione pompe impianto antincendio</b> (EURO quattrocentonovantacinque/77)	cad	495,77
05.P75.M25	<b>025</b> <b>Certificazione, progetto, verifiche funzionali, rilievo di impianto antincendio o strutture esistenti, consistente in ri</b> lievo o redazione e produzione di elaborati grafici, calcoli di verifica, relazione con accertamenti tecnici e conclusioni, compilazione di moduli predisposti dagli enti di controllo, redatto da professionista abilitato ed iscritto negli elenche del m.i. Ai sensi della legge 7/12/84 n° 818. Con forni tura della documentazione in tre copie formato cartaceo ed una su supporto informatico. Compreso ogni onere, materiale di consumo, strumentazione diagnostica, certificazione per prova di materiali a cura di laboratori autorizzati		
05.P75.M25	<b>025</b> <b>Di resistenza al fuoco di elementi costruttivi portanti o separanti quali strutture, pilastri, solai, muri tagliafuoco, porte, ecc.</b> (EURO trecentoquarantasei/72)	cad	346,72
05.P75.M25	<b>030</b> <b>Certificazione, progetto, verifiche funzionali, rilievo di impianto antincendio o strutture esistenti, consistente in ri</b> lievo o redazione e produzione di elaborati grafici, calcoli di verifica, relazione con accertamenti tecnici e conclusioni, compilazione di moduli predisposti dagli enti di controllo, redatto da professionista abilitato ed iscritto negli elenche del m.i. Ai sensi della legge 7/12/84 n° 818. Con forni tura della documentazione in tre copie formato cartaceo ed una su supporto informatico. Compreso ogni onere, materiale di consumo, strumentazione diagnostica, certificazione per prova di materiali a cura di laboratori autorizzati		
05.P75.M25	<b>030</b> <b>Di corrispondenza in opera di elementi costruttivi portanti o separanti quali strutture, pilastri, solai, muri tagliafuoco, porte, ecc.</b> (EURO quattrocentotrentatre/68)	cad	433,68
05.P75.M25	<b>Certificazione, progetto, verifiche funzionali, rilievo di impianto antincendio o strutture esistenti, consistente in ri</b> lievo o redazione e produzione di elaborati grafici, calcoli di verifica, relazione con accertamenti tecnici e conclusioni,		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
05.P75.M25	<p>compilazione di moduli predisposti dagli enti di controllo, redatto da professionista abilitato ed iscritto negli elenchi del m.i. Ai sensi della legge 7/12/84 n° 818. Con fornitura della documentazione in tre copie formato cartaceo ed una su supporto informatico. Compreso ogni onere, materiale di consumo, strumentazione diagnostica, certificazione per prova di materiali a cura di laboratori autorizzati</p> <p><b>035 Di reazione al fuoco di materiali da costruzione, rivestimenti, arredi, ecc. Compreso oneri per il campionamento, la con</b> segna al laboratorio di prova, i costi per l'esecuzione delle prove sperimentali e della redazione del rapporto (EURO duemilaquattrocentotrentuno/22)</p> <p><b>Certificazione, progetto, verifiche funzionali, rilievo di impianto antincendio o strutture esistenti, consistente in ri</b> lievo o redazione e produzione di elaborati grafici, calcoli di verifica, relazione con accertamenti tecnici e conclusioni, compilazione di moduli predisposti dagli enti di controllo, redatto da professionista abilitato ed iscritto negli elenchi del m.i. Ai sensi della legge 7/12/84 n° 818. Con fornitura della documentazione in tre copie formato cartaceo ed una su supporto informatico. Compreso ogni onere, materiale di consumo, strumentazione diagnostica, certificazione per prova di materiali a cura di laboratori autorizzati</p>	cad	2.431,22
01.A05.B75	<p><b>040 Di classificazione al fuoco di edificio. Compreso oneri per i campionamenti, le indagini, i saggi, i sopralluoghi, la re</b> dazione di relazione idonea ad accertare e a dimostrare l'idoneità e la conformità alle norme di sicurezza antincendio e legge 626 94 e s.m.i. sono inclusi altresì tutti i costi per l'esecuzione delle prove sperimentali eventualmente effettuate da laboratori certificati e i noli di attrezzature e consumi vari. (EURO seicentoquarantatre/78)</p> <p><b>Muratura eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, ad alta resistenza meccanica e resistenza al fuoco classe REI 180,</b> e malta da muratura del tipo M2. la misurazione è effettuata per una superficie di almeno m<sup>2</sup> 1</p>	cad	643,78
01.A05.B75	<p><b>010 Con blocchi dello spessore di cm 12</b> (EURO quarantacinque/13)</p>	m <sup>2</sup>	45,13
01.P13.N50	<p><b>Muratura eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, ad alta resistenza meccanica e resistenza al fuoco classe REI 180,</b> e malta da muratura del tipo M2. la misurazione è effettuata per una superficie di almeno m<sup>2</sup> 1</p> <p><b>020 Con blocchi dello spessore di cm 20</b> (EURO cinquantadue/97)</p>	m <sup>2</sup>	52,97
01.A18.B18	<p><b>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</b></p> <p><b>075 REI 120 a due battenti cm 140x200</b> (EURO novecentodiciotto/24)</p>	cad	918,24
01.P14.C18	<p><b>Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello</b></p> <p><b>005 Per qualsiasi spessore</b> (EURO quarantadue/19)</p>	m <sup>2</sup>	42,19
01.P14.C19	<p><b>Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra</b> orizzontale in acciaio cromato</p> <p><b>010 Con apertura dall'esterno con maniglia e chiave</b> (EURO centoottantaquattro/43)</p>	cad	184,43
	<p><b>Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con</b> funzionamento dall'interno con barra orizzontale in acciaio</p>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	cromato		
01.A18.G10	<b>010 Senza funzionamento dall'esterno</b> (EURO centosettantatre/86)	cad	173,86
	<b>Posa di maniglione antipanico</b>		
01.A18.B00	<b>005 Con o senza funzionamento esterno</b> (EURO sessantuno/67)	cad	61,67
	<b>Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro montato tipo camera bassoemissivo</b> , per finestre, e portefinestre con marcatura CE (UNI EN 14351-1),- di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti profili fermavetro, gocciolatoio, serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmittanza termica complessiva $U_w = <2,0$ e $=>1,6$ W/m <sup>2</sup> K (UNI EN ISO 10077-1) Compresa la posa		
01.A18.B19	<b>005 In acciaio, fissi, aventi superficie inferiore a m<sup>2</sup> 2,0</b> (EURO trecentoventitre/79)	m <sup>2</sup>	323,79
	<b>Posa in opera di serramenti metallici completi di telaio e vetrata per finestre, e porte finestre. di qualsiasi dimensione e tipo di apertura</b>		
01.P09.C75	<b>005 In acciaio o in alluminio</b> (EURO quaranta/46)	m <sup>2</sup>	40,46
	<b>Lastre costituite da una matrice di calcio silicato additivato con fibre naturali selezionate, esenti da amianto ...</b> e da altre fibre inorganiche o altre sostanze nocive		
01.A09.G50	<b>005 spessore mm 12 - REI 120 classe 0</b> (EURO diciassette/22)	m <sup>2</sup>	17,22
	<b>Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali similari) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato</b>		
01.A05.B75	<b>010 Per superfici verticali o simili</b> (EURO nove/17)	m <sup>2</sup>	9,17
	<b>Muratura eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, ad alta resistenza meccanica e resistenza al fuoco classe REI 180,</b> e malta da muratura del tipo M2. la misurazione è effettuata per una superficie di almeno m <sup>2</sup> 1		
01.A05.B75	<b>010 Con blocchi dello spessore di cm 12</b> (EURO quarantacinque/13)	m <sup>2</sup>	45,13
	<b>Muratura eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, ad alta resistenza meccanica e resistenza al fuoco classe REI 180,</b> e malta da muratura del tipo M2. la misurazione è effettuata per una superficie di almeno m <sup>2</sup> 1		
01.P13.P00	<b>020 Con blocchi dello spessore di cm 20</b> (EURO cinquantadue/97)	m <sup>2</sup>	52,97
	<b>Provvista di serramenti metallici vetrati, certificato di omologazione e resistenza al fuoco nelle classi REI sotto i</b> ndicate, per finestre ed invetriate di qualunque forma, tipo e numero di battenti, costituiti da tubolari in acciaio con interposto materiale isolante sia nel telaio perimetrale sia nei profili, completi di guarnizioni autoespandenti ed autoestinguenti, cerniere, ferramenta e profili fermavetro in acciaio, verniciatura a forno, corredati di specchiature con vetri stratificati composti da tre lastre con interposti due strati di schiuma isolante autoespandente, ad uno o piu' battenti nei disegni indicati dalla direzione lavori		
01.A18.B19	<b>040 REI 120 - parti apribili a due battenti</b> (EURO duemiladuecentosettantatre/50)	m <sup>2</sup>	2.273,50
	<b>Posa in opera di serramenti metallici completi di telaio e vetrata per finestre, e porte finestre. di qualsiasi dimensione e tipo di apertura</b>		
	<b>005 In acciaio o in alluminio</b> (EURO quaranta/46)	m <sup>2</sup>	40,46

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.P14.C18	<b>Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra</b> orizzontale in acciaio cromato		
010	<b>Con apertura dall'esterno con maniglia e chiave</b> (EURO centoottantaquattro/43)	cad	184,43
01.P14.C19	<b>Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con</b> funzionamento dall'interno con barra orizzontale in acciaio cromato		
010	<b>Senza funzionamento dall'esterno</b> (EURO centosettantatre/86)	cad	173,86
01.A18.G10	<b>Posa di maniglione antipanico</b>		
005	<b>Con o senza funzionamento esterno</b> (EURO sessantuno/67)	cad	61,67
01.P05.E50	<b>Piastra di chiusura (comignolo aspiratore statico) per canna fumaria ad elementi di sezione quadrata o rettangolare, con</b> forme ai requisiti richiesti dalla legge n. 615 del 13-7-1966		
020	<b>sezione interna cm 40X50, CON 4 anelli</b> (EURO sessantacinque/42)	cad	65,42
01.A08.B16	<b>Posa in opera di canna fumaria formata da elementi autoportanti composti da camicia esterna in conglomerato cementizio</b> vibrocompresso e da camicia interna in elementi in refrattario, per sezioni circolari, quadrate o rettangolari, compreso la posa dei pezzi speciali, con giunti sigillati in cemento, staffe e collarini in ferro		
010	<b>Per sezioni interne da cm<sup>2</sup> 1201 a cm<sup>2</sup> 3000</b> (EURO ventisette/65)	m	27,65
01.A01.A85	<b>Scavo in trincea, in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove</b> occorra, ivi comprese le armature occorrenti per assicurare la stabilità delle pareti, a cassero continuo anche se non recuperabile, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla direzione lavori ad una distanza massima di m 300		
005	<b>Fino alla profondità di m 2</b> (EURO sedici/65)	m <sup>3</sup>	16,65
01.A02.A30	<b>Demolizione di murature in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a</b> terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione		
005	<b>Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.</b> (EURO centosessantadue/61)	m <sup>3</sup>	162,61
01.A02.B00	<b>Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei</b> materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m <sup>2</sup> 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte		
010	<b>In ceramica</b> (EURO nove/06)	m <sup>2</sup>	9,06
01.A02.A40	<b>Demolizione di caldaie, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o</b> discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. i volumi si intendono computati prima della demolizione		
005	<b>Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.</b> (EURO settantotto/71)	m <sup>3</sup>	78,71
01.A11.A40	<b>Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15</b>		
005	<b>Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm<sup>2</sup> di 150, per ogni cm di spessore e per</b> superfici di almeno m <sup>2</sup> 0,20 (EURO tre/15)	m <sup>2</sup>	3,15

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.P07.B45	<b>Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucciolo</b>		
005	<b>Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40</b> (EURO ventiquattro/28)	m <sup>2</sup>	24,28
01.A12.B75	<b>Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia</b> lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l'uso di speciale adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche, applicato con spatola dentata per uno spessore di mm 2-5, addizionato con malta a base di resine sintetiche ed idrofobanti per la formazione e sigillatura delle fughe (mm 0-5), compresa ogni opera accessoria per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzafo		
005	<b>Per una superficie di almeno m<sup>2</sup> 0,20</b> (EURO ventotto/29)	m <sup>2</sup>	28,29
01.A02.B70	<b>Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza,in qualunque piano di fabbricato, compresa la</b> discesa o la salita a terradei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche		
005	<b>Per superfici di m<sup>2</sup> 0,50 ed oltre</b> (EURO dieci/00)	m <sup>2</sup>	10,00
01.A10.A30	<b>Rinzafo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa</b> 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	<b>Per una superficie di almeno m<sup>2</sup> 1 e per uno spessore fino cm 2</b> (EURO ventitre/88)	m <sup>2</sup>	23,88
01.A10.B00	<b>Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta,su rinzafo,in piano od in curva,anche con aggiunta di</b> coloranti,compresa l'esecuzione dei raccordi,delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso		
005	<b>Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m<sup>2</sup> 1</b> (EURO sette/26)	m <sup>2</sup>	7,26
01.A02.C00	<b>Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali</b> , lo sgombero 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		
005	<b>Con una superficie di almeno m<sup>2</sup> 0,50</b> (EURO undici/35)	m <sup>2</sup>	11,35
01.A15.B00	<b>Rimozione di vetri comprensiva della successiva pulitura delle battute</b>		
005	<b>Per qualunque tipo di vetro</b> (EURO sette/98)	m <sup>2</sup>	7,98
01.P13.N50	<b>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</b>		
065	<b>REI 120 ad un battente cm 120x200</b> (EURO cinquecentosettantacinque/34)	cad	575,34
01.P13.N50	<b>Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla</b>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure		
01.A18.B18	<b>090 REI 120 a due battenti cm 200x200</b> (EURO millecinquantaquattro/64)	cad	1.054,64
	<b>Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello</b>		
01.P14.C18	<b>005 Per qualsiasi spessore</b> (EURO quarantadue/19)	m <sup>2</sup>	42,19
	<b>Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra</b> orizzontale in acciaio cromato		
01.P14.C19	<b>010 Con apertura dall'esterno con maniglia e chiave</b> (EURO centoottantaquattro/43)	cad	184,43
	<b>Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con</b> funzionamento dall'interno con barra orizzontale in acciaio cromato		
01.A18.G10	<b>005 Con funzionamento dall'esterno con maniglia</b> (EURO centonovantaquattro/98)	cad	194,98
	<b>Posa di maniglione antipanico</b>		
01.P13.P00	<b>005 Con o senza funzionamento esterno</b> (EURO sessantuno/67)	cad	61,67
	<b>Provvista di serramenti metallici vetrati, concertificato di omologazione e resistenza al fuoco nelle classi REI sotto i</b> ndicate, per finestre ed invetriate di qualunque forma, tipo e numero di battenti, costituiti da tubolari in acciaio con interposto materiale isolante sia nel telaio perimetrale sia nei profili, completi di guarnizioni autoespandenti ed autoestinguenti, cerniere, ferramenta e profili fermavetro in acciaio, verniciatura a forno, corredati di specchiature con vetri stratificati composti da tre lastre con interposti due strati di schiuma isolante autoespandente, ad uno o piu' battenti nei disegni indicati dalla direzione lavori		
01.A18.B19	<b>040 REI 120 - parti apribili a due battenti</b> (EURO duemiladuecentosettantatre/50)	m <sup>2</sup>	2.273,50
	<b>Posa in opera di serramenti metallici completi di telaio e vetrata per finestre, e porte finestre. di qualsiasi dimensione e tipo di apertura</b>		
01.P20.B03	<b>005 In acciaio o in alluminio</b> (EURO quaranta/46)	m <sup>2</sup>	40,46
	<b>Vetrate antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirale</b>		
01.A15.A10	<b>010 Spessore mm 3+0.76+3; Ug= 5,6 w/m2k e Rw= c.a 33dB</b> (EURO cinquanta/24)	m <sup>2</sup>	50,24
	<b>Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo c</b> ircoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale		
01.A20.A50	<b>035 Vetri antisfondamento</b> (EURO trentacinque/39)	m <sup>2</sup>	35,39
	<b>Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice eseguita su intonaci naturali interni</b>		
01.A20.E60	<b>005 Per superfici di almeno m<sup>2</sup> 4</b> (EURO uno/75)	m <sup>2</sup>	1,75
	<b>Applicazione fissativo</b>		
01.A20.E30	<b>005 Su soffitti e pareti interne</b> (EURO uno/55)	m <sup>2</sup>	1,55
	<b>Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad u</b> na o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati		
	<b>005 Su intonaci interni</b>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A20.F70	(EURO quattro/15) <b>Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche</b>	m <sup>2</sup>	4,15
010	<b>Di manufatti esterni, a due riprese</b> (EURO tredici/35)	m <sup>2</sup>	13,35
01.A20.F70	<b>Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche</b>		
030	<b>Tubi di sezione fino a cm 15, ad una ripresa</b> (EURO sei/79)	m	6,79
01.A20.F95	<b>Protezione di manufatti metallici e similari realizzata mediante trattamenti ripetuti a base di vernici intumescenti di</b> 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	<b>A tre o piu' riprese distanziate nel tempo, in misura non inferiore a 2 kg/m<sup>2</sup></b> (EURO ventitre/12)	m <sup>2</sup>	23,12
01.A20.F38	<b>Ignifugazione di manufatti in legno e suoi derivati (pavimenti e strutture di qualunque genere)realizzata mediante tratt</b> amenti ripetuti a base di vernici impregnanti ignifughe, trasparenti,di tipo approvato, applicate a pennello od a spruzzo sul supporto sverniciato, tale da garantire una reazione al fuoco del manufatto corrispondente alla classe 1, compresa ogni opera accessoria		
005	<b>Compresa ogni opera accessoria</b> (EURO tredici/44)	m <sup>2</sup>	13,44
01.P09.C80	<b>Pannelli prefabbricati in gesso armato, con ferro zincato e fibrati con manilla spessore ai bordi fino a cm 3</b>		
005	<b>con superficie liscia</b> (EURO dieci/97)	m <sup>2</sup>	10,97
01.A09.G50	<b>Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali similari) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato</b>		
010	<b>Per superfici verticali o simili</b> (EURO nove/17)	m <sup>2</sup>	9,17
01.P23.H25	<b>Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottoelecate misure e caratteristiche</b>		
020	<b>In alluminio smaltato - cm 23x23 / 35x15</b> (EURO due/37)	cad	2,37
01.P23.H25	<b>Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottoelecate misure e caratteristiche</b>		
030	<b>In alluminio smaltato - cm 50x50</b> (EURO dodici/72)	cad	12,72
01.A18.G20	<b>Posa in opera di targhe metalliche serigrafate con indicazione di prescrizioni, divieti, segnalazioni antinfortunistiche</b> ed antincendio a norma di legge		
005	<b>Nelle misure correnti a scelta della direzione lavori</b> (EURO sei/72)	cad	6,72
05.P76.B70	<b>Provvista e posa di estintore omologato pressurizzato, a pol- vere polivalente A-B-C da 6 kg con capacita' estinguente pe</b> r fuoco 13 a-89 b "completo di valvola a pulsante e manometro, stabilmente fissato a muro, relativa omologazione punzonata sull'involucro		
005	<b>...</b> (EURO settantacinque/98)	cad	75,98
01.P23.H25	<b>Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottoelecate misure e caratteristiche</b>		
030	<b>In alluminio smaltato - cm 50x50</b> (EURO dodici/72)	cad	12,72
01.A18.G20	<b>Posa in opera di targhe metalliche serigrafate con</b>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	<b>indicazione di prescrizioni, divieti, segnalazioni antinfortunistiche</b> ed antincendio a norma di legge		
<b>01.P23.H25</b>	<b>005 Nelle misure correnti a scelta della direzione lavori</b> (EURO sei/72)	cad	6,72
<b>01.A18.G20</b>	<b>030 Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottoelecate misure e caratteristiche</b> <b>In alluminio smaltato - cm 50x50</b> (EURO dodici/72)	cad	12,72
<b>01.P20.B01</b>	<b>005 Posa in opera di targhe metalliche serigrafate con indicazione di prescrizioni, divieti, segnalazioni antinfortunistiche</b> ed antincendio a norma di legge <b>Nelle misure correnti a scelta della direzione lavori</b> (EURO sei/72)	cad	6,72
<b>01.A15.A10</b>	<b>045 Vetrate isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di vetro e interposta intercapedine di mm 15,</b> complete di profilati distanziatori, sali disidratanti etc. per "film"si intende la pellicola di polivinilbutirrale interposta tra lastra e lastra <b>Due lastre vetro antisf. da mm 3+film+mm 3; Ug= 2,7 w/m2k e Rw= c.a 36dB</b> (EURO ottantaquattro/35)	m <sup>2</sup>	84,35
<b>01.A02.B85</b>	<b>015 Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo c</b> ircoscritto, incluso il compenso per lo sfido del materiale <b>Isolanti termoacustici tipo vetrocamera</b> (EURO quarantuno/82)	m <sup>2</sup>	41,82
	<b>005 Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti</b> tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti <b>Con carico e trasporto alle pubbliche discariche.</b> (EURO uno/89)	kg	1,89