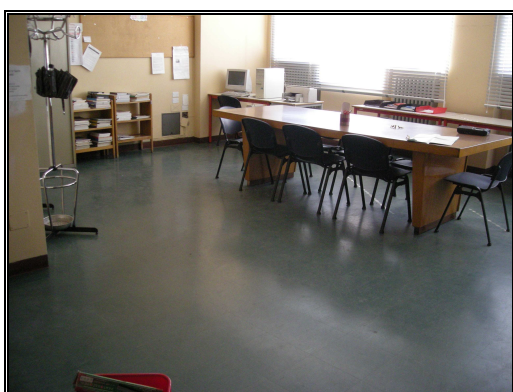




## CITTA' DI TORINO

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

### LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER LA BONIFICA E LO SMALTIMENTO DI MANUFATTI CONTENENTI AMIANTO IN EDIFICI SCOLASTICI DELLA CITTA'. ANNO 2009



#### - ELENCO PREZZI OPERE -

Torino,

Il Progettista  
P.I. Guido BENVENUTI

Il Responsabile del Procedimento  
Arch. Isabelle QUINTO

**ELENCO PREZZI SICUREZZA**

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
<b>A-NP2</b>	<b>RIMOZIONE, ACCATASTAMENTO, IMBALLO, PREDISPOSTO PER IL SUCCESSIVO TRASPORTO E SMALTIMENTO ALLE DISCARICHE AUTORIZZATE</b> DI MANUFATTI CONTENENTI AMIANTO IN MATRICE SOLIDA E/O FRIABILE QUALI GUARNIZIONI DI TENUTA DELLE PORTE, MATERIALE COIBENTE DEL FORNO, DELLE PORTE, DELLE RESISTENZE E DELLA STRUTTURA DI FORNI, COMPRENDENTE LE SEGUENTI LAVORAZIONI: a) redazione degli avvisi e comunicazioni di legge al datore di lavoro, alla Direzione Lavori e successiva notifica all'A.S.L., confinamento dell'area di intervento secondo le indicazioni del piano di lavoro approvato dall'ASL (recinzione, cartellonistica, teli in plastica), redazione piano di lavoro e pratiche relative allo smaltimento;b) protezione della parte sottostante il forno con un telo di polietilene per la raccolta di eventuali frammenti caduti durante la lavorazione; c) "messa in vista" ed abbondante bagnatura/imbibizione della guarnizione e/o del materiale coibente con soluzione incapsulante/imbibente ( o colla spray ) mediante apposito dispositivo; d) Rimozione tramite distacco manuale del manufatto contenente amianto e relativa aspirazione, con aspiratore portatile dotato di filtro assoluto (HEPA), della porzione a vista della guarnizione e/o del materiale coibente e delle zone adiacenti; e) nebulizzazione delle superfici interessate, compreso il telo sottostante, con soluzione incapsulante; f) rimozione degli eventuali residui o frammenti rimasti adesi al supporto mediante appositi utensili manuali come spatoline o raschietti e imballo della parte rimossa e dei teli di protezione in contenitori di polietilene regolarmente dotati di marchio segnalante contenuto, discesa al piano di carico e trasporto nella zona di stoccaggio provvisoria; g) Trasporto di materiale contenente amianto alle discariche. (EURO duemilaquattrocentoottantacinque/50)	cad	2.485,50
<b>A-NP4</b>	<b>Sovrapprezzo del 20% applicato ai prezzi delle lavorazioni eseguite nei vespai e nelle intercapedini,</b> aventi altezza media inferiore a m. 1,50. (venti/00 per cento)	%	20%
<b>NP50</b>	<b>TRASPORTO DI MATERIALE CONTENENTE AMIANTO ALLE DISCARICHE</b> TRASPORTO DI MATERIALE CONTENENTE AMIANTO ALLE DISCARICHE (EURO uno/38)	q.li	1,38
<b>NP58</b>	<b>RIMOZIONE, ACCATASTAMENTO, IMBALLO, PREDISPOSTO PER IL SUCCESSIVO TRASPORTO E SMALTIMENTO ALLE DISCARICHE AUTORIZZATE</b> RIMOZIONE, ACCATASTAMENTO, IMBALLO, PREDISPOSTO PER IL SUCCESSIVO TRASPORTO E SMALTIMENTO ALLE DISCARICHE AUTORIZZATE (EURO venticinque/31)	mq	25,31
<b>NP81</b>	<b>PREDISPOSIZIONE PRATICA PER OMOLOGA ACCESSO ALLA DISCARICA</b> COMPRESO RILASCIO COPIA FORMULARIO E RICEVUTA AVVENUTO SMALTIMENTO (EURO duecentosei/59)	cad	206,59
<b>NP59</b>	<b>RIMOZIONE, ACCATASTAMENTO, IMBALLO, PREDISPOSTO PER TRASPORTO ALLE DISCARICHE (PAVIMENTI E/O PARETI PREALINO E SIMILARI)</b> RIMOZIONE, ACCATASTAMENTO, IMBALLO, PREDISPOSTO PER TRASPORTO ALLE DISCARICHE (PAVIMENTI E/O PARETI PREALINO E SIMILARI) (EURO sedici/53)	mq	16,53
<b>NP57</b>	<b>RIMOZIONE, ACCATASTAMENTO, IMBALLO, PREDISPOSTO PER TRASPORTO ALLE PP.DD. DI MANUFATTI CONTENENTI AMIANTO</b> RIMOZIONE, ACCATASTAMENTO, IMBALLO, PREDISPOSTO PER TRASPORTO ALLE PP.DD. DI MANUFATTI CONTENENTI AMIANTO (EURO trentacinque/90)	ml	35,90

**ELENCO PREZZI SICUREZZA**

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
NP12	<b>NASTRO ADESIVO SIGILLANTE PER GIUNZIONE TELI ML.100</b> (EURO zero/05)	cad	0,05
NP26	<b>GLOVE BAG DIAMETRO 20 CM. TUBAZIONE</b> (EURO quindici/50)	cad	15,50
NP52	<b>COMPENSO FISSO (ULTIMO SAL) FORMAZIONE/INFORMAZIONE PERSONALE CHE OPERA IN AMBIENTI CONTENENTI AMIANTO</b> COMPENSO FISSO (ULTIMO SAL) FORMAZIONE/INFORMAZIONE PERSONALE CHE OPERA IN AMBIENTI CONTENENTI AMIANTO (EURO settecentodue/39)	cad	702,39
NP63	<b>SMALTIMENTO ALLE DISCARICHE DI MATERIALE RIMOSSO CONTENENTE AMIANTO &lt;100 FIBRE/LITRO. (LANA DI ROCCIA)</b> SMALTIMENTO ALLE DISCARICHE DI MATERIALE RIMOSSO CONTENENTE AMIANTO <100 FIBRE/LITRO. (LANA DI ROCCIA) (EURO uno/28)	kg	1,28
NP74	<b>CAMPIONAMENTO AMBIENTALE AERODISPERSI - ESAME MOCF</b> (EURO duecentoquattordici/33)	cad	214,33
NP77	<b>CAMPIONAMENTO AMBIENTALE - ANALISI - ELABORAZIONE DATI - TIPO SEM</b> (EURO cinquecentootto/72)	cad	508,72
NP82	<b>ESECUZIONE DI ISTANTANEE ESEGUITE CON FOTOCAMERA DIGITALE</b> atta a trasferire le immagini al computer per la riproduzione su carta in formato A4 (EURO due/58)	cad	2,58
P-NP4	<b>Fornitura e posa di pannello, montato su serramento interno/esterno per finestre, porte ed invetriate di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, comprensivo di:</b> a) pannello sandwich strutturale autoportante costituito da nucleo di polistirene espanso autoestinguente in classe di reazione al fuoco 1 con rivestimento in alluminio prevverniciato e rinforzo in resine fenoliche, spessore del pannello completo 40 mm b) pulizia della zona interessata dall'intervento da tracce di silicone, mastice o quanto altro; c) posa del pannello con guarnizione resistente agli agenti atmosferici e quanto altro per dare l'opera compiuta; d) realizzazione di coprifilatura di finitura con bandelle di alluminio ad evitare infiltrazione d'acqua e di raccordo tra i due serramenti. e quant'altro occorre ad eseguire l'opera alla giusta regola dell'arte. (EURO trecentonovantacinque/79)	mq	395,79
06.21.060.004	<b>Confinamento statico di zone di bonifica dall'amianto mediante</b> Confinamento statico di zone di bonifica dall'amianto mediante applicazione di un doppio telo di polietilene autoestinguente da 5 micron di spessore, opportunamente sovrapposto e sigillato con nastro adesivo; su struttura portante in legno a doppia orditura. (EURO diciassette/79)	mq	17,79
01.P09.E60	<b>Lastre piene in gesso protetto per intonaco a secco, rivestimenti o pareti divisorie componibili su strutture metalliche</b> od in legno		
005	<b>dello spessore di mm 10</b> (EURO due/94)	m <sup>2</sup>	2,94
01.A16.A10	<b>Posa in opera di laminati plastici a base di resine sintetiche di qualunque spessore, per rivestimenti e zoccolature</b>		

**ELENCO PREZZI SICUREZZA**

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A18.A60	<b>005 Per superficie di almeno m<sup>2</sup> 0,20</b> (EURO quattordici/86) <b>Piccoli profilati aventi altezza superiore a mm 80</b>	m <sup>2</sup>	14,86
01.A18.A70	<b>010 In leghe leggere al cromo alluminio</b> (EURO dieci/40) <b>Posa in opera di piccoli profilati</b>	kg	10,40
01.A18.B90	<b>005 In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone</b> (EURO tre/64) <b>Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata, anche montata su telaio, per sportelli, portine, rivesti</b> menti, foderature, pannelli e simili, comprese eventuali cerniere ed accessori di assicurazione e chiusura	kg	3,64
01.A18.C10	<b>010 In lega leggera al cromo-alluminio</b> (EURO sei/03) <b>Posa in opera di manufatti in lega di alluminio.</b>	kg	6,03
01.P28.A30	<b>005 Cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere ecc.</b> (EURO quattro/99) <b>Fornitura di silicone aminico in cartuccia del contenuto di 330 cm<sup>3</sup></b>	kg	4,99
01.P14.M20	<b>005 Per impermeabilizzazione di giunti</b> (EURO cinque/19) <b>Tasselli ad espansione - (completi)</b>	cad	5,19
01.A08.A40	<b>015 Lunghezza cm 6 - in acciaio</b> (EURO zero/34) <b>Posa in opera di tasselli ad espansione, di piombo, plastica, gomma o acciaio esclusa laprovvista del tassello</b>	cad	0,34
01.A20.E60	<b>015 Su calcestruzzo</b> (EURO tre/96) <b>Applicazione fissativo</b>	cad	3,96
01.A20.E30	<b>005 Su soffitti e pareti interne</b> (EURO uno/55) <b>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</b>	m <sup>2</sup>	1,55
01.P08.B55	<b>005 Su intonaci interni</b> (EURO quattro/15) <b>Pannelli di legno truciolare "nobilitato", tipo bilaminato con PVC, a tinte unite o legno</b>	m <sup>2</sup>	4,15
01.A20.A50	<b>030 spessore mm20</b> (EURO sette/52) <b>Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice eseguita su intonaci naturali interni</b>	m <sup>2</sup>	7,52
01.A01.A10	<b>005 Per superfici di almeno m<sup>2</sup> 4</b> (EURO uno/75) <b>Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m<sup>3</sup>, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere</b>	m <sup>2</sup>	1,75
	<b>010 Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm</b> (EURO due/74)	m <sup>3</sup>	2,74

**ELENCO PREZZI SICUREZZA**

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
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.		
010	<b>Eseguito con 150 kg/m<sup>3</sup></b> (EURO sessanta/16)	m <sup>3</sup>	60,16
01.A04.C30	<b>Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolodella stessa</b>		
015	<b>In strutture armate</b> (EURO ventitre/16)	m <sup>3</sup>	23,16
01.A04.E00	<b>Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile</b>		
005	<b>Di calcestruzzo cementizio armato</b> (EURO sette/62)	m <sup>3</sup>	7,62
01.P12.M35	<b>Rete elettrosaldata in acciaio per ripartizione carichi nei sottofondi e solai</b>		
010	<b>In tondini Fe B 44 K - diam mm 5 - maglia cm 10x10</b> (EURO due/00)	m <sup>2</sup>	2,00
01.A04.F70	<b>Rete metallica elettrosaldata in acciaio Fe B 44 K per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a misura, posta in opera</b>		
010	<b>In tondino da 4 a 12 mm di diametro</b> (EURO uno/21)	kg	1,21
01.P12.E50	<b>Profilati tubolare trafilato</b>		
010	<b>In lega di alluminio</b> (EURO tre/70)	kg	3,70
01.P16.B50	<b>Zoccolino battiscopa in legno verniciato lucido,dello spessore di mm 8 con bordo raccordato</b>		
005	<b>Prezzo per ogni cm di altezza</b> (EURO zero/70)	m	0,70
01.A12.C90	<b>Posa in opera di zoccolino compreso tasselli ad espansione,viti in ottone e rosette,tagli negli angoli e spigoli</b>		
005	<b>In legno di qualsiasi tipo e dimensioni</b> (EURO cinque/29)	m	5,29
05.P68.A60	<b>Distacco dall'impianto di tutti i tipi di corpi scaldanti, di qualsiasi dimensione, compresi i materiali di consumo per sostituzione o demolizione</b>		
005	<b>Di qualsiasi dimensione</b> (EURO undici/48)	cad	11,48
05.P68.B20	<b>Riattacco agli impianti di tutti i tipi di corpi scaldanti, di qualsiasi dimensione, compresi i materiali di consumo</b>		
005	<b>Di qualsiasi dimensione</b> (EURO quindici/84)	cad	15,84
01.A02.B85	<b>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</b>		
005	<b>Con carico e trasporto alle pubbliche discariche.</b> (EURO uno/89)	kg	1,89
01.A20.B90	<b>Spazzolatura con spazzole metalliche e spolveratura su superfici metalliche grezze</b>		
010	<b>Di serramenti ed infissi interni</b> (EURO sei/05)	m <sup>2</sup>	6,05
015	<b>Di termosifoni, piastre, tubi, ecc.</b> (EURO sei/91)	m <sup>2</sup>	6,91

**ELENCO PREZZI SICUREZZA**

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
<b>01.A20.F70</b>	<b>Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche</b>		
010	<b>Di manufatti esterni, a due riprese</b> (EURO tredici/35)	m <sup>2</sup>	13,35
025	<b>Di termosifoni,piastre,ecc. a due riprese</b> (EURO undici/65)	m <sup>2</sup>	11,65
<b>01.P08.A23</b>	<b>Tubi in PVC rigido per fognature, tipo 303/2 conformi alle norme UNI 7447/85, giunto a bicchiere con anello elastomerico</b> toroidale, lunghezza inferiore m 6		
005	<b>diametro esterno cm 11</b> (EURO tre/94)	m	3,94
<b>08.P01.E16</b>	<b>Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI EN 1329, lunghezza m 1</b>		
005	<b>diametro esterno cm 5</b> (EURO due/39)	m	2,39
<b>08.P01.E18</b>	<b>Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI EN 1329, lunghezza m 2</b>		
005	<b>diametro esterno cm 5</b> (EURO quattro/51)	cad	4,51
<b>08.P01.E20</b>	<b>Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI EN 1329, lunghezza m 3</b>		
005	<b>diametro esterno cm 5</b> (EURO sei/37)	cad	6,37
<b>01.P08.A40</b>	<b>Braghe semplici a 45 e 90 gradi in PVC serie normale</b>		
025	<b>diametro esterno cm 10</b> (EURO tre/34)	cad	3,34
<b>01.P08.A50</b>	<b>Braghe doppie a 45 e 90 gradi in PVC serie normale</b>		
025	<b>diametro esterno cm 10</b> (EURO quattro/46)	cad	4,46
<b>01.P08.A48</b>	<b>Ispezioni in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85, munite di tappo di chiusura</b>		
005	<b>diametro esterno cm 11</b> (EURO otto/12)	cad	8,12
<b>01.P08.A75</b>	<b>Ampliatori e riduttori in PVC rigido tipo 302 conformi alle norme UNI 7443/85</b>		
015	<b>diametro maggiore cm 10</b> (EURO uno/79)	cad	1,79
<b>01.P08.A78</b>	<b>Innesti a sella in PVC rigido tipo 303, conformi alle norme UNI 7447/85</b>		
005	<b>diametro esterno cm 12,5</b> (EURO tredici/21)	cad	13,21
<b>01.P08.L50</b>	<b>Braccialetti zincati con manicotto completo di staffa di fissaggio per elementi in polietilene duro tipo Geberit - PE</b>		
025	<b>diametro mm 90</b> (EURO tre/04)	cad	3,04
030	<b>diametro mm 110</b> (EURO tre/04)	cad	3,04
040	<b>diametro mm 160</b> (EURO tre/80)	cad	3,80
045	<b>diametro mm 200</b> (EURO dodici/17)	cad	12,17
050	<b>diametro mm 250</b> (EURO tredici/00)	cad	13,00

**ELENCO PREZZI SICUREZZA**

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
<b>01.A19.E14</b>	<b>Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettrica deigiunti, staffe in ferro per ogni giunto se verticali e staffe speciali per ogni giunto se orizzontali fissate ai solai, esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe</b>		
<b>015</b>	<b>Del diametro di mm 90 e 110</b> (EURO undici/89)	m	11,89
<b>020</b>	<b>Del diametro di mm 125 e 160</b> (EURO diciassette/80)	m	17,80
<b>025</b>	<b>Del diametro di mm 200 e 250</b> (EURO ventitre/71)	m	23,71
<b>02.P02.A50</b>	<b>Demolizione e rimozione di battiscopa in qualsiasi materiale per altezze sino a cm 15</b>		
<b>010</b>	<b>...</b> (EURO due/68)	m	2,68
<b>01.P24.H05</b>	<b>Nolo di levigatrice per manti tartan, compreso l'operatore addetto e ogni onere per il suo funzionamento per il tempo di effettivo impiego</b>		
<b>005</b>	<b>.....</b> (EURO venticinque/80)	h	25,80
<b>01.P10.H10</b>	<b>Primer di adesione a base di resine sintetiche in dispersione acquosa e leganti inorganici reattivi, per il trattamento di superfici cementizie, anche umide, per ottenere l'ancoraggio di rivestimenti protettivi, anticorrosivi, impermeabilizzanti</b>		
<b>005</b>	<b>Tricomponente-aderente su superfici umide</b> (EURO dodici/28)	kg	12,28
<b>01.A12.A40</b>	<b>Spalmatura di vernice antiumido a base di resine epossidiche tricomponenti, ogni ripresa</b>		
<b>005</b>	<b>Per superfici di almeno m<sup>2</sup> 0,20</b> (EURO otto/81)	m <sup>2</sup>	8,81
<b>01.P07.B45</b>	<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>		
<b>005</b>	<b>Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40</b> (EURO ventiquattro/28)	m <sup>2</sup>	24,28
<b>01.A12.B75</b>	<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		
<b>005</b>	<b>Per una superficie di almeno m<sup>2</sup> 0,20</b> (EURO ventotto/29)	m <sup>2</sup>	28,29
<b>01.P07.B48</b>	<b>Provvista di zoccolino battiscopa 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 bordi arrotondati o a squadra, compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli)</b>		
<b>005</b>	<b>Nel formato 10x20</b> (EURO nove/33)	m	9,33
<b>01.A12.B80</b>	<b>Posa in opera di zoccolo, formato con piastrellespeciali di gres ceramico rosso, con gola di raccordo a becco di civetta</b>		
<b>005</b>	<b>Di almeno m 0,50</b>		

**ELENCO PREZZI SICUREZZA**

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	(EURO sei/18)	m	6,18
<b>01.A17.N00</b>	<b>Interventi locali</b>		
<b>040</b>	<b>Revisione di serramenti in legno consistente nel ritocco alle battute nella revisione della ferramenta senza applicazioni e dei rappezzati: 8% del prezzo del serramento nuovo (otto/00 per cento)</b>	%	8%
<b>01.A20.E40</b>	<b>Coloritura a cementite su superfici intonacate a calce od a gesso</b>		
<b>005</b>	<b>A due riprese e per una superficie di almeno m<sup>2</sup> 4 (EURO sette/46)</b>	m <sup>2</sup>	7,46
<b>015</b>	<b>Ad una ripresa con successiva verniciatura di smalto grasso o sintetico, per una superficie di almeno m<sup>2</sup> 4 (EURO dieci/63)</b>	m <sup>2</sup>	10,63
<b>01.A20.A60</b>	<b>Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni già tinteggiati</b>		
<b>005</b>	<b>Per superfici di almeno m<sup>2</sup> 4 (EURO uno/95)</b>	m <sup>2</sup>	1,95
<b>01.A02.C00</b>	<b>Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, 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</b>		
<b>005</b>	<b>Con una superficie di almeno m<sup>2</sup> 0,50 (EURO undici/35)</b>	m <sup>2</sup>	11,35
<b>01.A02.B50</b>	<b>Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, con trasporto dei detriti nell'ambito del cantiere</b>		
<b>010</b>	<b>In ceramica (EURO nove/06)</b>	m <sup>2</sup>	9,06
<b>01.A02.B20</b>	<b>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</b>		
<b>005</b>	<b>Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m<sup>2</sup> 0,25 (EURO quattrocentosette/39)</b>	m <sup>3</sup>	407,39
<b>015</b>	<b>Eseguito su calcestruzzo armato, per sezioni non inferiori a m<sup>2</sup> 0,25. (EURO ottocentodiciotto/24)</b>	m <sup>3</sup>	818,24
<b>01.A07.E33</b>	<b>Realizzazione di solaio piano in laterocemento gettato in opera con blocchi in laterizio collaboranti alla funzione statica a norma UNI 9730 1/b, compreso l'impalcato di sostegno provvisorio costituito da tavolato continuo fino ad un'altezza di cm 350 dal piano d'appoggio, il getto di completamento in calcestruzzo Rck &gt;= 25 N/mm<sup>2</sup>, l'acciaio d'armatura dei travetti, la formazione di rompitratta ed ogni altra opera accessoria per la corretta posa in opera</b>		
<b>030</b>	<b>Utilizzando monoblocchi 1/b UNI 9730-22x38x30, spessore 22+5=27 cm (EURO settantadue/97)</b>	m <sup>2</sup>	72,97
<b>01.A07.N00</b>	<b>Compensazioni</b>		
<b>005</b>	<b>Opere compensate a superficie, per quantitativi inferiori a m<sup>2</sup> 1 aumento del 100% (cento/00 per cento)</b>	%	100%
<b>01.A05.A80</b>	<b>Muratura per qualsiasi opera sia in piano che in curva e di qualunque spessore purché superiore a cm 12</b>		
<b>005</b>	<b>In mattoni pieni, nuovi, legati con malta di calce e per un volume totale di almeno m<sup>3</sup> 0,10</b>		



**ELENCO PREZZI SICUREZZA**

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	(EURO trecentosettantadue/97)	m <sup>3</sup>	372,97
<b>055</b>	<b>In mattoni semipieni, nuovi, legati con malta cementizia e per un volume totale di almeno m<sup>3</sup> 0,10</b>		
	(EURO trecentosei/41)	m <sup>3</sup>	306,41
<b>01.A10.A20</b>	<b>Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti, solai, soffitti, travi, e cc, 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</b>		
<b>005</b>	<b>Per una superficie complessiva di almeno m<sup>2</sup> 1 e per uno spessore fino a cm 2</b>		
	(EURO diciannove/49)	m <sup>2</sup>	19,49
<b>01.A10.B00</b>	<b>Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta, 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 del gesso</b>		
<b>005</b>	<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
<b>01.P11.B10</b>	<b>Piastrelle di ceramica smaltate (cottoforte) compresi pezzi speciali</b>		
<b>010</b>	<b>Dimensioni cm 20x20 decorate.</b>		
	(EURO dieci/80)	m <sup>2</sup>	10,80
<b>01.P15.E40</b>	<b>Listelli di diverse essenze fino ad una lunghezza di 5 metri</b>		
<b>005</b>	<b>In abete (Picea abies, Abies alba)</b>		
	(EURO duecentosessantacinque/69)	m <sup>3</sup>	265,69
<b>01.A01.A80</b>	<b>Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o compatti, fino alla profondità di 1,5 m, misurata rispetto al piano di sbancamento o di campagna e deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso</b>		
<b>080</b>	<b>In assenza d'acqua</b>		
	(EURO settantaquattro/01)	m <sup>3</sup>	74,01
<b>01.P26.A30</b>	<b>Trasporto di materie di scavo dai cantieri alle discariche, compreso carico, scarico e spianamento nelle località prefissate dall'amministrazione</b>		
<b>005</b>	<b>A qualsiasi distanza</b>		
	(EURO undici/41)	m <sup>3</sup>	11,41
<b>01.A01.B90</b>	<b>Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, esclusa la fornitura del materiale</b>		
<b>005</b>	<b>Eseguito a mano</b>		
	(EURO ventotto/94)	m <sup>3</sup>	28,94
<b>010</b>	<b>Eseguito con idonei mezzi meccanici.</b>		
	(EURO quattro/90)	m <sup>3</sup>	4,90
<b>01.A06.A10</b>	<b>Tramezzi in mattoni legati con malta di calce</b>		
<b>005</b>	<b>In mattoni pieni dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m<sup>2</sup> 1</b>		
	(EURO cinquantaquattro/87)	m <sup>2</sup>	54,87
<b>01.A10.A30</b>	<b>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</b>		
<b>005</b>	<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

**ELENCO PREZZI SICUREZZA**

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A10.B20	<b>Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa</b> l'esecuzione dei raccordi delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con l'esclusione del gesso		
005	<b>Eseguito fino ad una altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m<sup>2</sup> 1 e per uno spessore di cm 0.5</b> (EURO nove/78)	m <sup>2</sup>	9,78
01.A10.C00	<b>Lisciatura con scagliola (platrio) su pareti soffitti, compresa la formazione di zanche, raccordi e piccole sagome,</b> escluso il sottostante rinzafo		
005	<b>Per una superficie complessiva di almeno m<sup>2</sup> 1</b> (EURO dodici/27)	m <sup>2</sup>	12,27
01.A04.A10	<b>Malta di calce per murature (confezionata con m<sup>3</sup> 0,15 di calce spenta, kg 200 di calce idraulica macinata e da m<sup>3</sup> 1 di sabbia</b>		
005	<b>Idraulica</b> (EURO centonove/02)	m <sup>3</sup>	109,02
01.P08.G00	<b>Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE</b>		
005	<b>diametro mm 32-spessore mm 3</b> (EURO zero/97)	m	0,97
045	<b>diametro mm 160-spessore mm 6,2</b> (EURO dieci/71)	m	10,71
050	<b>diametro mm 200-spessore mm 6,2</b> (EURO tredici/31)	m	13,31
01.P08.G20	<b>Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit</b>		
035	<b>diametro mm 110</b> (EURO quattro/36)	cad	4,36
045	<b>diametro mm 160</b> (EURO tredici/21)	cad	13,21
050	<b>diametro mm 200</b> (EURO quarantuno/91)	cad	41,91
01.P08.G40	<b>Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE</b>		
040	<b>diametro maggiore mm 125 - min da mm 63 a mm 125</b> (EURO sei/12)	cad	6,12
045	<b>diametro maggiore mm 160 - min da mm 75 a mm 160</b> (EURO diciannove/24)	cad	19,24
050	<b>diametro maggiore mm 200, minore mm 75-90-110</b> (EURO quarantatre/68)	cad	43,68
01.P08.H00	<b>Pezzi d'ispezione a 90 gradi con coperchi ovali di chiusura ed anelloni di fissaggio in polietilene duro tipo Geberit - PE</b>		
005	<b>diametro mm 110</b> (EURO cinquantasei/78)	cad	56,78
010	<b>diametro mm 125</b> (EURO settantuno/24)	cad	71,24
015	<b>diametro mm 160</b> (EURO centodie/43)	cad	102,43
020	<b>diametro mm 200</b> (EURO centocinquantesette/04)	cad	157,04
01.P08.H10	<b>Riduzioni centriche od eccentriche in polietilene duro tipo Geberit - PE</b>		
035	<b>diametro maggiore mm 125, minore mm 63-75-90-110</b> (EURO due/31)	cad	2,31
045	<b>diametro maggiore mm 200, minore mm 160</b> (EURO ventotto/70)	cad	28,70
01.P08.H60	<b>Colletti di fissaggio con anello in polietilene duro tipo Geberit - PE</b>		

**ELENCO PREZZI SICUREZZA**

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.P08.L60	<b>035 diametro mm 110</b> (EURO due/59)	cad	2,59
	<b>040 diametro mm 160</b> (EURO dieci/05)	cad	10,05
	<b>Coppelle metalliche per braccialetti</b>		
	<b>025 diametro mm 90</b> (EURO uno/73)	cad	1,73
	<b>030 diametro mm 110</b> (EURO uno/73)	cad	1,73
	<b>040 diametro mm 160</b> (EURO due/49)	cad	2,49
	<b>045 diametro mm 200</b> (EURO due/49)	cad	2,49
01.P08.H50	<b>050 diametro mm 250</b> (EURO due/66)	cad	2,66
	<b>Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE</b>		
	<b>025 diametro mm 90</b> (EURO tre/85)	cad	3,85
	<b>030 diametro mm 110</b> (EURO quattro/37)	cad	4,37
	<b>040 diametro mm 160</b> (EURO nove/26)	cad	9,26
	<b>045 diametro mm 200</b> (EURO settantadue/59)	cad	72,59
08.P01.B03	<b>050 diametro mm 250</b> (EURO ottantanove/55)	cad	89,55
	<b>025 Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 5; dimensioni interne cm 60x60x60 diam. 45</b> (EURO trentuno/02)	cad	31,02