



CITTA' DI TORINO
UFFICIO TECNICO DEI LL.PP.
VICE DIREZIONE GENERALE INGEGNERIA - DIREZIONE
SERVIZI TECNICI PER L'EDILIZIA PUBBLICA -SERVIZIO
EDILIZIA SCOLASTICA

Lavoro : **MANUTENZIONE STRAORDINARIA EDIFICI
SCOLASTICI CIRCOSCRIZIONI 3, 4 E 1 CENTRO-
AREA OVEST - BILANCIO 2012**

ELENCO PREZZI UNITARI

Torino, 02.07.2012

Il Progettista

Geom. Franco ROCCI

Il Coordinatore Progettazione

Arch. Marcello FRANICIONE

Il Responsabile del Procedimento

Arch. Isabella QUINTO

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.P04.E50 020	Tegole curve di colore antichizzato con foro per gancio (EURO zero/52)	cad	0,52
NP_0001	Provvista e posa di barra filettata con resina poliester e senza stirene ad alta resistenza su travetti Provvista e posa di barra filettata con resina poliester e senza stirene ad alta resistenza su travetti, comprensivo di tracciamento in prossimità dei travetti dei solai, esecuzione del foro per alloggiamento della resina e barra filettata di mm 8 fino a ml 0,20 con successiva aspirazione delle parti incoerenti, fornitura di resina poliester e senza stirene ad alta resistenza, inserimento nel foro della resina mediante apposita pistola a pressione, con successiva posa della barra filettata ed eliminazione della resina eccedende fuoriuscita. (EURO ventitre/18)	cad	23,18
NP_0002	Serramenti metallici per finestre, porte-balcone e invetriate di qualunque forma, con superficie tra mq 0,50 e mq 2,00 Serramenti metallici per finestre, porte-balcone e invetriate di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti con incastri, regoli e guar-nizioni in plastica per vetri, rigetti d'acqua con gocciolatoio, cerniere, ottonami pesanti - In profilati tubolari in lega di alluminio anodizzato e lucidato. con superficie tra mq 0,50 e mq 2,00 (EURO duecentonovantatre/10)	m ²	293,10
NP_0003	Serramenti metallici per finestre, porte-balcone e invetriate di qualunque forma, Con superficie superiore a mq 2,00 Serramenti metallici per finestre, porte-balcone e invetriate di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti con incastri, regoli e guar-nizioni in plastica per vetri, rigetti d'acqua con gocciolatoio, cerniere, ottonami pesanti - In profilati tubolari in lega di alluminio anodizzato e lucidato. Con superficie superiore a mq 2,00 (EURO duecentocinquantanove/07)	m ²	259,07
NP_0004	Provvista e posa in opera di controsoffitto antisfondellamento, in Classe 1 di reazione al fuoco Provvista e posa in opera di controsoffitto antisfondellamento, in Classe 1 di reazione al fuoco, realizzato con lastre in gesso fibrorinforzato armate con rete in fibra di vetro a doppia orditura, dello spessore minimo di mm13, applicate con viti auto-perforanti (con punta a chiodo e testa svasata) alla sottostante struttura, in profilati in acciaio zincato, rispettivamente, sagomati a "U" lungo il perimetro e a "C" come orditura disposta ortogonalmente rispetto alle lastre, ad elevata resistenza meccanica secondo la normativa CNR-UNI 10022, i lamierini saranno ancorati all'intradosso del solaio in corrispondenza dei travetti, sia del tipo prefabbricato che gettati in opera, con l'uso di tasselli meccanici ad espansione (classe 8.8 secondo la normativa UNI-EN20898-2/1994) con bussola in ottone e cavaliere di connessione in acciaio zincato dello spess.minimo di 1,2 mm, aventi resistenza a strappo superiore a 150 kg.Nell'intercapedine tra l'intradosso del solaio e le lastre in gesso fibrorinforzato saranno inseriti dei pannelli fonoassorbenti in polistirolo dello spessore di 20mm in classe 1 di resistenza al fuoco. a finitura nella parte a vista delle lastre sarà eseguita applicando la garza adesiva e due mani di stucco lungo i bordi di giunzione tra le lastre e l'esecuzione di un cordolo in silicone lungo il perimetro di bordo dei locali oggetto di intervento.L'interasse dell'intelaiatura in profilati di acciaio zincato dovrà corrispondere a quanto stabilito in progetto in base al rischio specifico di sfondellamento che dovrà comunque rispettare un grado di sicurezza > di 2,5 e una capacità portante di resistenza a flessione superiore a 160 kg/mq regolarmente certificato.E' compreso ogni altro onere non espressamente citato,oltre che il rilascio della Dichiarazione di corretta posa corredata di Relazione Tecnica	m ²	

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
NP_0005	<p>a firma di Professionista abilitato attestante l'esecuzione di prove a trazione strumentali realizzate a campione, dei fissaggi ai travetti con carico >di 60kg verificato mediante dinamometro elettronico. (EURO centoventitre/20)</p> <p>Pulizia di grondaie e cornicioni imbocchi dei pluviali per tetti e coperture per i primi dieci metri o frazione. PULIZIA DI GRONDAIE E CORNICIONI COMPRESO GLI IMBOCCHI DEI PLUVIALI PER TETTI E COPERTURE DI FABBRICATI, MEDIANTE RIMOZIONE CON APPROPRIATI ATTREZZI DEI SEDIMENTI ACCUMULATI : AMORFI, VEGETALI E ANIMALI,. SONO COMPRESI GLI ONERI DI SMALTIMENTI DEI MATERIALI DI RIFIUTO NEGLI APPOSITI LUOGHI DI CONFERIMENTO E OGNI MATERIALE DI CONSUMO, QUALI SACCHETTI, DISINFETTANTE, ECC. E GLI APPRESTAMENTI DI SICUREZZA PER IL PERSONALE ADDETTO. SONO COMPRESI E GLI EVENTULI MEZZI D'OPERA PER L'ACCESSO IN SICUREZZA AI LUOGHI DI PULIZIA E I NOLI QUALI IDROPULITRICE ECC. PER OGNI RICHIESTA DI INTERVENTOPER TETTI A FALDE I PRIMI DIECI METRI O FRAZIONE (EURO novantacinque/47)</p>	m ²	123,20
NP_0006	<p>Pulizia di grondaie cornicioni imbocchi pluv. per tetti a falde ogni 10 m succ.ivi o fraz. > di 5 m con mezzi d'opera. PULIZIA DI GRONDAIE E CORNICIONI COMPRESO GLI IMBOCCHI DEI PLUVIALI PER TETTI E COPERTURE DI FABBRICATI, MEDIANTE RIMOZIONE CON APPROPRIATI ATTREZZI DEI SEDIMENTI ACCUMULATI : AMORFI, VEGETALI E ANIMALI,. SONO COMPRESI GLI ONERI DI SMALTIMENTI DEI MATERIALI DI RIFIUTO NEGLI APPOSITI LUOGHI DI CONFERIMENTO E OGNI MATERIALE DI CONSUMO, QUALI SACCHETTI, DISINFETTANTE, ECC. E GLI APPRESTAMENTI DI SICUREZZA PER IL PERSONALE ADDETTO. SONO COMPRESI GLI EVENTULI MEZZI D'OPERA PER L'ACCESSO IN SICUREZZA AI LUOGHI DI PULIZIA E I NOLI QUALI IDROPULITRICE ECC. PER OGNI RICHIESTA DI INTERVENTO PER TETTI A FALDE OGNI DIECI METRI SUCCESSIVI O FRAZIONE > DI 5 METRI (EURO ventiquattro/65)</p>	cad	95,47
NP_0007	<p>Per tetti con pendenze inferiori al 10% CON ACCESSO SENZA USO DI MEZZI D'OPERA PER I PRIMI DIECI METRI O FRAZIONE PULIZIA DI GRONDAIE E CORNICIONI COMPRESO GLI IMBOCCHI DEI PLUVIALI PER TETTI E COPERTURE DI FABBRICATI, MEDIANTE RIMOZIONE CON APPROPRIATI ATTREZZI DEI SEDIMENTI ACCUMULATI : AMORFI, VEGETALI E ANIMALI,. SONO COMPRESI GLI ONERI DI SMALTIMENTI DEI MATERIALI DI RIFIUTO NEGLI APPOSITI LUOGHI DI CONFERIMENTO E OGNI MATERIALE DI CONSUMO, QUALI SACCHETTI, DISINFETTANTE, ECC. E GLI APPRESTAMENTI DI SICUREZZA PER IL PERSONALE ADDETTO QUALI IMBRAGO DI SICUREZZA, DISSIPATORE DI ENERGIA CON ARROTOLATORE E CAVO MT 20, FUNE DI SICUREZZA PER ASSICURAZIONE ANELLO SCORREVOLE DEL DISSIPATORE. SONO ANCHE COMPRESI GLI ACCERTAMENTI PREVENTIVI SUI PUNTI DI ANCORAGGIO ESISTENTI ED IL LORO CONSOLIDAMENTO O LA LORO REALIZZAZIONE IN CASO DI ASSENZA, I NOLI QUALI IDROPULITRICE ECC. PER OGNI RICHIESTA DI INTERVENTO PER TETTI I CON PENDENZE INFERIORI AL 10% O CON ACCESSO SENZA USO DI MEZZI D'OPERA PER I PRIMI DIECI METRI O FRAZIONE (EURO sessantacinque/80)</p>	cad	24,65
NP_0008	<p>Pulizia di tetti piani compreso cornicioni e imbocchi dei</p>	cad	65,80

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
NP_0009	<p>pluviali - per ogni richiesta d'intervento PULIZIA COMPRESO I CORNICIONI E GLI IMBOCCHI DEI PLUVIALI DI TETTI E COPERTURE PIANE DI FABBRICATI, MEDIANTE RIMOZIONE CON APPROPRIATI ATTREZZI DEI SEDIMENTI ACCUMULATI : AMORFI, VEGETALI E ANIMALI,. SONO COMPRESI GLI ONERI DI SMALTIMENTI DEI MATERIALI DI RIFIUTO NEGLI APPOSITI LUOGHI DI CONFERIMENTO E OGNI MATERIALE DI CONSUMO, QUALI SACCHETTI, DISINFETTANTE, ECC. E GLI APPRESTAMENTI DI SICUREZZA PER IL PERSONALE ADDETTO QUALI IMBRAGO DI SICUREZZA, DISSIPATORE DI ENERGIA CON ARROTOLATORE E CAVO MT 20, FUNE DI SICUREZZA PER ASSICURAZIONE ANELLO SCORREVOLE DEL DISSIPATORE. SONO ANCHE COMPRESI GLI ACCERTAMENTI PREVENTIVI SUI PUNTI DI ANCORAGGIO ESISTENTI ED IL LORO CONSOLIDAMENTO O LA LORO REALIZZAZIONE IN CASO DI ASSENZA, I NOLI QUALI IDROPULITRICE ECC. PER OGNI RICHIESTA DI INTERVENTO (EURO zero/46)</p>	m ²	0,46
01.P04.E60	<p>Pulizia grond. imbocchi pluv. x tetti pendenze inf. 10% - ogni 10 m successivi o frazione >5 m. PULIZIA DI GRONDAIE E CORNICIONI COMPRESO GLI IMBOCCHI DEI PLUVIALI PER TETTI E COPERTURE PIANE DI FABBRICATI, MEDIANTE RIMOZIONE CON APPROPRIATI ATTREZZI DEI SEDIMENTI ACCUMULATI : AMORFI, VEGETALI E ANIMALI,. SONO COMPRESI GLI ONERI DI SMALTIMENTI DEI MATERIALI DI RIFIUTO NEGLI APPOSITI LUOGHI DI CONFERIMENTO E OGNI MATERIALE DI CONSUMO, QUALI SACCHETTI, DISINFETTANTE, ECC. E GLI APPRESTAMENTI DI SICUREZZA PER IL PERSONALE ADDETTO QUALI IMBRAGO DI SICUREZZA, DISSIPATORE DI ENERGIA CON ARROTOLATORE E CAVO MT 20, FUNE DI SICUREZZA PER ASSICURAZIONE ANELLO SCORREVOLE DEL DISSIPATORE. SONO ANCHE COMPRESI GLI ACCERTAMENTI PREVENTIVI SUI PUNTI DI ANCORAGGIO ESISTENTI ED IL LORO CONSOLIDAMENTO O LA LORO REALIZZAZIONE IN CASO DI ASSENZA, I NOLI QUALI IDROPULITRICE ECC. 'PER OGNI RICHIESTA DI INTERVENTO PER TETTI CON PENDENZE INFERIORI AL 10% O CON ACCESSO SENZA USO DI MEZZI D'OPERA OGNI DIECI METRI SUCCESSIVI O FRAZIONE > DI 5 METRI (EURO diciotto/80)</p>	cad	18,80
01.P04.E60	<p>Fornitura di tegole speciali opportunamente sagomate a "ferma neve"</p>		
005	<p>del tipo piano (marsigliesi, portoghesi etc.) (EURO due/60)</p>	cad	2,60
01.P04.E70	<p>Tegole piane tipo "marsigliese" comune</p>		
005	<p>.... (EURO zero/52)</p>	cad	0,52
01.P07.B45	<p>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</p>		
005	<p>Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 (EURO ventiquattro/28)</p>	m ²	24,28
01.P07.B48	<p>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)</p>		
005	<p>Nel formato 10x20 (EURO nove/32)</p>	m	9,32
01.P08.B20	<p>Lastre di laminato plastico con rivestimento semplice, a</p>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	disegni o in tinte unite		
01.P08.B40	015 spessore mm 1,2 (EURO quattro/82)	m ²	4,82
	Lastre di laminato plastico autoportante con rivestimento doppio, a disegno o in tinta unita stratificato		
01.P08.C10	045 spessore mm 10 (EURO ventotto/17)	m ²	28,17
	Coprispigoli in materia plastica di qualunque colore		
01.P08.G00	005 ... (EURO zero/71)	m	0,71
	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE		
	035 diametro mm 110-spessore mm 4,3 (EURO cinque/27)	m	5,27
	040 diametro mm 125-spessore mm 4,9 (EURO sei/80)	m	6,80
	045 diametro mm 160-spessore mm 6,2 (EURO undici/04)	m	11,04
	050 diametro mm 200-spessore mm 6,2 (EURO tredici/71)	m	13,71
	055 diametro mm 250-spessore mm 7,8 (EURO ventuno/64)	m	21,64
01.P08.G10	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit		
	035 diametro mm 110 (EURO tre/97)	cad	3,97
	040 diametro mm 125 (EURO cinque/17)	cad	5,17
	045 diametro mm 160 (EURO tredici/61)	cad	13,61
	050 diametro mm 200 (EURO venticinque/93)	cad	25,93
	055 diametro mm 250 (EURO trentasei/11)	cad	36,11
01.P08.G40	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE		
	035 diametro maggiore mm 110 - min da mm 40 a mm 110 (EURO cinque/58)	cad	5,58
	040 diametro maggiore mm 125 - min da mm 63 a mm 125 (EURO sei/30)	cad	6,30
	045 diametro maggiore mm 160 - min da mm 75 a mm 160 (EURO diciannove/81)	cad	19,81
	050 diametro maggiore mm 200, minore mm 75-90-110 (EURO quarantaquattro/98)	cad	44,98
	053 diametro maggiore mm 200, minore mm 125 (EURO quarantacinque/74)	cad	45,74
	055 diametro maggiore mm 200, minore mm 160 (EURO quarantotto/30)	cad	48,30
	060 diametro mm 200 (EURO cinquantuno/31)	cad	51,31
	065 diametro maggiore mm 250, minore mm 160 (EURO sessantanove/20)	cad	69,20
	070 diametro maggiore mm 250, minore mm 200 (EURO settantadue/95)	cad	72,95
01.P08.G90	Pezzi d'ispezione a 90 gradi con cappa di chiusura a vite in polietilene duro tipo Geberit - PE		
	025 diametro mm 125/110 (EURO quindici/53)	cad	15,53
	030 diametro mm 160/110 (EURO ventotto/60)	cad	28,60
01.P08.H10	Riduzioni centriche od eccentriche in polietilene duro tipo Geberit - PE		
	040 diametro maggiore mm 160, minore mm 110-125-140 (EURO venticinque/17)	cad	25,17
	045 diametro maggiore mm 200, minore mm 160		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	(EURO ventinove/56)	cad	29,56
050	diametro maggiore mm 250, minore mm 200		
	(EURO quarantaquattro/98)	cad	44,98
01.P08.H30	Manicotti lunghi di dilatazione per montaggio verticale ed orizzontale in polietilene duro tipo Geberit - PE		
035	diametro mm 110		
	(EURO cinque/99)	cad	5,99
040	diametro mm 125		
	(EURO otto/33)	cad	8,33
045	diametro mm 160		
	(EURO quattordici/03)	cad	14,03
050	diametro mm 200		
	(EURO sessantatre/63)	cad	63,63
055	diametro mm 250		
	(EURO centotrentaquattro/96)	cad	134,96
01.P08.H40	Manicotti d'innesto con guarnizione in polietilene duro tipo Geberit - PE		
035	diametro mm 110		
	(EURO quattro/57)	cad	4,57
040	diametro mm 125		
	(EURO sei/20)	cad	6,20
045	diametro mm 160		
	(EURO nove/84)	cad	9,84
01.P08.H50	Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE		
030	diametro mm 110		
	(EURO quattro/50)	cad	4,50
035	diametro mm 125		
	(EURO cinque/68)	cad	5,68
040	diametro mm 160		
	(EURO nove/53)	cad	9,53
045	diametro mm 200		
	(EURO settantaquattro/77)	cad	74,77
050	diametro mm 250		
	(EURO novantadue/23)	cad	92,23
01.P08.L50	Braccialetti zincati con manicotto completo di staffa di fissaggio per elementi in polietilene duro tipo Geberit - PE		
030	diametro mm 110		
	(EURO tre/12)	cad	3,12
035	diametro mm 125		
	(EURO tre/48)	cad	3,48
040	diametro mm 160		
	(EURO tre/90)	cad	3,90
045	diametro mm 200		
	(EURO dodici/53)	cad	12,53
050	diametro mm 250		
	(EURO tredici/39)	cad	13,39
01.P08.L65	Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità		
010	tubo diam. 16 mm in rotoli da m 50		
	(EURO cinque/53)	m	5,53
020	tubo diam. 20 mm in rotoli da m 50		
	(EURO sette/55)	m	7,55
030	tubo diam. 26 mm in rotoli da m 50		
	(EURO nove/81)	m	9,81
050	Curve a 90 gradi di tubo - diametro mm 16		
	(EURO quattro/40)	m	4,40
055	Curve a 90 gradi di tubo - diametro mm 20		
	(EURO sei/03)	m	6,03
01.P08.L70	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	tubazioni in metal-plastico multistrato		
005	Gomito maschio 90 gradi diam. da 16 A 26 (EURO dieci/16)	cad	10,16
010	Gomito femmina 90 gradi diam. da 16 A 26 (EURO dieci/23)	cad	10,23
015	gomito intermedio 90 g.tubo - tubo diam. da 16 a 26 (EURO undici/04)	cad	11,04
018	gomito intermedio 45 g. tubo - tubo diametro 26 (EURO undici/90)	cad	11,90
020	gomito per cassette d'incasso diam. da 16 a 20 (EURO undici/04)	cad	11,04
022	gomito corto per rubinetto diam. da 16 a 26 (EURO undici/04)	cad	11,04
024	gomito lungo per rubinetto diam. da 16 a 26 (EURO quattordici/03)	cad	14,03
026	gomito corto rubinetto mont. convenz. diam. 16 (EURO sette/23)	cad	7,23
028	gomito lungo rubinetto mont. convenz. da 1/2 " (EURO nove/62)	cad	9,62
030	gomito lungo rubinetto mont. convenz. da 3/4 " (EURO undici/25)	cad	11,25
032	gomito 90 g. press. con dado per coll. da 16 a 20 (EURO undici/04)	cad	11,04
036	raccordo A T di vario tipo diametro da 16 a 26 (EURO tredici/11)	cad	13,11
040	raccordo diritto maschio diametro da 16 a 26 (EURO tre/88)	cad	3,88
042	raccordo diritto femmina diametro da 16 a 26 (EURO cinque/58)	cad	5,58
050	raccordo svitabile diametro da 16 a 26 (EURO dodici/85)	cad	12,85
054	cappa per collettori - M22 - M22 3/4" - M22 1" (EURO tre/87)	cad	3,87
056	tappo per collettori- 3/4" - 1" - (EURO tre/11)	cad	3,11
058	giunto diametro da 16 a 26 (EURO sei/36)	cad	6,36
060	nipplo da pressare con dado diametri da 16 a 20 (EURO sei/40)	cad	6,40
062	riduzione diametro 20/16 - 26/16 - 26/20 (EURO sei/49)	cad	6,49
064	placca di fissaggio per rubinetti (EURO otto/58)	cad	8,58
070	collegamento per rubinetti distrib. principale (EURO ventuno/57)	cad	21,57
072	giunto per riparazione diametro 26 (EURO ventitre/46)	cad	23,46
01.P09.A05	polistirolo espanso		
015	densita' 30 kg/m³ (EURO centootto/97)	m ³	108,97
01.P09.A90	Agglomerato ligneo a struttura minuta e compatta in lastre (faesite,masonite, ecc.)		
015	tipo duro e pressato, spessore mm 4,5 (EURO tre/94)	m ²	3,94
01.P09.E28	Cornice perimetrale per controsoffitti o rivestimenti in pannelli, doghe o quadri		
005	in profilato di alluminio a L (EURO uno/44)	m	1,44
01.P09.E39	Controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e tagliafuoco composti di agglomerato di fibre minerali e resine sintetiche in elementi verticali formanti dei cassettonati quadrati,compresa l'orditura di sostegno in profilati tipo omega		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.P09.M00	005 in moduli di mm 600x600 (EURO venticinque/11) Membrana prefabbricata elastoplastomerica, elastoplastomerica, armata con geotessile non tessuto di poliestere da filo continuo, dello spessore di mm4 e flessibilità a freddo -20 °C., munita di certificato ICITE	m ²	25,11
01.P10.E00	005 normale (EURO cinque/95) 010 autoprotetta con scaglie di ardesia (EURO sei/54) Vernice bituminosa	m ²	5,95
01.P10.F58	005 Tipo adesivo (EURO due/18) Strato separatore geotessile non tessuto in polipropilene per manti sintetici di impermeabilizzazione	kg	2,18
01.P11.B10	010 Del peso di g 300 (EURO uno/88) Piastrelle di ceramica smaltate (cottoforte) compresi pezzi speciali	m ²	1,88
01.P12.H10	005 Dimensioni cm 20x20 - non decorate. (EURO nove/79) 010 Dimensioni cm 20x20 decorate. (EURO dieci/80) Tubi mannesmann zincati, compresi pezzi speciali	m ²	9,79
01.P12.H40	010 Da 1 pollice (EURO due/65) 015 Di dimensioni oltre 1 pollice (EURO due/51) Raccordi in ghisa malleabile	kg	2,65
01.P12.M35	010 Zincati (EURO otto/49) Rete elettrosaldata in barre acciaio B450A o B450C, secondo gli usi consentiti dalle norme vigenti, per ripartizione carichi nei sottofondi e solai	kg	8,49
01.P15.C10	010 maglia cm 10x10 (EURO due/29) 015 maglia cm 16x16 (EURO uno/52) Compensato di mm 4 di spessore provvisto su misura	m ²	2,29
01.P20.B00	040 di abete (Picea abies, Abies alba) (EURO sedici/77) Vetrata 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 polivinilbutirrale	m ²	16,77
01.P20.B01	090 Due lastre di vetro antisf. mm 3+0.38+3; Ug= da 3,2 a 2,8 w/m2k e Rw= c.a 35dB (EURO ottantatre/03) Vetrata isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di vetro e interposta intercapedine di mm 15, complete di profilati distanziatori, sali disidratanti etc. per "film"si intende la pellicola di polivinilbutirrale interposta tra lastra e lastra	m ²	83,03
01.P20.B03	045 Due lastre vetro antisf. da mm 3+film+mm 3; Ug= 2,7 w/m2k e Rw= c.a 36dB (EURO ottantaquattro/35) Vetrata antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale	m ²	84,35

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	005 Spessore mm 3+0.38+3; Ug= 5,7 w/m2k e Rw= c.a 32dB (EURO quaranta/50)	m ²	40,50
	025 Spessore mm 4+0.76+4; Ug= 5,6 w/m2k e Rw= c.a 34dB (EURO cinquantasette/04)	m ²	57,04
	030 Spessore mm 4+1.14+4; Ug= 5,6 w/m2k e Rw= c.a 35dB (EURO sessantasette/10)	m ²	67,10
01.P20.B04	Vetrare isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con interposta intercapedine d'aria o gas; complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc.; i vetri antisfondamento sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirrale. (Per vetri con altre caratteristiche vedere 01.P20.B06)		
	055 4+4/12/4+4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,6 W/m²K e e RW= c.a 37dB (EURO centouno/52)	m ²	101,52
01.P20.B06	Variazione del prezzo per vetrate isolanti tipo vetro camera (01.P20.B04 e 01.P20.B05)		
	030 supplemento con vetro stampato c (EURO tre/73)	m ²	3,73
01.P20.B20	Vetri diffusori bianco latte		
	005 Normali (EURO quarantaquattro/96)	m ²	44,96
01.P22.A15	Lavabo a canale in gres ceramico smaltato senza troppo pieno, per montaggio in batteria con un fianco non smaltato		
	005 cm 90x45x21 (EURO centodiciotto/06)	cad	118,06
	010 cm 120x45x21 (EURO centoquarantuno/91)	cad	141,91
01.P22.A60	Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete		
	020 cm 41x34x32 - per scuole materne (EURO sessantasei/75)	cad	66,75
01.P22.A95	Vasca da bagno da rivestire esternamente		
	015 cm105x65 in acciaio porcellanato (EURO ottantuno/28)	cad	81,28
01.P22.C10	Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato per lavabo, con bocca di erogazione fusa, spor- genza cm14 circa, senza scarico automatico		
	015 Da 1/2" senza aeratore, tipo pesante (EURO trentanove/07)	cad	39,07
	020 Da 1/2" con aeratore, tipo pesante (EURO quarantadue/85)	cad	42,85
01.P22.C82	Rubinetti di arresto da incasso in ottone cromato, flangia scorrevole, foro brocciato per comando asta di manovra		
	010 Da 1/2" (EURO dieci/64)	cad	10,64
	015 Da 3/4" (EURO sedici/02)	cad	16,02
	020 Da 1" (EURO diciotto/15)	cad	18,15
01.P22.E10	Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per bagno - doccia, con deviatore, doccia a telefono, flessibile da cm120		
	015 Da 1/2" senza aeratore, tipo pesante (EURO sessantatre/99)	cad	63,99
	020 Da 1/2" con aeratore, tipo pesante (EURO sessantasei/34)	cad	66,34
01.P22.E66	Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavabo, con entrata acqua regolabile, completi di accessori e tubi di allacciamento e rosoni		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
015	Da 1 1/4" x 40 mm a V (EURO quattro/67)	cad	4,67
01.P22.E68	Pilette in ottone cromato per lavabi, completedi accessori, tappo a catenella		
010	Da 1 1/4" troppopieno - racc 2 pezzi liscio (EURO due/71)	cad	2,71
01.P22.E90	Sifone per vasca da bagno normale o a sedile in PP grigio tipo Geberit con piletta in acciaiolegato e rosone cromato, troppopieno, tappo a ventosa e catenella,scarico girevole con raccordo, altezza livello d'acqua mm 50		
005	Colonna di scarico completa da 1 1/4" (EURO diciassette/49)	cad	17,49
01.P22.H24	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipoGeberit,per bassa posizione e per mezza altezza,isolata contro la trasudazione,batteria interna,comando incorporato nel coperchio allacciamento alla rete idrica da 3/8",rubinetto di arresto		
005	Da l 10 per vasi a cacciata, dimens.45x16,7x32,5 (EURO quarantacinque/52)	cad	45,52
01.P22.H26	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipoGeberit,per alta posizione isolata contro la trasudazione,batteria interna comando a catenella allacciamento alla rete idrica da 3/8" rubinetto di arresto		
005	Da l 10,dimens. cm 45x16,7x32,5,con coperchio (EURO cinquantaquattro/49)	cad	54,49
01.P22.H70	Sifone da pavimento in PE tipo Geberit, con bordoimbuto d'entrata regolabile in pe e griglia inacciaio inossidabile, con entrata laterale diametro mm 50, scarico diametro mm 50, diametro esterno del sifone mm 100		
010	h livello acqua mm 50 - senza attacco lavaggio (EURO ventidue/92)	cad	22,92
015	h livello acqua mm 70 - senza attacco lavaggio (EURO trentanove/17)	cad	39,17
01.P23.F15	Gas propano in bombole		
005 (EURO uno/19)	kg	1,19
01.P24.C75	Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispels, installata su autocarro, con braccio a piu' snodi a movimento idraulico, compreso l'operatore ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego		
010	Con sollevamento della navicella fino a m 20 (EURO sessantatre/47)	h	63,47
015	Con sollevamento della navicella fino a m 32 (EURO ottantaquattro/81)	h	84,81
01.P24.E25	Nolo di autobotte munita di pompa a pressione (canal jet) con turbina per il sollevamento dei materiali estratti sino alla profondita' di m 20 e della capacita' oraria di almeno m ³ 5000 per pulizia, spurgo, disostruzione di canali di fognatura, compresa la paga dell'autista e di n.1 operatore, il consumo di carburante e lubrificante ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego		
005	Pressione pompa oltre 200 atm. (EURO ottantacinque/73)	h	85,73
01.P24.E30	Nolo di autobotte od autocarro munito di pompa a pressione per pulizia e disostruzione condotti o canali interrati, compresa la paga del soloautista, il consumo di carburante e lubrificanteed ogni onere connesso per il tempo di effettivoimpiego (canal-jet)		
005	... (EURO cinquantasei/46)	h	56,46
01.A02.A20	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato,		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A02.A40	compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione		
	025 Dello spessore inferiore a cm 10 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con trasporto alle discariche (EURO quindici/16)	m ²	15,16
	030 Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche. (EURO sedici/90)	m ²	16,90
01.A02.B00	Demolizione di caldane,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. i volumi si intendono computati prima della demolizione		
	005 Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. (EURO ottantadue/01)	m ³	82,01
01.A02.B50	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 m ² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte		
	010 In ceramica (EURO nove/45)	m ²	9,45
	060 In linoleum, gomma e simili (EURO quattro/13)	m ²	4,13
01.A02.B70	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		
	010 In ceramica (EURO nove/45)	m ²	9,45
01.A02.B85	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza,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, compreso il trasporto dei detriti alle discariche		
	005 Per superfici di m² 0,50 ed oltre (EURO dieci/41)	m ²	10,41
01.A02.C00	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 uno/97)	kg	1,97
01.A04.F70	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		
	005 Con una superficie di almeno m² 0,50 (EURO undici/83)	m ²	11,83
01.A06.A20	Rete metallica elettrosaldada in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a misura, posta in opera		
	010 In tondino da 4 a 12 mm di diametro (EURO uno/32)	kg	1,32
01.A06.A20	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia		
	025 In mattoni semipieni dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 (EURO quarantacinque/58)	m ²	45,58
	045 In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A06.C00	superficie complessiva di almeno m² 1 (EURO quarantaquattro/18) Soffitto in rete metallica zincata (filo di mm 0,80 maglia di mm 8) data in opera tirata o chiodata, compresa l'orditura di listelli in legno, tiranti di sospensioni in ferro ed ogni altra opera occorrente, escluso il successivo rinzafo e l'intonaco	m ²	44,18
01.A09.A46	005 Per una superficie complessiva di almeno m² 1 (EURO quarantanove/79) Provvista e posa di elementi sagomati a fermaneve in lamiera di rame od acciaio inox da ancorare alla travatura di sottotegola, con disegno a scelta della direzione lavori, compresa ogni opera accessoria per il fissaggio e la movimentazione delle tegole	m ²	49,79
01.A09.B60	005 Per manti di copertura a tegole piane o curve (EURO diciotto/51) Provvista e applicazione di cemento plastico senza fibre di amianto	cad	18,51
01.A09.B70	005 Dosatura kg 4 per m² (EURO diciotto/11) Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente	m ²	18,11
01.A09.C00	005 Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, certificate ici - te, armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, dello spessore di mm 4 e flessibilità a freddo - 20 °C , di cui la prima normale e la seconda autoprotetta con scaglie di ardesia (EURO ventidue/27) Ripassamento di tetto con tegole, comprendente il rimaneggiamento totale delle tegole, il fissaggio dei tegoloni di colmo, la sostituzione della piccola orditura e delle tegole obsolete, esclusa la sola provvista delle tegole e dei listelli sostituiti	m ²	22,27
01.A09.C30	005 In tegole curve (EURO diciannove/99) 010 In tegole piane (EURO dodici/80) Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa fornitura dei materiali	m ²	19,99
	005 Manto di copertura in tegole piane, per la prima infiltrazione (EURO centotredici/48)	cad	113,48
	010 Manto di copertura in tegole piane, per ogni infiltrazione eccedente la prima (EURO ventiquattro/54)	cad	24,54
	015 Manto di copertura in tegole curve, per la prima infiltrazione (EURO centosedici/55)	cad	116,55
	020 Manto di copertura in tegole curve, per ogni infiltrazione eccedente la prima (EURO trenta/67)	cad	30,67
	025 Manto di copertura del tipo impermeabile, per la prima infiltrazione (EURO centonovantasei/29)	cad	196,29
	030 Manto di copertura del tipo impermeabile, per ogni infiltrazione eccedente la prima (EURO centoquattro/28)	cad	104,28
01.A09.L50	005 Posa in opera di controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e termoisolanti e della relativa orditura di sostegno, esclusa la fornitura della stessa e del ponteggio Per pannelli delle dimensioni sino a cm 60x60 (EURO trentuno/90)	m ²	31,90

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A09.L70	Posa di cornice perimetrale ad I in metallo leggero, escluso il ponteggio		
005	Per controsoffitto (EURO sei/21)	m	6,21
01.A10.A20	Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, 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 complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore fino a cm 2 (EURO venti/34)	m ²	20,34
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 ventiquattro/94)	m ²	24,94
01.A10.B00	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		
005	Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m² 1 (EURO sette/58)	m ²	7,58
065	Eseguito ad un'altezza superiore a m 4, per una superficie complessiva di almeno m² 1 (EURO dodici/31)	m ²	12,31
01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15		
005	Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per su perfici di almeno m ² 0,20 (EURO tre/29)	m ²	3,29
015	Eseguito in conglomerato leggero a base di argilla espansa per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20 (EURO tre/46)	m ²	3,46
01.A12.B75	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia 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 rinzaffo		
005	Per una superficie di almeno m² 0,20 (EURO ventinove/44)	m ²	29,44
01.A12.B80	Posa in opera di zoccolo, formato con piastrelle speciali di gres ceramico rosso, con gola di raccordo a becco di civetta		
005	Di almeno m 0,50 (EURO sei/44)	m	6,44
01.A12.M20	Posa di coprispighi in materia plastica		
005	Per quantitativi di almeno m 0,50 (EURO sei/92)	m	6,92
01.A15.A10	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale		
015	Isolanti termoacustici tipo vetrocamera (EURO quarantatre/59)	m ²	43,59
035	Vetri antisfondamento (EURO trentasei/90)	m ²	36,90
01.A15.A20	Posa in opera di lastre in metacrilato estrusocalandrato, misurato in opera sul minimo rettan-golo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale		
005	Di qualunque dimensione su telai metallici o in legno (EURO otto/42)	m ²	8,42
01.A15.A30	Ristuccatura di vetri su telai in legno od in ferro, compresa la rimozione del vecchio stucco ed una ripresa di biacca a protezione della nuova stuccatura		
005	Di qualunque tipo e dimensione (EURO tre/47)	m	3,47
01.A15.B00	Rimozione di vetri comprensiva della successiva pulitura delle battute		
005	Per qualunque tipo di vetro (EURO otto/33)	m ²	8,33
01.A16.A10	Posa in opera di laminati plastici a base di resine sintetiche di qualunque spessore, per rivestimenti e zoccolature		
005	Per superficie di almeno m² 0,20 (EURO quindici/43)	m ²	15,43
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 quarantadue/34)	m ²	42,34
01.A18.B90	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata, anche montata su telaio, per sportelli, portine, rivestimenti, foderature, pannelli e simili, comprese eventuali cerniere ed accessori di assicurazione e chiusura		
010	In lega leggera al cromo-alluminio (EURO sei/67)	kg	6,67
01.A18.C00	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.		
005	Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili (EURO uno/62)	kg	1,62
01.A19.A10	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera		
005	In lamiera di rame (EURO ventisette/16)	kg	27,16
010	In acciaio inossidabile (EURO venticinque/95)	kg	25,95
01.A19.A40	Volute per pluviali date in opera, comprese le saldature		
035	In lamiera di rame del n.28 e di diametro cm 10 (EURO quarantanove/81)	m	49,81
055	In lamiera di acciaio inox del n.28 e di diametro cm 10 (EURO quarantasette/64)	m	47,64
01.A19.B20	Ripassamento di doccioni di gronda e tubi pluviali, comprese tutte le provviste occorrenti per nuove cicogne, staffe o chioderia, le saldature complete (mano d'opera e provviste), la coloritura con una ripresa interna di catramina ai doccioni e tubi pluviali ed una di biacca all'esterno dei doccioni. la rimozione ed il ricollocamento delle tegole, la provvista e posa dei tratti di doccioni e pluviali nuovi verranno pagati a parte. il prezzo e' riferito al m di gronda o di pluviale, escludendo i tratti nuovi:		
005	Per tratti di almeno 15 metri di lunghezza (EURO ventitre/72)	m	23,72
010	Per tratti inferiori a 15 metri di lunghezza		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A19.C20	(EURO ventotto/01) Ripassamento di faldali e converse comprese leoccorrenti saldature e la coloritura con una ripresa di catramina. la rimozione ed il ricollocamento delle tegole, la provvista e posa dei tratti di faldali e converse nuovi verranno pagati a parte. il prezzo e' riferito al m ² di faldale o di conversa, escludendo i tratti nuovi	m	28,01
01.A19.E00	005 In lamiera di ferro zincato o rame (EURO ventotto/46) Posa in opera di tubazioni e di valvolame (saracinesche e rubinetti di arresto e simili) inserite sulle tubazioni escluse quindi le rubinetterie degli apparecchi, il tutto completo di guarnizioni, comprese inoltre tutte le lavorazioni relative ai tubi, quali filettature e piegature, e tutte le provviste occorrenti per la posa di quanto sopradescripto quali collari di fissaggio, minio, canapa, manganese, olio di lino, ecc, prezzi da applicarsi pesando esclusivamente i tubi, manicotti, raccordi, valvole	m ²	28,46
01.A19.E12	005 Tubazioni in ferro nero o zincato del tipo a vite e manicotto, con annessa raccorderia in ghisa malleabile (EURO dieci/28) Posa in opera di tubazione in metal-plastico multistrato, per condotte a pressione per acqua potabile, compresa la posa di raccordi e pezzi speciali occorrenti. il fissaggio dei tubi ai raccordi vari deve avvenire, previa sbavatura, tramite collegamento a pressione effettuato con idonea attrezzatura	kg	10,28
01.A19.E14	005 Per diametri esterni da mm 16 a mm 26 (EURO sette/79) 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 dei giunti, 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	m	7,79
01.A19.E60	015 Del diametro di mm 90 e 110 (EURO dodici/41) 020 Del diametro di mm 125 e 160 (EURO diciotto/57) 025 Del diametro di mm 200 e 250 (EURO ventiquattro/72) Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei materiali, lo sgombero dei detriti ed il trasporto alle discariche	m	12,41
01.A19.G10	005 Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc. (EURO trentotto/29) Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico 005 Lavabo a canale completo di accessori compresa la posa della rubinetteria per acqua calda e fredda (fino a 3 rubinetti o 3 gruppi miscelatori per lavabo), pilette e sifoni di scarico (EURO centosette/96) 035 Lavabo completo di accessori, compresa la posa di un rubinetto, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scar ico e curva tecnica di raccordo al muro e mensole (EURO sessantacinque/09) 095 Vasca da bagno lunga od a sedile, di qualunque tipo e dimensione, completa di accessori, gruppomiscelatore esterno,docci a a telefono, colonna di scarico, piletta e troppopieno (EURO centododici/64)	cad	38,29
		cad	107,96
		cad	65,09
		cad	112,64

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
125	Rubinetti di arresto ad incasso con cappuccio cromato - da 1/2" (EURO tredici/32)	cad	13,32
130	Rubinetti di arresto ad incasso con cappuccio cromato - da 3/4" (EURO quattordici/99)	cad	14,99
160	Latrina alla turca, completa di accessori e scarico (EURO centosette/96)	cad	107,96
165	Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico (EURO ottanta/97)	cad	80,97
185	Sifone con griglia a pavimento, con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico (EURO cinquantanove/96)	cad	59,96
190	Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacità, completa di accessori, alimentazione e scarico (EURO sessantuno/34)	cad	61,34
01.A19.H05	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato tipo geberit mepla e raccorderia in ottone, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. il prezzo considera uno sviluppo reale della tubazione di alimentazione del punto di adduzione non superiore a m 5 a partire dalla saracinesca posta a valle della tubazione principale ed inclusa nell'analisi, o dal boiler in caso di alimentazione diretta. per distanze superiori a m 5 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. l'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchiatura igienico sanitaria di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche.		
005	Sgombero e trasporto della risulta alle discariche (EURO duecentotrentasei/10)	cad	236,10
01.A19.H10	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in polietilene ad alta densità PN10, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. il prezzo considera uno sviluppo reale della tubazione di alimentazione del punto di adduzione non superiore a m 5 a partire dalla saracinesca posta a valle della tubazione principale ed inclusa nell'analisi, o dal boiler in caso di alimentazione diretta. Per distanze superiori a m 5 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. L'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchiatura igienico sanitaria di riferimento. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche.		
010	... (EURO centosettantasette/53)	cad	177,53
01.A19.H15	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni di continuità all'adduzione descritta all'art. 01.a19.h05, eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato tipo geberit mepla e raccorderia in ottone, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. il prezzo considera uno sviluppo reale		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A19.H20	<p>della nuova tubazione non superiore a m 2 a partire dal raccordo con il punto di adduzione acqua. per distanze superiori a m 2 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. l'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento con l'apparecchio igienico sanitario di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche.</p> <p>005 ... (EURO centodieci/68)</p> <p>Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni di continuità all'adduzione descritta all'art. 01.A19.H10, eseguito con impiego di tubazioni in polietilene ad alta densità PN10, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. il prezzo considera uno sviluppo reale della nuova tubazione non superiore a m 2 a partire dal raccordo con il punto di adduzione acqua. per distanze superiori a m 2 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. l'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento con l'apparecchio igienico sanitario di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche</p>	cad	102,68
01.A19.H25	<p>005 ... (EURO settantadue/87)</p> <p>Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, comprensivo di tutte le forniture e i mezzi d'opera occorrenti sia relativamente alle opere da idraulico che quelle edili. la tubazione dovrà essere realizzata con impiego di manufatti tipo Geberit - PE diametri mm 40/46 - 50/56, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchio sanitario di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari o il fissaggio delle tubazioni a pavimento, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti. distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario e la colonna o rete principale di scarico non superiore a m 5. per allacciamenti aventi distanza superiore si procederà a parte al compenso del tratto eccedente tale lunghezza. prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche</p>	cad	72,87
01.A19.H30	<p>005 ... (EURO centonovantuno/39)</p> <p>Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzione di continuità allo scarico descritto dall'art. 01.A19.H25. la tubazione dovrà essere realizzata con impiego di manufatti tipo Geberit - pe diametri mm 40/46 - 50/56, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante</p>	cad	191,39

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A19.H35	<p>005 ... (EURO novantotto/88)</p> <p>Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca,comprensivo di cucchiaia, braga, tubo, giunto a T con tappo a vite per ispezione, curva aperta per innesto nella colonna di discesa, manicotti, riduzioni, ecc., in polietilene tipo Geberit - PE, comprensivo di tutte le lavorazioni, forniture e mezzi d'opera occorrenti, sia relativi alle opere da muratore che da idraulico per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto alla posa del vaso a sedile. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le rotture e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le lavorazioni, provviste ed i mezzi d'opera occorrenti. distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario e la colonna o rete principale di scarico non superiore a m 3. per allacciamenti aventi distanza superiore si procederà a parte al compenso del tratto eccedente tale lunghezza. Prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche.</p>	cad	98,88
01.A19.H40	<p>005 ... (EURO duecentosettanta/73)</p> <p>Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzione di continuità allo scarico descritto dall'art. 01.a19.h35. la tubazione dovrà essere realizzata con impiego di manufatti tipo geberit - pe diametro mm 90/97, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchio sanitario di riferimento. il prezzo comprende tutte le lavorazioni, provviste, mezzi d'opera previsti dall'art. 01.A19.H35, nulla escluso, per uno sviluppo reale della nuova tubazione per ogni singolo scarico non superiore a m 2 a partire dalla braga di raccordo. prova idraulica di tenuta prima del ripristino del pavimento; sgombero e trasporto alle discariche della risulta (inclusa nell'analisi) con lo scarico a valle già realizzato. per allacciamenti aventi distanza superiore, il tratto eccedente i m 2 verrà compensato a parte.</p>	cad	270,73
01.A20.A60	<p>005 ... (EURO centoventisei/33)</p> <p>Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni già tinteggiati</p>	cad	126,33
01.A20.E30	<p>005 Per superfici di almeno m² 4 (EURO due/05)</p> <p>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 già preparati</p>	m ²	2,05
01.A20.E40	<p>005 Su intonaci interni (EURO quattro/30)</p>	m ²	4,30
	<p>010 Su intonaci esterni (EURO otto/84)</p>	m ²	8,84
01.A20.E60	<p>Coloritura a cementite su superfici intonacate a calce od a gesso</p> <p>005 A due riprese e per una superficie di almeno m² 4 (EURO sette/76)</p>	m ²	7,76
	<p>015 Ad una ripresa con successiva verniciatura di smalto grasso o sintetico, per una superficie di almeno m² 4 (EURO undici/06)</p>	m ²	11,06
01.A20.E60	<p>Applicazione fissativo</p> <p>005 Su soffitti e pareti interne (EURO uno/62)</p>	m ²	1,62
	<p>010 Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili</p>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A20.G20	(EURO tre/27) Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a spruzzo o a pennello di idrorepellente a base di silicati in solvente a forte penetrazione, fino a rifiuto, compreso ogni onere per l'applicazione, esclusa la pulizia del fondo e gli eventuali ponteggi	m ²	3,27
005	Di superfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci (EURO dodici/13)	m ²	12,13
02.P85.T05	Asportazione con spazzole metalliche di depositi sporchi superficiali su superfici in conglomerato cementizio		
010	... (EURO otto/70)	m ²	8,70
02.P85.T10	Applicazione di una ripresa di legante inibitore di corrosione, data a pennello o a spruzzo, per impedire ulteriore ossidazione dell'armatura di acciaio e garantire l'ancoraggio di riporti di malta cementizia, compresa spazzolatura dell'armatura, per metro lineare di ferro trattato		
010	... (EURO sette/59)	m	7,59
02.P85.T15	Risanamento e ripristino di parti mancanti di calcestruzzi eseguiti con malta autoportante a base di cemento ad alta resistenza, resine sintetiche e inerti di pezzatura adeguata, per uno spessore complessivo medio fino a mm 30, esclusi casseri e ferri di armatura, compresa sia l'asportazione delle parti ammalorate fino al raggiungimento del conglomerato sano, sia la spicconatura del sottofondo:		
010	per interventi puntuali di superficie fino a m² 0,25 (EURO quarantadue/06)	cad	42,06
020	per interventi estesi di superficie oltre m² 0,25 (EURO centoquarantatre/28)	m ²	143,28
02.P85.T20	Trattamento di calcestruzzi umidi mediante applicazione di materiali a tre componenti a base di resine epossidiche, dati a pennello, compresa la spazzolatura, per rendere possibile la sovrapposizione di qualsiasi rivestimento		
010	... (EURO trentatre/67)	m ²	33,67
05.P67.A40	Cassette da incasso per collettori complanari di lamiera zincata sportello di lamiera verniciata bloccabile ad incastro e con chiave:		
005	25x33 (EURO trentuno/67)	cad	31,67
010	25x50 (EURO trentatre/32)	cad	33,32
015	33x70 (EURO quarantatre/37)	cad	43,37
05.P67.A80	Collettori complanari asimmetrici derivazioni di entrata e uscita complanari ma con diverso numero di derivaz. sui due lati di rame.attacchi colonna a manicotto.		
005	6 deriv.(2x4) -2 deriv. su un lato 4 sull'altro (EURO quarantaquattro/40)	cad	44,40
010	10 deriv.(4x6) -4 deriv. su un lato 6 sull'altro (EURO sessantatre/34)	cad	63,34
015	12 deriv.(4x8) -4 deriv. su un lato 8 sull'altro (EURO sessantanove/66)	cad	69,66
020	14 deriv.(6x8) -6 deriv. su un lato 8 sull'altro (EURO settantanove/18)	cad	79,18
025	18 deriv.(8x10)-8 deriv.su un lato 10 sull'altro (EURO novantacinque/01)	cad	95,01
05.P67.E50	Valvolame a sfera in ottone, filettato, a 2 vie		
005	Per ogni mm. di diam. nominale		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	(EURO uno/70)	mm	1,70
05.P69.A85	Provvista e posa in opera miscelatore termostatico regolabile per h2o sanitaria. In bronzo, attacchi a bocchettone. Regolazione di fabbrica a 48 °C.		
005	Diametro 1/2" (EURO cinquecentocinquantesette/00)	cad	557,00
010	Diametro 3/4" (EURO seicentocinquantanove/00)	cad	659,00
05.P76.D70	Formazione di fori qualunque diametro e dimensioni per passaggio tubazioni con conseguente ripristino di:		
005	Solette di qualsiasi tipo e spessore (EURO sessantatre/34)	cad	63,34
020	Muri in cls spessore oltre cm.10 (EURO cinquantatre/82)	cad	53,82
025	Murature con spessore fino a cm.25 (EURO trentaquattro/88)	cad	34,88
01.A17.A80	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo		
005	In legno di abete (Picea abies, Abies alba) (EURO quaranta/69)	m ²	40,69
01.A18.A50	Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80		
005	In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine (EURO due/71)	kg	2,71
01.A18.A70	Posa in opera di piccoli profilati		
005	In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone (EURO tre/80)	kg	3,80
01.A18.B50	Cancelli metallici, incluso il compenso per zoccoli in lamiera, cerniere in ghisa od in ferro, bronzine accessori di assicurazione e chiusura, serratura a due giri e mezzo con due chiavi e una ripresa di antiruggine		
015	In ferro in profilati tubolari, con disegno sem-plice a linee diritte (EURO tredici/54)	kg	13,54
01.A01.A80	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		
080	In assenza d'acqua (EURO settantasette/70)	m ³	77,70
01.P12.H20	Tubi metallici		
005	In ghisa catramata per fognature, pluviali, ecc. (EURO uno/34)	kg	1,34
01.A08.B30	Posa in opera di tubi, braghe, raccordi, ecc, di qualunque diametro e spessore per discese pluviali, condotti di scarico, ecc, con giunzioni sigillate a piombo, compresa la staffatura ed i pezzi speciali		
005	In ghisa catramata (EURO otto/07)	kg	8,07
08.P01.B03	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori		
010	spessore cm 3; dimensioni interne cm 30x30x30 diam. 20 (EURO otto/96)	cad	8,96
015	spessore cm 4; dimensioni interne cm 40x40x40 diam. 30 (EURO tredici/66)	cad	13,66
08.P01.B06	Prolunghe per pozzetti		
010	dimensioni interne cm 30x30x30 (EURO otto/61)	cad	8,61
015	dimensioni interne cm 40x40x40 (EURO dodici/69)	cad	12,69
01.P13.E50	Ghisa grigia prima fusione per chiusini carreggiabili, griglie e simili		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	005 Peso fino a kg 30 (EURO uno/38)	kg	1,38
	010 Peso oltre kg 30 (EURO uno/14)	kg	1,14
01.A18.C80	Posa in opera di chiusini e griglie in ghisa		
	005 Di qualunque dimensione compreso il fissaggio (EURO tre/08)	kg	3,08
01.P08.A18	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 3		
	025 diametro esterno cm12,5 (EURO dodici/64)	cad	12,64
	035 diametro esterno cm16 (EURO diciotto/10)	cad	18,10
01.P08.A13	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 1		
	005 diametro esterno cm 5 (EURO due/01)	cad	2,01
	035 diametro esterno cm 16 (EURO sei/75)	cad	6,75
01.P08.A15	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 2		
	005 diametro esterno cm 5 (EURO tre/85)	cad	3,85
	035 diametro esterno cm 16 (EURO dodici/85)	cad	12,85
01.P08.A25	Curve a 45 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85		
	025 diametro esterno cm 12,5 (EURO due/76)	cad	2,76
	035 diametro esterno cm 16 (EURO quattro/70)	cad	4,70
01.P08.A45	Braghe semplici a 45 e 90 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85		
	025 diametro esterno cm 12,5 (EURO cinque/08)	cad	5,08
	035 diametro esterno cm 16 (EURO nove/09)	cad	9,09
01.P08.A48	Ispezioni in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85, munite di tappo di chiusura		
	010 diametro esterno cm 12.5 (EURO nove/99)	cad	9,99
	015 diametro esterno cm 16 (EURO ventidue/60)	cad	22,60
01.P08.A75	Ampliatori e riduttori in PVC rigido tipo 302 conformi alle norme UNI 7443/85		
	020 diametro maggiore cm 12,5 (EURO due/52)	cad	2,52
	030 diametro esterno cm 16 (EURO quattro/20)	cad	4,20
01.A08.B10	Posa in opera di tubi di qualunque spessore, diametro e dimensione, con o senza bicchiere, per fognatura, pluviali, esalatori, per condotte verticali o orizzontali, con giunti sigillati in cemento, staffe in ferro per ogni giunto se verticali, compresi i pezzi speciali ed esclusi gli eventuali scavi e reinterri		
	005 In materiale plastico (EURO venticinque/88)	m	25,88
01.A01.B87	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione		
	010 Eseguito a mano		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	(EURO quarantasei/73)	m ³	46,73
020	Eseguito con mezzo meccanico		
	(EURO sette/77)	m ³	7,77
01.A23.A10	Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in calcestruzzo cementizio, con resistenza caratteristica pari a 100 kg/cm ² , su strato di ghiaia vagliata dello spessore di cm 10 compressi, esclusa la pavimentazione sovrastante sia bituminosa che lapidea e lo scavo del cassonetto.		
005	Dello spessore di cm 10 (EURO diciannove/26)	m ²	19,26
010	Dello spessore di cm 15 (EURO ventiquattro/46)	m ²	24,46
01.A23.A35	Formazione di pavimento per marciapiedi rialzati, del tipo "asfalto colato", composto da: - sabbia (85% passante al setaccio di mm 2, il 15% passante al setaccio di mm 4 e trattenuto al setaccio di mm 2) - bitume ossidato (in ragione del 9% del peso della miscela) - bitume 80/100 (in ragione del 5% del peso della miscela) - filler attivo (in ragione del 14% del peso della miscela) steso in strisce interne per tutta la larghezza del marciapiede, con giunti alla distanza non minore di m 1,00 nel senso trasversale, senza giunti visibili, compreso l'eventuale insabbiamento superficiale e la spalmatura con bitume a caldo dei giunti in pietra, metallo o altro, per uno spessore pari a cm 2, su sottofondo in cls (cemento mg 15, sabbia m³0,400, ghiaietto m³ 0,800) su strato di ghiaia vagliata dello spessore di cm 10		
010	Spessore del tappeto cm 3 su sottofondo dello spessore di cm 15 (EURO cinquantanove/58)	m ²	59,58
01.A18.N00	Interventi Locali		
020	Piccole riparazioni di serramenti in alluminio comprendenti la revisione e lubrificazione della ferramenta e la sostituzione di parte di esse, escluso la fornitura delle parti sostituite:6% al m del prezzo del serramento nuovo (sei/00 per cento)	%	6%
030	Se lo smontaggio (nota bene e) fosse solo parziale la percentuale sarà del 12% del prezzo del serramento (dodici/00 per cento)	%	12%
01.A18.A60	Piccoli profilati aventi altezza superiore a mm 80		
010	In leghe leggere al cromo alluminio (EURO undici/14)	kg	11,14
01.A18.G00	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione		
005	Di piccoli profilati in ferro (altezza non superiore a cm 10) serramenti metallici di qualunque forma o dimensione, inte laiature, ringhiere, cancelli, recinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. (EURO zero/92)	kg	0,92
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		
005	Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m² 0,25 (EURO quattrocentoventiquattro/60)	m ³	424,60
020	Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni inferiori a m² 0,25 fino a m² 0,10 (EURO seicentosessanta/87)	m ³	660,87
01.P05.F00	Travetti prefabbricati autoportanti in cementoarmato precompresso,con sezione a forma di T rovesciata,armati con trecce		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A12.H10	005 di filo armonico, percopertura canali, camere di ispezione ecc Con base di cm 12-altezza cm 9- lung. fino m 5,00 (EURO due/59) Posa in opera di pietra e di marmi nonche' di pietra artificiale, la cui provvista sia compensata a metri cubi, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, rivestimenti, gradini, ecc, di qualunque dimensione e spessore; incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti	m	2,59
01.P09.C75	005 Per un volume di almeno m³ 0,10 (EURO novecentoventuno/34) Lastre costituite da una matrice di calcio silicato additivato con fibre naturali selezionate, esenti da amianto e da altre fibre inorganiche o altre sostanze nocive	m ³	921,34
01.A06.C40	005 spessore mm 12 - REI 120 classe 0 (EURO diciassette/22) 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	17,22
01.A05.A98	005 Per una superficie complessiva di almeno m² 1 (EURO ventiquattro/07) Muratura per pareti tagliafuoco costituita da blocchi forati di calcestruzzo leggero di argilla espansa certificati, predisposti per successiva intonacatura con malta bastarda	m ²	24,07
	005 Di spessore non inferiore a cm 12 con blocchi di cm 12x20x50 REI 120 (EURO trentatre/67)	m ²	33,67
01.A05.E10	010 Dello spessore non inferiore a cm 2 o con blocchi cm 20x20x50 R.E.I 180 (EURO quaranta/93) Esecuzione di ancoraggi delle murature e dei diaframmi murari esistenti alle nuove strutture portanti in c.a., consistenti nell'esecuzione di perforazioni a rotopercolazione, con punte elicoidali, nella muratura, del diametro non superiore a mm 40, nella successiva accurata pulizia dei fori con asportazione dei detriti, nell'armatura dei fori con bolzoni in acciaio del diametro di mm 12-16 di collegamento con le nuove strutture in c.a., disposti come da progetto, nella iniezione finale di malta a base di resine epossidiche per la sigillatura dei fori armati e compresa ogni altra opera accessoria	m ²	40,93
01.A10.E10	005 Da misurarsi per ciascun ancoraggio eseguito (EURO quarantotto/45) Sagomatura (tiratura di cornicione) con malta di calce o di cemento, misurata secondo le sagome sviluppate	cad	48,45
	005 Fino a cm 20 di sviluppo, per una superficie complessiva di almeno m² 1 (EURO centotrentasei/33)	m ²	136,33
01.A20.A10	015 Oltre a cm 20 di sviluppo, per una superficie complessiva di almeno m² 1 (EURO centoundici/80)	m ²	111,80
01.A20.A20	005 Sgrassatura, stuccatura e spolveratura eseguite su intonaci naturali esterni Per superfici di almeno m² 4 (EURO due/66)	m ²	2,66
	005 Raschiatura e lavatura a fondo delle vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguite su intonaci esterni già tinteggiati Per superfici di almeno m² 4		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A20.E38	(EURO cinque/63) Applicazione di idropittura murale opaca a base di silicati di potassio, pigmenti inorganici selezionati e cariche minerali, non filmogena ma permeabile all'acqua ed al vapore acqueo, perfettamente reagente con il supporto preventivamente pulito, applicata con una mano di fondo diluita al 30% come imprimitura e con due riprese successive distanziate nel tempo diluite al 10% la prima e 25% la seconda, esclusa la preparazione del supporto, eseguita a qualsiasi piano del fabbricato	m ²	5,63
06.A30.F01	005 Su pareti esterne, vani scala, androni (EURO quindici/62) Rimozione e successiva risistemazione di pannelli per controsoffittatura di qualsiasi tipo, per l'esecuzione di lavori nella zona soprastante.	m ²	15,62
05.P64.C50	005 rimozione e posa di controsoffitti (EURO undici/12) Staffe di sostegno per qualsiasi uso	m ²	11,12
06.P24.I08	005 (EURO quattro/74) Accessori per plafoniere industriali con coppa: riflettori, gabbie, staffe, scrocchi, levette di bloccaggio.	cad	4,74
01.P14.C70	015 coppia di staffe per sospensione (EURO uno/67) Corde in acciaio	cad	1,67
01.P09.E34	005 Diametro mm 3 (EURO zero/19) Controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e tagliafuoco composti da agglomerato di fibre minerali e resine sintetiche, finiti nella parte a vista da tre mani di pittura acrilica bianca, variamente decorati, compresa l'orditura di sostegno	m	0,19
01.P09.E27	010 dim. mm 600x600x15 e orditura apparente (EURO nove/57) Struttura portante per controsoffitto formato da pannelli di fibra minerale, in profili a t di acciaio zincato, verniciati nella parte in vista sostenuta da pendini in filo di ferro zincato ancorati al soffitto, compresa la fornitura del pendinaggio	m ²	9,57
01.P14.M20	005 in colore bianco (EURO tre/70) Tasselli ad espansione - (completi)	m ²	3,70
01.A08.A40	015 Lunghezza cm 6 - in acciaio (EURO zero/39) Posa in opera di tasselli ad espansione, di piombo, plastica, gomma o acciaio esclusa la provvista del tassello	cad	0,39
01.A01.A65	005 Su muratura in mattoni forati (EURO due/36) 010 Su muratura in mattoni pieni (EURO due/95) 015 Su calcestruzzo (EURO quattro/13) Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito con idonei mezzi meccanici, con eventuale intervento manuale ove occorra, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m ³ , misurato in sezione effettiva, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso.	cad	2,36
	010 Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo	cad	2,95
		cad	4,13

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A18.B80	di 20 cm (EURO dieci/48) Ringhiere metalliche in monta di scale (pianerottoli inclusi), compresa una ripresa di antiruggine	m ³	10,48
005	In ferro con disegno semplice a linee diritte, in elementi metallici tondi, quadri, piatti, profilati speciali (EURO sei/92)	kg	6,92
015	In ferro con disegno semplice a linee diritte, in profilati tubolari (EURO dodici/92)	kg	12,92
01.P12.L00	Filo di ferro		
015	Zincato e attorcigliato (EURO due/14)	kg	2,14
01.A04.B12	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 42,5 R, m³ 0,4 di sabbia e m³ 0,8 di ghiaietto, fornito in opera, da non impiegare per usi strutturali		
020	Con betoniera (EURO novantasette/34)	m ³	97,34
01.A04.C00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano		
005	In struttura di fondazione (EURO settantasei/54)	m ³	76,54
01.A18.B40	Cancelate, inferriate e simili, in elementi metallici, inclusa una ripresa di antiruggine.		
005	In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno semplice a linee dirette (EURO cinque/30)	kg	5,30
015	In ferro in profilati tubolari, con disegno sem-plice a linee diritte (EURO nove/57)	kg	9,57
01.A18.B70	Ringhiere in elementi metallici per balconi, terrazze ecc, compresa una ripresa di antiruggine		
005	In ferro con disegno semplice a linee diritte, in elementi metallici tondi, quadri, piatti, profilati speciali (EURO cinque/92)	kg	5,92
015	In ferro con disegno semplice a linee diritte, in profilati tubolari (EURO dieci/92)	kg	10,92
01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche		
010	Di manufatti esterni, a due riprese (EURO tredici/90)	m ²	13,90
01.P28.A30	Fornitura di silicone aminico in cartuccia del contenuto di 330 cm³		
005	Per impermeabilizzazione di giunti (EURO cinque/20)	cad	5,20
01.A19.E50	Sostituzione di apparecchiature igieniche simili esclusi vasi alla turca ed orinatoi a parete, comprendente lo smontaggio di sifoni, rubinetti,mensole, ecc, compensando a parte le nuove apparecchiature ed accessori, escluse le eventuali opere murarie occorrenti		
005	Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler litri 80/100. (EURO novantadue/01)	cad	92,01
01.P22.A10	Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi forma		
015	cm 51x40x18 (EURO trentasette/24)	cad	37,24
020	cm 59x48x19 (EURO trentacinque/08)	cad	35,08
01.P22.A65	Vaso alla turca con o senza brida grondante, foro entrata acqua posteriore o superiore, o conerogazione d'acqua		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.P22.C38	010 esterna, con pedane incorporate; montaggio a filo pavimento o sopra pavimento cm 55x65x21 in gres ceramico smaltato (EURO sessantasei/86)	cad	66,86
01.P22.C38	Rubinetto semplice in ottone cromato per lavabo		
	015 Da 1/2", senza aeratore, tipo pesante (EURO quattordici/24)	cad	14,24
	020 Da 1/2", con aeratore, tipo pesante (EURO sedici/37)	cad	16,37
01.P22.C44	Rubinetti semplici a parete in ottone cromato per lavelli		
	055 Da 1/2" con rompigetto - sede normale - tipo pesante (EURO tredici/91)	cad	13,91
01.P22.B70	Gruppo miscelatore monocomando a parete in ottone cromato per lavabo clinico, con comando a ginocchio o pedale, bocca fissa o girevole		
	003 Da 1/2" senza soffiocino (EURO ottantaquattro/04)	cad	84,04
01.A19.E30	Sostituzione o riparazione di rubinetti o di sifoni a bottiglia, comprendente lo smontaggio del rubinetto o del sifone, l'eventuale sostituzione delle guarnizioni, da compensarsi a parte, ed il rimontaggio		
	010 Per ogni rubinetto o sifone riparato oltre il primo, eseguito con lo stesso ordinativo e nello stesso fabbricato (EURO sei/66)	cad	6,66
01.P05.B50	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della città', attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato		
	005 sez.rettangolare cm 10x25-kg/m 54 circa (EURO quattro/74)	m	4,74
	010 sez.trapezoidale cm 12-15x25(H)-kg/m 80 circa (EURO sei/69)	m	6,69
01.A23.B50	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di ricupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto alle discariche;- il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m ³ - sabbia m ³ 0.400 - ghiaietta m ³ 0.800);il rinfiacco in calcestruzzo come sopra; - lo scarico; - l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; - la mano d'opera per l'incastro a maschio e femmina;- la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento posata a kg 600/m ³ ; - la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa		
	010 Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a mano; con il rinfiacco di sezione triangolare avente cm 15 di base e cm 15 di altezza (EURO venti/51)	m	20,51
	020 Cordoli aventi sezione trapezi a (base minore cm 12, base maggiore cm 15 o 20, altezza cm 25) oppure aventi sezione rett angolare di cm 12x30, con scavo per far posto al cordolo eseguito a mano; con il rinfiacco di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza: (EURO ventidue/82)	m	22,82
01.A23.B70	Rimozione manuale di lastre di materiale litico per modifiche di marciapiedi, compreso il caricoil trasporto manuale e l'accatastamento fino ad una distanza di m 50		
	005 Lastre in pietra di luserna o simili (EURO diciassette/87)	m ²	17,87
01.A23.B90	Rifilatura di marciapiedi per ripristini, con taglio netto e		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A23.C00	<p>regolare dell'esistente strato al limite della rottura in figure geometriche regolari</p> <p>005 Di materiali bituminosi in genere (EURO quattro/05)</p> <p>Demolizione, ove occorra, con taglio e rifilatura di preesistente manto ammalorato, di cm 2 o cm 3 di spessore, compreso il carico e trasporto del materiale di risulta alle discariche</p>	m	4,05
01.A23.A30	<p>005 Manto in asfalto colato o malta bituminosa (EURO undici/42)</p> <p>Formazione di pavimento per marciapiedi del tipo "asfalto colato", composto da: - sabbia (85% passante al setaccio di mm 2, il 15% passante al setaccio di mm 4 e trattenuto al setaccio di mm 2) - bitume ossidato (in ragione del 9% del peso della miscela) - bitume 80/100 (in ragione del 5% del peso della miscela) - filler attivo (in ragione del 14% del peso della miscela) steso in strisce interne per tutta la larghezza del marciapiede, con giunti alla distanza non minore di m 1,00 nel senso trasversale, senza giunti visibili, compreso l'eventuale insabbiamento superficiale e la spalmatura con bitume a caldo dei giunti in pietra, metallo o altro</p>	m ²	11,42
01.A23.A20	<p>005 Per uno spessore pari a cm 2 (EURO venticinque/26)</p> <p>Uguagliamento del sottofondo, per la posa del manto in asfalto colato o malta bituminosa con conglomerato cementizio avente resistenza caratteristica di 100 kg/cm², previa pulizia del piano di appoggio</p>	m ²	25,26
01.A23.A45	<p>005 Spessore finito da cm 2 a cm 4 (EURO tredici/03)</p> <p>Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa per la formazione piano di calpestio di marciapiedi e banchine, confezionata con bitume modificato tipo a (soft) conforme alle norme tecniche della città, stesa a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio</p>	m ²	13,03
01.A22.A80	<p>020 Stesa a mano per uno spessore finito di cm 3 (EURO venti/07)</p> <p>Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di roccia serpentinoso, trattato con bitume conformemente alle prescrizioni della città attualmente vigenti per quanto concerne la granulometria e la dosatura, compresa la cilindatura mediante rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate</p>	m ²	20,07
01.P13.E62	<p>125 Steso in opera a due riprese con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 10 (EURO dodici/91)</p>	m ²	12,91
02.P65.P05	<p>005 Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini secondo i disegni forniti dalla D.L.</p> <p>Per griglie e chiusini classe D 400 (EURO tre/21)</p>	kg	3,21
07.P06.G05	<p>010 Pavimento in battuto di cemento, lisciato e bocciardato (spessore cm 10) con cls Resistenza caratteristica 150, compreso spolvero di cemento in ragione di kg 3 per m². Servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento (Per ogni cm in più di spessore aumento del 12%)</p> <p>... (EURO trentaquattro/99)</p> <p>Tubi in polietilene ad alta densità (PEAD) per condotte di acqua potabile;</p>	m ²	34,99

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	130 per tubi di spessore 8. 7 mm, PN 16 diam. 63 mm (EURO sei/18)	m	6,18
	135 per tubi di spessore 10. 4 mm, PN 16 diam. 75 mm (EURO otto/76)	m	8,76
07.A09.I05	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene arrotolati; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, la formazione dei giunti mediante manicotti di raccordo; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere;		
	010 per tubi diam. 40 - 63 mm (EURO tre/22)	m	3,22
	015 per tubi diam. 75 mm (EURO quattro/55)	m	4,55
05.P67.E10	Rubinetterie in genere		
	005 Per ogni mm di diam.nominale (EURO zero/32)	mm	0,32
05.P67.E20	Saracinesche con corpo in ghisa con flange		
	005 Per ogni mm. di diametro nominale (EURO uno/52)	mm	1,52
05.P67.E40	Valvolame speciale a sfera in acciaio -		
	005 Per ogni mm di diam. nominale (EURO nove/50)	mm	9,50
05.P67.E60	Valvolame a sfera in ottone, filettato, a piu' vie -		
	005 Per ogni mm. di diam. nominale (EURO uno/58)	mm	1,58
05.P67.E70	Valvolame a sfera in ottone, flangiato, a 2 o piu' vie -		
	005 Per ogni mm di diam. nominale (EURO due/15)	mm	2,15
01.P03.A50	Sabbia fine		
	005 da intonaco (EURO ventinove/68)	m ³	29,68
01.A21.A20	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati		
	005 Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici. (EURO cinque/28)	m ³	5,28
01.P08.M05	Tubazioni in polietilene PE nero ad alta densita' pn 10 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli		
	030 diametro esterno mm 63-spessore mm 5.8 (EURO tre/48)	m	3,48
	035 diametro esterno mm 75-spessore mm 6.9 (EURO quattro/88)	m	4,88
01.P08.M10	Manicotti per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10		
	030 diametro esterno mm63X63 (EURO diciotto/32)	cad	18,32
01.P08.M12	Fine linea per tubazioni in polietilene, pn6, pn10		
	015 diametro esterno mm63 (EURO dieci/81)	cad	10,81
	020 diametro esterno mm75 (EURO venticinque/71)	cad	25,71
01.P08.M15	Manicotti di riduzione per tubazioni in polietilene pe nero PN 6,PN 10		
	025 diametro esterno mm 63X32, 63X40, 63X50 (EURO diciassette/35)	cad	17,35
01.P08.M18	Manicotto di riparazione per tubazioni in PE		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	010 diametro esterno mm 63 (EURO diciotto/52)	cad	18,52
	015 diametro esterno mm 75 (EURO trentaquattro/82)	cad	34,82
01.P08.M20	Raccordo maschio per tubazioni in polietilene penero pn 6, pn 10		
	030 diam. esterno 63X2",63X1"1/2 (EURO undici/25)	cad	11,25
01.P08.M30	Gomiti a 90 gradi per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10		
	030 diametro esterno mm 63X63 (EURO diciassette/35)	cad	17,35
01.P08.M35	Gomiti a 90 gradi con derivazione filettata f. per tubazioni in polietilene PE nero pn 6,pn 10		
	030 diametro esterno mm 63X2" (EURO quindici/31)	cad	15,31
01.P08.M45	Raccordi T a 90 gradi, normale per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10		
	030 diametro esterno mm 63X63X63 (EURO ventisette/42)	cad	27,42
01.P08.M50	Raccordi T a 90 gradi ridotto per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10		
	025 diametro esterno mm 63X50X63 (EURO diciannove/38)	cad	19,38
01.A19.E16	Posa in opera di tubazioni in polietilene alta densita' PN10, PN6, per condotte a pressione per acqua potabile, compreso la posa dei raccordi e pezzi speciali occorrenti, escluso solo lo scavoed il reinterro		
	010 Per tubi di diametro esterno mm 40, 50 e 63 (EURO dodici/27)	m	12,27
01.P22.C98	Riduttore di pressione comprensivo di membranain gomma, attacchi a manicotto, operante con pressione massima a monte di 20 bar e costanteregolabile a valle da 2 a 6 bar		
	005 Con corpo in bronzo fuso (EURO ottantuno/03)	cad	81,03
05.P75.C24	Provvista e posa in opera di riduttore di pressione tipo "orione" per acqua sino a 90 °Cad aria compressa, pressione di esercizio a monte 25 bar, a valle 2-4 bar, corpo in ottone, membrana a disco in gomma, completo di attacchi per manometro di controllo		
	035 Diametro 2" (EURO trecentocinquantacinque/00)	cad	355,00
01.A13.A10	Levigatura di superfici piane,misurate sullo sviluppo totale della superficie vista, effettuata in loco		
	005 Per pietre dure (EURO ventidue/47)	m ²	22,47
01.A12.A40	Spalmatura di vernice antiumido a base di resine epossidiche tricomponenti, ogni ripresa		
	005 Per superfici di almeno m² 0,20 (EURO nove/17)	m ²	9,17
01.A12.A10	Lisciatura dei piani di posa con aggiunta di betonite		
	005 Per superfici di almeno m² 0,20 (EURO undici/15)	m ²	11,15
01.A25.A70	Disostruzione di scarichi igienici, esclusa ogni eventuale rottura di pavimenti, tubazioni, ecc.		
	005 Griglie di scarico, sifoni a pavimento o scarichi per lavabi (EURO trentadue/49)	cad	32,49
01.A25.A60	Disostruzione di scarichi per gabinetti, esclusa ogni eventuale rottura di murature, tubazioni, ecc.		
	005 Limitatamente al sifone e al collettore orizzontale. il		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.P11.E55	prezzo va considerato per ogni batteria o parte di essa ostruita (EURO settantanove/74) Pavimento vinilico omogeneo a strato unico, marmorizzato, pressato e temperato, rispondente alle norme antincendio, classe 1, esente da amianto	cad	79,74
015	Spessore mm 3 - in piastrelle di cm 60x60 o 120x60 (EURO ventisei/60)	m ²	26,60
025	Spessore mm 2 - in teli h. cm 125-150 - antistatico (EURO ventuno/60)	m ²	21,60
01.A12.E20	Posa in opera di pavimentazione in materiale vinil - omogeneo, di qualsiasi spessore		
005	Fornito in teli flessibili (EURO quindici/88)	m ²	15,88
010	Fornito in piastrelloni di diversa dimensione (EURO diciassette/17)	m ²	17,17
01.A12.E22	Posa in opera di cordoni in PVC per unione di pavimenti mediante saldatura		
005	Per pavimenti vinil-omogenei (EURO tre/33)	m	3,33
01.P11.E70	Cordoncino in PVC per saldatura giunti di piastrelle o teli in PVC		
005	Del diametro di mm 4 (EURO zero/63)	m	0,63
01.P11.E83	Zoccolino in linoleum unito o marmorizzato preformato e rinforzato in fibra di vetro		
005	Altezza mm 100 base mm 5 (EURO dieci/90)	m	10,90
01.A12.E40	Posa in opera di zoccolino in linoleum, di qualunque spessore		
005	Altezza fino cm 10 - quantitativi di almeno m 0,5 (EURO cinque/93)	m	5,93
01.P09.F40	Profili in lamierino zincato per pareti divisorie prefabbricate in lastre di gesso protetto		
005	spessore mm 0,6 (EURO uno/44)	m	1,44
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 quattro/81)	m ²	4,81
01.P09.B70	Lana di vetro per isolamento termo-acustico di pareti in pannelli semirigidi della densità di 30 kg/m³ e lambda inferiore a 0,035 W/mK; con adeguata protezione di barriera al vapore in vetro nero. Per l'isolamento di facciate ventilate		
015	spessore mm 50 (EURO quattro/51)	m ²	4,51
01.A09.G50	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali simili) 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		
010	Per superfici verticali o simili (EURO nove/55)	m ²	9,55
01.A20.F90	Verniciatura con smalto epossidico su coloritura esistente per superfici metalliche		
005	Di manufatti esterni, a due riprese (EURO diciassette/67)	m ²	17,67
01.A20.B30	Lavatura con detersivi		
005	Di basamenti e stipiti per una superficie di almeno m² 4 (EURO sei/58)	m ²	6,58
01.P20.F00	Pellicola adesiva in poliestere, metallizzata e laminata, da applicare su vetri e vetrature per ottenere assorbimento		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A15.C00	(minimo 97 percento) dei raggi ultravioletti, rifrazione del calore (minimo 54 %) e maggiore resistenza agli urti 030 Trasparente antisfondamento (EURO trentaquattro/72) Posa di pellicola adesiva di poliestere,metallizzata, per vetrate	m ²	34,72
	005 Di qualsiasi spessore o tipo (EURO sei/13)	m ²	6,13