



CITTA' DI TORINO

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

Importo delle voci di prezzo costituenti

il 100%

dell'importo posto a base di gara

MO_11031002 - MANUTENZIONE ORDINARIA ANNO 2011 - CIRCOSCRIZIONI 2,9 E 10 - AREA SUD Elaborato N°1 MO_11031002 - MANUTENZIONE ORDINARIA ANNO 2011 CIRCOSCRIZIONI 2,9 E 10 AREA SUD					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
NP03	PER TETTI I CON PENDENZE INFERIORI AL 10% O CON ACCESSO SENZA USO DI MEZZI D'OPERA PER I PRIMI DIECI METRI O FRAZIONE	cad	52,20	150,00	7.830,00
NP61	RIPARAZIONE DI PORTA ANTINCENDIO DI QUALSIASI TIPO: RINFORZO DEGLI ANCORAGGI DELLE ZANCHE AGLI STIPITI DEL VANO PORTA C	cad	1.197,00	5,00	5.985,00
01.A10.E20	Risanamento di strutture in c.a.o. e c.a.p. di ponti, cavalcavia, sottopassaggi mediante spicconatura delle parti lesionate, sabbiatura di pulizia, trattamento delle armature metalliche con inibitore di ruggine, applicazione di una mano di emulsione di aggancio a base di resine sintetiche e ripristino della superficie con malta pronta tixotropica strutturale antiritiro, additivata con resine acriliche, applicata anche a piu' riprese, fino ad uno spessore medio di cm 3; compreso ogni onere per il trasporto				
010	Per superfici orizzontali o verticali di cornicioni, solette, strutture a sbalzo, o superfici fortemente sagomate (bugnature, cornici etc.)	m²	91,40	60,00	5.484,00
01.A18.B70	Ringhiere in elementi metallici per balconi, terrazze ecc, compresa una ripresa di antiruggine				
015	In ferro con disegno semplice a linee diritte, in profilati tubolari	kg	10,41	500,00	5.205,00
01.A17.B65	Porte interne tamburate spessore mm 35, specchiature piene, rivestimento in laminato plastico di spessore mm 1,5 su rivestimento in compensato di abete spessore mm 4, complete di robusta ferramenta, serratura adeguata, ottonami e imprimitura ad olio sulle parti di legno in vista				
005	Con ossatura in abete	m²	275,73	16,00	4.411,68
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 m³ 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.	h	80,04	50,00	4.002,00
01.A10.E20	Risanamento di strutture in c.a.o. e c.a.p. di ponti, cavalcavia, sottopassaggi mediante spicconatura delle parti lesionate, sabbiatura di pulizia, trattamento delle armature metalliche con inibitore di ruggine, applicazione di una mano di emulsione di aggancio a base di resine sintetiche e ripristino della superficie con malta pronta tixotropica strutturale antiritiro, additivata con resine acriliche, applicata anche a piu' riprese, fino ad uno spessore medio di cm 3; compreso ogni onere per il trasporto				
005	Per superfici orizzontali o verticali lisce o con leggere sagomature	m²	75,27	50,00	3.763,50
01.A10.A30	Rinzafo 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	m²	23,88	150,00	3.582,00
NP65	SERRAMENTI METALLICI PER FINESTRE, PORTE-BALCONE E INVETRIATE DI QUALUNQUE FORMA, TIPO, DIMENSIONE E NUMERO DI BATTENTI	m²	259,36	13,00	3.371,68
NP50	COMPENSO PER DIRITTO DI CHIAMATA PER INTERVENTI URGENTI CHE SI POSSONO PRESENTARE NEGLI EDIFICI SCOLASTICI	cad	90,00	35,00	3.150,00

MO_11031002 - MANUTENZIONE ORDINARIA ANNO 2011 - CIRCOSCRIZIONI 2,9 E 10 - AREA SUD Elaborato N°1 MO_11031002 - MANUTENZIONE ORDINARIA ANNO 2011 CIRCOSCRIZIONI 2,9 E 10 AREA SUD

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
01.A08.A10 005	Esecuzione traccia per incasso di tubi aventi diametro non superiore a 50 mm, compreso il fissaggio degli stessi su pareti in mattoni forati In muri grezzi	m	14,78	200,00	2.956,00
NP01	'PULIZIA DI GRONDAIE, CORNICIONI, COMPRESO IMBOCCHI DEI PLUVIALI PER TETTI A FALDE I PRIMI DIECI M O FRAZ CON MEZZI OPERA	cad	72,90	40,00	2.916,00
01.P20.B03 025	Vetrare antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale Spessore mm 4+0.76+4; Ug= 5,6 w/m2k e Rw= c.a 34dB	m ²	57,05	50,00	2.852,50
01.A18.B00 055	Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro montato tipo camera bassoemissivo, per finestre, e portefinestre con marcatura CE (UNI EN 14351-1), - di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti profili fermavetro, gocciolatoio, serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmittanza termica complessiva Uw= <=2,0 e >=1,6 W/m²K (UNI EN ISO 10077-1) Compresa la posa In alluminio, fissi, aventi superficie compresa tra m² 2.00 e m² 3,5	m ²	183,69	15,00	2.755,35
01.A08.A10 010	Esecuzione traccia per incasso di tubi aventi diametro non superiore a 50 mm, compreso il fissaggio degli stessi su pareti in mattoni forati In muri intonacati compreso ripristino intonaco	m	17,81	150,00	2.671,50
01.A19.E50 005	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 Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boiler litri 80/100.	cad	88,25	30,00	2.647,50
01.P09.C75 010	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 spessore mm 20 - REI 180 classe 0	m ²	27,89	90,00	2.510,10
01.A09.C30 030	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa la fornitura dei materiali Manto di copertura del tipo impermeabile, per ogni infiltrazione eccedente la prima	cad	100,01	25,00	2.500,25
01.A19.G10 165	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico	cad	77,66	30,00	2.329,80
01.A12.B75 005	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 Per una superficie di almeno m² 0,20	m ²	28,29	80,00	2.263,20
01.A06.A20 045	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1	m ²	42,75	50,00	2.137,50

MO_11031002 - MANUTENZIONE ORDINARIA ANNO 2011 - CIRCOSCRIZIONI 2,9 E 10 - AREA SUD Elaborato N°1 MO_11031002 - MANUTENZIONE ORDINARIA ANNO 2011 CIRCOSCRIZIONI 2,9 E 10 AREA SUD					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
01.A02.B20 005	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 Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m ² 0,25	m ³	407,39	5,00	2.036,95
01.P22.H62 010	Vaschette di cacciata a zaino in plastica, complete di batteria interna e tubo di cacciata Da litri 10, tipo pesante	cad	49,08	40,00	1.963,20
01.P07.B45 005	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 Nel formati 20X20 - 30X30 - 40X40	m ²	24,28	80,00	1.942,40
01.A02.B70 005	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terradei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche Per superfici di m ² 0,50 ed oltre	m ²	10,00	190,00	1.900,00
NP49	PROVV E POSA DI CERN PORTE DI QUALS TIPO, ANCHE IN SOST DI CERN PORTE ESIST, CON CERN CON CUSCIN SFERE O RULLI CONIC	cad	47,00	40,00	1.880,00
01.A19.E14 005	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 Del diametro di mm 32, 40 e 50	m	5,98	310,00	1.853,80
01.A04.B15 040	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametromassimo 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. Eseguito con 300 kg/m ³	m ³	73,88	25,00	1.847,00
01.A05.A98 010	Muratura per pareti tagliafuoco costituita da blocchi forati di calcestruzzo leggero di argilla espansa certificati, predisposti per successiva intonacatura con malta bastarda Dello spessore non inferiore a cm 2 o con blocchi cm 20x20x50 R.E.I 180	m ²	36,63	50,00	1.831,50
01.P22.T05 005	Lavabo in ceramica per disabili, frontale concavo, bordi arrotondati, appoggio per gomiti, spartiacqua antispuzzo, miscelatore meccanico a leva lunga con bocchello estraibile, sifone con scarico flessibile Cm 70x57 mensole fisse	cad	593,22	3,00	1.779,66
01.A15.A10 035	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale Vetri antisfondamento	m ²	35,39	50,00	1.769,50
01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico				

MO_11031002 - MANUTENZIONE ORDINARIA ANNO 2011 - CIRCOSCRIZIONI 2,9 E 10 - AREA SUD Elaborato N°1 MO_11031002 - MANUTENZIONE ORDINARIA ANNO 2011 CIRCOSCRIZIONI 2,9 E 10 AREA SUD

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
190	Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacità, completa di accessori, alimentazione e scarico	cad	58,83	30,00	1.764,90
01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15				
005	Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm ² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20	m ²	3,15	500,00	1.575,00
01.A20.A90	Rasatura con gesso e colla per eliminazione disuguaglianze degli intonaci e successive lisciature, eseguite su superfici vecchie intonacate a calce				
005	Per superfici di almeno m ² 4	m ²	15,59	100,00	1.559,00
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				
010	Eseguito sul calcestruzzo cementizio non armato, per sezioni non inferiori a m ² 0,25	m ³	614,22	2,50	1.535,55
01.P14.C18	Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale in acciaio cromato				
010	Con apertura dall'esterno con maniglia e chiave	cad	184,43	8,00	1.475,44
01.A18.C00	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.				
005	Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili	kg	1,55	950,00	1.472,50
01.A09.C30	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa la fornitura dei materiali				
020	Manto di copertura in tegole curve, per ogni infiltrazione eccedente la prima	cad	29,43	50,00	1.471,50
01.A18.B75	Ringhiere in elementi metallici zincati per balconi, terrazze, ponti, cavalcavia etc.				
015	In ferro con disegno semplice a linee diritte, in profilati tubolari	kg	11,25	130,00	1.462,50
01.A05.A98	Muratura per pareti tagliafuoco costituita da blocchi forati di calcestruzzo leggero di argilla espansa certificata, predisposti per successiva intonacatura con malta bastarda				
005	Di spessore non inferiore a cm 12 con blocchi di cm 12x20x50 REI 120	m ²	28,40	50,00	1.420,00
01.P22.A15	Lavabo a canale in gres ceramico smaltato senza troppo - pieno, per montaggio in batteria con un fianco non smaltato				
010	cm 120x45x21	cad	139,13	10,00	1.391,30
01.A02.B00	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	m ²	9,06	150,00	1.359,00
01.A09.C30	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa la fornitura dei materiali				
010	Manto di copertura in tegole piane, per ogni infiltrazione eccedente la prima	cad	23,53	50,00	1.176,50
01.A09.C30	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa la fornitura dei materiali				
015	Manto di copertura in tegole curve, per la prima infiltrazione	cad	111,78	10,00	1.117,80
01.P22.T60	maniglione di sostegno a muro ribaltabile in alluminio e rivestimento esterno in nylon				
005	Lunghezza cm 90	cad	139,13	8,00	1.113,04

MO_11031002 - MANUTENZIONE ORDINARIA ANNO 2011 - CIRCOSCRIZIONI 2,9 E 10 - AREA SUD Elaborato N°1 MO_11031002 - MANUTENZIONE ORDINARIA ANNO 2011 CIRCOSCRIZIONI 2,9 E 10 AREA SUD					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
01.A10.B00 005	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta, su rinzafo, 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 Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	7,26	150,00	1.089,00
01.A09.C30 005	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa la fornitura dei materiali Manto di copertura in tegole piane, per la prima infiltrazione	cad	108,83	10,00	1.088,30
01.P22.H26 005	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipo Geberit, per alta posizione isolata contro la trasudazione, batteria interna comando a catenella allacciamento alla rete idrica da 3/8" rubinetto di arresto Da l 10, dimens. cm 45x16,7x32,5, con coperchio	cad	53,43	20,00	1.068,60
05.P71.G90 005	Fornitura e posa di vernice intumescente per la compartimentazione a REI 120 di tubi, canaline, cavi e qualunque superficie richiesta, previa pulitura delle stesse, da stendere a pennello o a spruzzo nella quantità di mani necessarie.	m ²	28,57	35,00	999,95
01.A18.B90 005	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 In ferro, compresa una ripresa di antiruggine	kg	6,38	150,00	957,00
NP63	VERIFICA PERIODICA DI RIVESTIMENTI ANTINCENDIO E MANUFATTI DI COMPARTIMENTAZIONE	m ^q	10,00	95,00	950,00
01.A02.A10 010	Demolizione di murature o di volte in mattoni, dello spessore superiore a cm 15, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.	m ³	92,02	10,00	920,20
01.P22.T45 005	Corrimano angolare a misura, costituito da tubo interno in alluminio e rivestimento esterno in nylon, completo sia di curve terminali che di staffaggio Diametro esterno mm 35	m	112,08	8,00	896,64
NP51	VERIFICA PERIODICA DI PORTA PER USCITA DI SICUREZZA QUALSIASI FORMA, DIMENSIONE, NUMERO BATTENTI, PER OGNI PORTA	cad	5,90	150,00	885,00
01.A02.A50 010	Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione Con trasporto dei detriti in cantiere	m ³	175,30	5,00	876,50
NP62	VERIFICA PERIODICA DI MANUFATTI PROTETTI CON VERNICI INTUMESCENTI	m ^q	8,65	100,00	865,00
NP54	"VERIFICA PERIODICA DI PORTA ANTINCENDIO QUALSIASI FORMA, DIMENSIONE, NUMERO BATTENTI, TIPO E RESISTENZA AL FUOCO. PORT	cad	8,65	100,00	865,00
01.P22.E42 005	Rubinetto a flusso rapido in ottone cromato completi di accessori Da 3/4" a parete con rosone	cad	17,25	50,00	862,50
NP04	PULIZ GROND, CORNIC IMBOC PLUV X TETTI CON PEND.ZE INF 10% O ACCES SENZA MEZZI D'OPERA OGNI 10 M. SUCC.VI O FRAZ > 5 M	cad	16,65	50,00	832,50

MO_11031002 - MANUTENZIONE ORDINARIA ANNO 2011 - CIRCOSCRIZIONI 2,9 E 10 - AREA SUD Elaborato N°1 MO_11031002 - MANUTENZIONE ORDINARIA ANNO 2011 CIRCOSCRIZIONI 2,9 E 10 AREA SUD

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
01.A19.E14 015	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 Del diametro di mm 90 e 110	m	11,89	70,00	832,30
01.A20.E30 005	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 Su intonaci interni	m ²	4,15	200,00	830,00
01.P22.C98 005	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 Con corpo in bronzo fuso	cad	81,03	10,00	810,30
01.A18.G10 005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno	cad	61,67	13,00	801,71
01.A20.F70 010	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Di manufatti esterni, a due riprese	m ²	13,35	60,00	801,00
NP05	PULIZIA DI TETTI PIANI, COMPRESO I CORNICIONI E GLI IMBOCCHI DEI PLUVIALI	mq	0,40	2.000,00	800,00
NP48	POSA MANUF CON ANCORAGGI ALLE STRUTTURE DEGLI EDIFICI CON TASSELL CHIMIC O SIMIL O CON MURAT ZANCHE CON MEZZO MOT SOLLEV	cad	76,50	10,00	765,00
NP06	SOST CERNIERE PORTE QUALS TIPO CON CERN A CARDINE REGOL CON CUSC SFERE E/O CUSC RULLI CONIC-CUSCINETTO INFER E SUPER	cad	364,50	2,00	729,00
NP57	RIPARAZIONE DI PORTA ANTINCENDIO DI QUALSIASI TIPO: SOSTITUZIONE DI CERNIERA	cad	48,50	15,00	727,50
01.A15.A30 005	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 Di qualunque tipo e dimensione	m	3,33	200,00	666,00
01.P22.A60 020	Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete cm 41x34x32 - per scuole materne	cad	65,44	10,00	654,40
01.P22.A10 035	Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi forma cm 62x48x22 - del tipo clinico	cad	159,17	4,00	636,68
01.P08.L70 070	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato collegamento per rubinetti distrib. principale	cad	20,93	30,00	627,90
01.A19.E14 010	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 Del diametro di mm 63 e 75	m	8,93	70,00	625,10
01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico				

MO_11031002 - MANUTENZIONE ORDINARIA ANNO 2011 - CIRCOSCRIZIONI 2,9 E 10 - AREA SUD Elaborato N°1 MO_11031002 - MANUTENZIONE ORDINARIA ANNO 2011 CIRCOSCRIZIONI 2,9 E 10 AREA SUD					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
035	Lavabo completo di accessori, compresa la posa di un rubinetto, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico e curva tecnica di raccordo al muro e mensole	cad	62,32	10,00	623,20
01.P22.T40	Corrimano diritto a misura, costituito da tubointerno in alluminio e rivestimento esterno in nylon, completo sia di curve terminali che di staffaggio				
005	Diametro esterno mm 35	m	88,07	7,00	616,49
NP37	ESECUZIONE DI VANI, BRECCHE IN MURATURE PER INCASSO MANUFATTI, MURI I N MATT PIEN,O SOLETTE E VOLTE QUAL. VOLUME 1 DMC	dmc	11,00	55,00	605,00
NP02	PULIZIA DI GROND., CORNIC., COMPR. IMBOCCO PLUV TETTI A FALDE OGNI DIECI MTI SUCC.VI O FRAZ. > DI 5 METRI CON MEZZI OPERA	cad	18,95	30,00	568,50
01.A04.C03	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta				
005	Per sottofondi di marciapiedi	m³	22,10	25,00	552,50
NP47	POSA MANUF CON ANCORAGGI ALLE STRUTTURE DEGLI EDIFICI CON TASSELL CHIMIC O SIMIL O CON MURAT ZANCHE NO MEZZO MOT SOLLEV	cad	55,00	10,00	550,00
NP60	RIPARAZIONE DI PORTA ANTINCENDIO DI QUALSIASI TIPO: RIFACIMENTO DEGLI ANCORAGGI DELLE ZANCHE AGLI STIPITI DEL VANO PORT	cad	273,90	2,00	547,80
01.A18.B20	Posa in opera di serramenti metallici porte pedonali esterne blindate, con telaio ed anta in lamiera di acciaio, pannellatura in legno e rivestimento esterno in legno o in alluminio. Comprese le opere accessorie				
005	Per qualsiasi dimensione	m²	53,85	10,00	538,50
05.P71.H00	Fornitura e posa di sigillante intumescente per la chiusura di vani di passaggio di cavi, tubi, ecc.,nella quantita' necessaria perassicurare la compartimentazione REI 120.				
005	dm²	17,80	30,00	534,00
06.A30.F01	Rimozione e successiva risistemazione di pannelli per controsoffittatura di qualsiasi tipo, per l'esecuzione di lavori nella zona soprastante.				
005	F.O. di rimozione e posa di controsoffitti	m²	10,65	50,00	532,50
NP53	VERIFICA PERIODICA DI PORTA ANTINCENDIO QUALSIASI FORMA, DIMENSIONE, NUMERO BATTENTI, TIPO E RESISTENZA AL FUOCO. PRIMA	cad	51,80	10,00	518,00
01.P08.L70	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato				
036	raccordo A T di vario tipo diametro da 16 a 26	cad	12,73	40,00	509,20
01.A02.B80	Rimozioni di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento				
005	Staffe, ganci e simili	cad	5,09	100,00	509,00
01.P14.C17	Maniglione antipánico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale verniciata da applicarsi su porte destinate a locali di riscaldamento ove la potenza calorifera sia superiore a 70 kW (60000 kcal/h)				
005	Con apertura dall'esterno con chiave	cad	100,85	5,00	504,25
NP07	SOST CERNIERE PORTE QUALS TIPO CON CERN A CARDINE REGOL CON CUSC SFERE E/O CUSC RULLI CONICI- CUSCINETTO INFERIORE	cad	248,50	2,00	497,00
01.A04.F70	Rete metallica elettrosaldata in acciaio Fe B 44 K per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a misura, posta in opera				
010	In tondino da 4 a 12 mm di diametro	kg	1,21	400,00	484,00

MO_11031002 - MANUTENZIONE ORDINARIA ANNO 2011 - CIRCOSCRIZIONI 2,9 E 10 - AREA SUD Elaborato N°1 MO_11031002 - MANUTENZIONE ORDINARIA ANNO 2011 CIRCOSCRIZIONI 2,9 E 10 AREA SUD

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
01.A02.B85 005	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 Con carico e trasporto alle pubbliche discariche.	kg	1,89	255,00	481,95
01.P08.L65 030	Tubazioni in meta-plastico 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 tubo diam. 26 mm in rotoli da m 50	m	9,53	50,00	476,50
01.P22.E55 010	Miscelatore monocomando, tipo meccanico, in ottone cromato per doccia, completo di accessori Da 1/2", a parete	cad	46,41	10,00	464,10
01.A09.G50 010	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali similari) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato Per superfici verticali o simili	m ²	9,17	50,00	458,50
01.A02.B50 010	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 In ceramica	m ²	9,06	50,00	453,00
01.P22.A60 005	Vaso a sedile in vitreo-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete cm 45x35x39	cad	44,85	10,00	448,50
01.A15.B00 005	Rimozione di vetri comprensiva della successiva pulitura delle battute Per qualunque tipo di vetro	m ²	7,98	50,00	399,00
01.P08.L70 010	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato Gomito femmina 90 gradi diam. da 16 A 26	cad	9,93	40,00	397,20
01.A02.B00 060	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 In linoleum, gomma e simili	m ²	3,96	100,00	396,00
01.P08.L70 005	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato Gomito maschio 90 gradi diam. da 16 A 26	cad	9,86	40,00	394,40
01.P22.E60 015	Riscaldatore d'acqua elettrico con raccordi d'alimentazione e scarico, termostato, termometro ad orologio, lampada spia ed accessori, garanzia 10anni Da litri 80-1000W - 220V- ad accumulo	cad	98,07	4,00	392,28
01.A20.A60 005	Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni già tinteggiati Per superfici di almeno m ² 4	m ²	1,95	200,00	390,00

MO_11031002 - MANUTENZIONE ORDINARIA ANNO 2011 - CIRCOSCRIZIONI 2,9 E 10 - AREA SUD Elaborato N°1 MO_11031002 - MANUTENZIONE ORDINARIA ANNO 2011 CIRCOSCRIZIONI 2,9 E 10 AREA SUD					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
01.A17.B70 005	Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma,dimensione e numero di battenti, per qualsiasi spessore, montate su chianbrane o telarone In qualsiasi tipo di legname	m²	38,89	10,00	388,90
NP56	SOSTITUZIONE DI GUARNIZIONE PER PORTA ANTINCENDIO DI QUALSIASI TIPO	ml	19,20	20,00	384,00
01.A19.E12 005	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 Per diametri esterni da mm 16 a mm 26	m	7,47	50,00	373,50
01.P08.L65 020	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 tubo diam. 20 mm in rotoli da m 50	m	7,33	50,00	366,50
01.P22.A60 025	Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete cm 35x25x28 - per asili nido	cad	36,06	10,00	360,60
NP12	RIPARAZIONE DI ESTENS LIMITI PAVIMENTO DI QUAL NATURA - PER OGNI RIPARAZ ISOLATA CON MATERIALI LITOIDI O CERAM 1,00MQ	cad	178,80	2,00	357,60
NP30	RIPARAZ DI ESTENS LIMIT DI RIVEST MURI DI QUAL NATURA - PER OGNI RIPARAZ ISOLATA CON CON INTONACO 0,50MQ	cad	35,45	10,00	354,50
01.A02.B00 050	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte In pietra, marmi, graniti	m²	7,08	50,00	354,00
01.P22.E50 010	Miscelatore termostatico in ottone o bronzo cromato,completo di accessori Da 3/4" - per incasso	cad	117,98	3,00	353,94
01.P22.E50 005	Miscelatore termostatico in ottone o bronzo cromato,completo di accessori Da 1/2" - per incasso	cad	105,50	3,00	316,50
NP27	RIPARAZ DI ESTENS LIMIT DI RIVEST MURI DI QUAL NATURA - PER OGNI RIPARAZ ISOLATA CON MATERIALI LITOIDI O CERAM 1,00MQ	cad	152,65	2,00	305,30
01.A19.G10 040	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Lavabo completo di accessori, compresa la posa di batteria a miscela formato da due rubinetti, bocca di erogazione al centro, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico, curva tecnica di raccordo al muro e mensole	cad	75,67	4,00	302,68
01.A09.G50 005	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali similari) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato Per superfici in piano e simili	m²	5,87	50,00	293,50

MO_11031002 - MANUTENZIONE ORDINARIA ANNO 2011 - CIRCOSCRIZIONI 2,9 E 10 - AREA SUD Elaborato N°1 MO_11031002 - MANUTENZIONE ORDINARIA ANNO 2011 CIRCOSCRIZIONI 2,9 E 10 AREA SUD					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
NP08	SOST CERNIERE PORTE QUALS TIPO CON CERN A CARDINE REGOL CON CUSC SFERE E/O CUSC RULLI CONIC-CUSCIN INFER O SUPER-NO FOND	cad	146,00	2,00	292,00
NP11	RIPARAZIONE DI ESTENS LIMITI PAVIMENTO DI QUAL NATURA - PER OGNI RIPARAZ ISOLATA CON MATERIALI LITOIDI O CERAM 0,50MQ	cad	130,00	2,00	260,00
01.P08.L70	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato				
060	nipplo da pressare con dado diametri da 16 a 20	cad	6,22	40,00	248,80
NP64	VERIFICA PERIODICA DI ANCORAGGI APPARECCHIATURE APPESE A PARETI E STRUTTURE PORTANTI	cad	7,80	30,00	234,00
01.A02.A25	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione				
010	Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere	m ²	10,87	20,00	217,40
NP55	“VERIFICA PERIODICA DI PORTA ANTINCENDIO QUALSIASI FORMA, DIMENSIONE, TIPO E RESISTENZA AL FUOCO. MAGGIORAZIONE PER SEC	cad	4,20	50,00	210,00
NP58	RIPARAZIONE DI PORTA ANTINCENDIO DI QUALSIASI TIPO: RIPARAZIONE DI CERNIERA	cad	20,35	10,00	203,50
NP16	RIPARAZIONE DI ESTENS LIMITI PAVIMENTO DI QUAL NATURA - PER OGNI RIPARAZ ISOLATA CON MATERIALI SINTET O TESSIL 1,00MQ	cad	100,50	2,00	201,00
01.P08.G00	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE				
020	diametro mm 63-spessore mm 3	m	2,00	100,00	200,00
01.A02.A25	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione				
005	Dello spessore inferiore a cm 10 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere	m ²	9,60	20,00	192,00
01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto alla discarica del materiale.				
030	per profondità fino a Cm 40 eseguito a macchina	m ²	18,94	10,00	189,40
01.A09.C30	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusala fornitura dei materiali				
025	Manto di copertura del tipo impermeabile, per la prima infiltrazione	cad	188,27	1,00	188,27
01.P22.H30	Placche di copertura bianche per vaschetta da incasso tipo Geberit				
005	Comando a leva per vaschette, litri 10	cad	9,15	20,00	183,00
NP10	RIPARAZIONE DI ESTENS LIMITI PAVIMENTO DI QUAL NATURA - PER OGNI RIPARAZ ISOLATA CON MATERIALI LITOIDI O CERAM 0,25MQ	cad	86,60	2,00	173,20
01.P14.N00	Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli, cerniere, ganci, cremonesi, piastrine e simili				
005	In ferro	kg	17,27	10,00	172,70

MO_11031002 - MANUTENZIONE ORDINARIA ANNO 2011 - CIRCOSCRIZIONI 2,9 E 10 - AREA SUD Elaborato N°1 MO_11031002 - MANUTENZIONE ORDINARIA ANNO 2011 CIRCOSCRIZIONI 2,9 E 10 AREA SUD					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
NP23	SOSTITUZ RONDELLE DIST DI CERNIERE PORTE DI QUALSIASI TIPO CON CUSCINETTO A SFERE E/O CUSC RULLI CONICI TIPO A RALLA -	cad	33,00	5,00	165,00
NP26	RIPARAZ DI ESTENS LIMIT DI RIVEST MURI DI QUAL NATURA - PER OGNI RIPARAZ ISOLATA CON MATERIALI LITOIDI O CERAM 0,50MQ	cad	81,50	2,00	163,00
01.P08.G00 035	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 110-spessore mm 4,3	m	5,13	30,00	153,90
NP59	RIPARAZIONE DI PORTA ANTINCENDIO DI QUALSIASI TIPO: SOSTITUZIONE DEL DISPOSITIVO DELLA SUCCESSIONE DI CHIUSURA DEI BAT	cad	30,10	5,00	150,50
NP18	RIPARAZIONI DI SERRAMENTI, RECINZIONI, PARAPETTI, RINGHIERE, ECC. IN ACCIAIO (FERRO) IL PRIMO CM	cad	29,30	5,00	146,50
01.P08.H50 015	Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 63	cad	3,06	40,00	122,40
NP09	RIPARAZIONE DI ESTENS LIMITI PAVIMENTO DI QUAL NATURA - PER OGNI RIPARAZ ISOLATA CON MATERIALI LITOIDI O CERAM 0,10MQ	cad	59,20	2,00	118,40
01.P08.G10 035	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 110	cad	3,85	30,00	115,50
NP15	RIPARAZIONE DI ESTENS LIMITI PAVIMENTO DI QUAL NATURA - PER OGNI RIPARAZ ISOLATA CON MATERIALI SINTET O TESSIL 0,50MQ	cad	57,70	2,00	115,40
NP25	RIPARAZ DI ESTENS LIMIT DI RIVEST MURI DI QUAL NATURA - PER OGNI RIPARAZ ISOLATA CON MATERIALI LITOIDI O CERAM 0,25MQ	cad	55,00	2,00	110,00
NP52	VERIFICA PERIODICA DI PORTA PER USCITA DI SICUREZZA QUALSIASI FORMA, DIMENSIONE, MAGGIORAZIONE PER SECONDA ANTA	cad	2,15	50,00	107,50
NP42	ESECUZIONE DI VANI, BRECCE IN MURATURE PER INCASSO MANUFATTI, MURI I N PETRA,O MARMO QUAL. TIPO VOLUME 1 DMC	dmc	20,00	5,00	100,00
NP22	RIFACIMENTO DI FONDAZIONE IN CLS ARMATO CON TONDINO DI FERRO, PER PIANTONI DI RECINZIONI , CANCELLI, PARAPETTI E SIMILI	cad	48,40	2,00	96,80
NP31	RIPARAZ DI ESTENS LIMIT DI RIVEST MURI DI QUAL NATURA - PER OGNI RIPARAZ ISOLATA CON CON INTONACO 1,00MQ	cad	47,30	2,00	94,60
01.A20.E60 005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne	m²	1,55	60,00	93,00
01.P08.H50 010	Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 50	cad	2,21	40,00	88,40
01.P08.H50 030	Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 110	cad	4,37	20,00	87,40
01.P08.G20 035	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 110	cad	4,36	20,00	87,20
NP14	RIPARAZIONE DI ESTENS LIMITI PAVIMENTO DI QUAL NATURA - PER OGNI RIPARAZ ISOLATA CON MATERIALI SINTET O TESSIL 0,25MQ	cad	43,50	2,00	87,00
01.P08.G00 015	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 50-spessore mm 3	m	1,56	50,00	78,00
NP43	ESECUZIONE DI VANI, BRECCE IN MURATURE PER INCASSO MANUFATTI, MURI I N PETRA,O MARMO QUAL. TIPO VOLUME 5 DMC	dmc	15,10	5,00	75,50

MO_11031002 - MANUTENZIONE ORDINARIA ANNO 2011 - CIRCOSCRIZIONI 2,9 E 10 - AREA SUD Elaborato N°1 MO_11031002 - MANUTENZIONE ORDINARIA ANNO 2011 CIRCOSCRIZIONI 2,9 E 10 AREA SUD

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
01.A01.A90 005	Scavo in trincea a pareti verticali di materie di qualunque natura purché rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli, compresa ogni armatura occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, con sbadacchiature leggere, compresa l'estrazione con qualsiasi mezzo delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, fino alla profondità di m 3 e per un volume di almeno m ³ 1.	m ³	15,05	5,00	75,25
01.P08.G20 020	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 63	cad	1,80	40,00	72,00
NP24	RIPARAZ DI ESTENS LIMIT DI RIVEST MURI DI QUAL NATURA - PER OGNI RIPARAZ ISOLATA CON MATERIALI LITOIDI O CERAM 0,10MQ	cad	35,35	2,00	70,70
NP13	RIPARAZIONE DI ESTENS LIMITI PAVIMENTO DI QUAL NATURA - PER OGNI RIPARAZ ISOLATA CON MATERIALI SINTET O TESSIL 0,10MQ	cad	35,20	2,00	70,40
01.P08.G00 010	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 40-spessore mm 3	m	1,23	50,00	61,50
01.P08.G10 020	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 63	cad	1,38	40,00	55,20
NP29	RIPARAZ DI ESTENS LIMIT DI RIVEST MURI DI QUAL NATURA - PER OGNI RIPARAZ ISOLATA CON INTONACO 0,25MQ	cad	27,10	2,00	54,20
NP45	ESECUZIONE DI VANI, BRECCHE IN MURATURE PER INCASSO MANUFATTI, MURI I N PETRA,O MARMO QUAL. TIPO VOLUME 50 DMC	dmc	5,15	10,00	51,50
NP44	ESECUZIONE DI VANI, BRECCHE IN MURATURE PER INCASSO MANUFATTI, MURI I N PETRA,O MARMO QUAL. TIPO VOLUME 10 DMC	dmc	9,90	5,00	49,50
01.P22.E80 020	Pilettoni in ottone cromato per lavelli,completidi accessori Da 1 1/4" racc.2 pezzi liscio flangia da mm 85	cad	4,90	10,00	49,00
01.P22.E84 005	Sifone in PP bianco tipo Geberit per bidet completo di accessori Ad s da 1 1/4" x 40 mm	cad	4,59	10,00	45,90
01.P22.F58 020	Tubetti flessibili in acciaio inox da 1/2"x1/2" Cm 30	cad	2,29	20,00	45,80
01.P08.G20 015	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 50	cad	1,05	40,00	42,00
01.P22.F58 010	Tubetti flessibili in acciaio inox da 1/2"x1/2" Cm 20	cad	1,98	20,00	39,60
NP17	POSA IN OPERA DI VENTILATORE A PALE DA SOFFITTO COMPLETO DI SICUREZZA ANTICADUTA	cad	39,55	1,00	39,55
NP28	RIPARAZ DI ESTENS LIMIT DI RIVEST MURI DI QUAL NATURA - PER OGNI RIPARAZ ISOLATA CON INTONACO 0,10MQ	cad	19,70	2,00	39,40
01.P08.G20 010	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 40	cad	0,97	40,00	38,80
01.P08.G10 015	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 50	cad	0,97	40,00	38,80
NP38	ESECUZIONE DI VANI, BRECCHE IN MURATURE PER INCASSO MANUFATTI, MURI I N MATT PIEN,O SOLETTE E VOLTE QUAL. VOLUME 5 DMC	dmc	7,65	5,00	38,25

MO_11031002 - MANUTENZIONE ORDINARIA ANNO 2011 - CIRCOSCRIZIONI 2,9 E 10 - AREA SUD Elaborato N°1 MO_11031002 - MANUTENZIONE ORDINARIA ANNO 2011 CIRCOSCRIZIONI 2,9 E 10 AREA SUD					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
NP20	MOVIMENTAZIONE DI ARREDI INGOMBRANTI, MACCHINE LAVAGGIO, APPARECCHIAT E MOBILIO DI CUCINA DIST. PRIMI 20 MT	mc	18,35	2,00	36,70
01.P08.G10 010	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 40	cad	0,92	39,00	35,88
NP46	ESECUZIONE DI VANI, BRECCHE IN MURATURE PER INCASSO MANUFATTI, MURI I N PETRA,O MARMO QUAL. TIPO VOLUME 250 DMC	dmc	3,40	10,00	34,00
NP32	ESECUZIONE DI VANI, BRECCHE IN MURATURE PER INCASSO MANUFATTI, MURI I N MATT FOR,O PIENI IN MAT ALLEGG VOLUME 1 DMC	dmc	5,90	5,00	29,50
NP39	ESECUZIONE DI VANI, BRECCHE IN MURATURE PER INCASSO MANUFATTI, MURI I N MATT PIEN,O SOLETTE E VOLTE QUAL. VOLUM 10 DMC	dmc	5,00	5,00	25,00
NP19	RIPARAZIONI DI SERRAMENTI, RECINZIONI, PARAPETTI, RINGHIERE, ECC. IN ACCIAIO (FERRO) PER OGNI CM SUCC	centimetri	1,20	20,00	24,00
NP33	ESECUZIONE DI VANI, BRECCHE IN MURATURE PER INCASSO MANUFATTI, MURI I N MATT FOR,O PIENI IN MAT ALLEGG VOLUME 5 DMC	dmc	2,85	5,00	14,25
NP40	ESECUZIONE DI VANI, BRECCHE IN MURATURE PER INCASSO MANUFATTI, MURI I N MATT PIEN,O SOLETTE E VOLTE QUAL. VOLUM 50 DMC	dmc	2,55	5,00	12,75
NP41	ESECUZIONE DI VANI, BRECCHE IN MURATURE PER INCASSO MANUFATTI, MURI I N MATT PIEN,O SOLETTE E VOLTE QUAL. VOLUM 250DMC	dmc	2,00	5,00	10,00
NP34	ESECUZIONE DI VANI, BRECCHE IN MURATURE PER INCASSO MANUFATTI, MURI I N MATT FOR,O PIENI IN MAT ALLEGG VOLUME 10 DMC	dmc	1,50	5,00	7,50
NP35	ESECUZIONE DI VANI, BRECCHE IN MURATURE PER INCASSO MANUFATTI, MURI I N MATT FOR,O PIENI IN MAT ALLEGG VOLUME 50 DMC	dmc	1,30	5,00	6,50
NP21	MOVIMENTAZIONE DI ARREDI INGOMBRANTI, MACCHINE LAVAGGIO, APPARECCH E MOBIL CUCINA DIST. SUCC. 20 MT OGNI 10M O FRAZ >5M	mc	4,60	1,00	4,60
NP36	ESECUZIONE DI VANI, BRECCHE IN MURATURE PER INCASSO MANUFATTI, MURI I N MATT FOR,O PIENI IN MAT ALLEGG VOLUME 250 DMC	dmc	0,30	5,00	1,50
01.P22.L60 005	Guarnizioni di fibra e di gomma di qualsiasi spessore, per rubinetti Del diametro interno da 3/8" a 1"	cad	0,07	9,00	0,63
Totale Importo delle voci componenti il 100% di quanto posto a base di gara					€ 162.580,00
IMPORTO A BASE DI GARA					€ 162.580,00