

ALL 7/4 1805408/31



CITTA' DI TORINO

**DIVISIONE SERVIZI TECNICI - COORDINAMENTO
SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA**

**MANUTENZIONE ORDINARIA PER INTERVENTI SU
COMPONENTI EDILIZI DI EDIFICI SCOLASTICI COMUNALI DELLA CITTA'
LOTTO 4 - AREA SUD - ANNO 2019-20**

**ELENCO PREZZI UNITARI
OPERE**

Torino, NOVEMBRE 2018

Redatta da:
Geom. Paolo ALLOA

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'PAOLO ALLOA'.

Il Progettista
Ing. Giuliana PICCO

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'GIULIANA PICCO'.

Il Responsabile del Procedimento

Arch. Marcello FRANCIONE

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'MARCELLO FRANCIONE'.

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura in ambito urbano, fino ad una profondità massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato del materiale. per profondità' fino a			
020	Cm 30 eseguito a macchina	m ²	11,73	71.21 %
032	Cm 60 eseguito a macchina	m ²	18,62	69.08 %
050	Cm 30 eseguito a mano	m ²	52,96	72.89 %
060	Cm 40 eseguito a mano	m ²	65,34	73.19 %
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	m ³	49,30	76.69 %
020	Eseguito con mezzo meccanico	m ³	7,81	44.08 %
01.A01.B90	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, esclusa la fornitura del materiale			
005	Eseguito a mano	m ³	32,27	98.54 %
010	Eseguito con idonei mezzi meccanici.	m ³	6,58	69.24 %
01.A01.C60	Sovrapprezzo allo scavo in genere per carico, trasporto e scarico a mano del materiale, escluso l'utilizzo di mezzi meccanici			
010	Entro l'area del cantiere	m ³	45,01	100.00 %
01.A01.N00	Per quantitativi inferiori a m³ 1 di scavo, si applicherà alle voci precedenti un aumento.			
005	pari al 50%	%	50%	0.00 %
01.A02.A10	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			
005	Con trasporto dei detriti in cantiere	m ³	94,03	100.00 %
010	Con carico e trasporto dei detriti ad impianto di smaltimento autorizzato	m ³	102,28	91.93 %
01.A02.A20	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, 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 m² 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere	m ²	16,81	100.00 %
030	Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con carico e trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato	m ²	18,04	93.14 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
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			
025	Dello spessore inferiore a cm 10 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con carico e trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato	m²	11,56	92.86 %
030	Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con carico e trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato	m²	12,96	93.63 %
01.A02.A30	Demolizione di murature in calcestruzzo non 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			
005	Con carico e trasporto dei detriti ad impianto di smaltimento autorizzato	m³	180,77	88.64 %
01.A02.A40	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 ad impianto di smaltimento autorizzato	m³	87,45	90.56 %
010	Con trasporto dei detriti in cantiere	m³	79,19	100.00 %
01.A02.A50	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			
005	Con carico e trasporto dei detriti ad impianto di smaltimento autorizzato	m³	203,42	87.50 %
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 m² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte			
010	In ceramica	m²	10,14	100.00 %
020	In cotto	m²	10,45	100.00 %
050	In pietra, marmi, graniti	m²	7,92	100.00 %
060	In linoleum, gomma e simili	m²	4,43	100.00 %
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 ad impianto di smaltimento autorizzato, computando i volumi prima della demolizione			
005	Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m² 0,25	m³	454,91	98.19 %
010	Eseguito sul calcestruzzo cementizio non armato, per sezioni non inferiori a m² 0,25	m³	686,16	98.80 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
015	Eseguito su calcestruzzo armato, per sezioni non inferiori a m ² 0,25	m ³	914,24	99.10 %
020	Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni inferiori a m ² 0,25 fino a m ² 0,10	m ³	708,33	98.83 %
025	Eseguito sul calcestruzzo cementizio non armato, per sezioni inferiori a m ² 0,25 fino a 0,10	m ³	993,43	99.17 %
030	Eseguito su calcestruzzo armato, per sezioni inferiori a m ² 0,25 fino a m ² 0,10	m ³	1.246,86	99.34 %
035	Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni inferiori a m ² 0,10	m ³	898,40	99.08 %
040	Eseguito sul calcestruzzo cementizio non armato, per sezioni inferiori a m ² 0,10	m ³	1.433,76	99.42 %
045	Eseguito su calcestruzzo armato, per sezioni inferiori a m ² 0,10	m ³	1.880,41	99.56 %
01.A02.B30	Rimozione di pietra da taglio o marmo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti; i volumi si intendono computati prima della demolizione			
005	Compreso il carico e trasporto dei detriti ad impianto di smaltimento autorizzato.	m ³	293,35	97.19 %
01.A02.B40	Rimozione di lastre di pietra o marmo di qualsiasi spessore, misurate nella loro superficie reale, 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 ad impianto di smaltimento autorizzato			
005	Con una superficie di almeno m ² 0,50	m ²	15,40	94.64 %
01.A02.B50	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	m ²	10,14	100.00 %
020	In marmo	m ²	22,81	100.00 %
01.A02.B60	Spicconatura di intonaco di calce, gesso e simili, 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 ad impianto di smaltimento autorizzato			
005	Per superfici di m ² 0,50 ed oltre	m ²	6,58	96.24 %
01.A02.B70	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 ad impianto di smaltimento autorizzato			
005	Per superfici di m ² 0,50 ed oltre	m ²	11,14	96.67 %
01.A02.B80	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
005	Staffe, ganci e simili	cad	5,70	100.00 %
	010 Doccioni di gronda o tubi di discesa	m	3,61%	87.80 %
01.A02.B85	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti			
005	Con carico e trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato	kg	2,09	83.15 %
01.A02.C00	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 ad impianto di smaltimento autorizzato, 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	m²	12,68	99.90 %
01.A02.C10	Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, compreso il taglio dei bordi della pavimentazione; il compenso viene corrisposto come sovrapprezzo allo scavo e pertanto nella misura dello scavo non deve essere dedotto lo spessore della pavimentazione.			
015	In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti, masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m² 0,50 e oltre	m²	11,51	100.00 %
01.A02.D00	Disfacimento manuale di pavimentazione in ciottolato o in cubetti per recupero e reinpiego, compreso lo scavo del fondo sabbioso, la cernita dei cubetti o dei ciottoli utilizzabili, il carico sul mezzo di trasporto, il trasporto presso i magazzini municipali e lo scarico			
005	Per quantitativi fino a m² 10	m²	17,14	83.47 %
010	Per quantitativi oltre m² 10	m²	14,76	87.72 %
01.A02.D10	Disfacimento di pavimentazione in ciottolato o in cubetti di porfido o sienite anche con giunti bitumati o con manto di pietrischetto bitumato per recupero e reinpiego ciottoli e cubetti, compreso il carico e trasporto presso i magazzini municipali e lo scarico			
005	Per quantitativi fino a m² 10	m²	24,26	83.89 %
01.A02.N00	...			
010	Alle opere compensate a superficie per quantitativi inferiori a m² 0,50, aumento del 200% al m²	%	200%	0.00 %
01.A04.B05	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m³ 0,4 di sabbia e m³ 0,8 di ghiaietto, fornito in opera, da non impiegare per usi strutturali			
010	A mano	m³	185,05	64.86 %
020	Con betoniera	m³	95,80	31.32 %
01.A04.B12	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.A04.B15	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			
	010 A mano	m³	192,06	62.49 %
	020 Con betoniera	m³	102,81	29.19 %
	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. Escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte.			
	030 Eseguito con 250 kg/m³	m³	77,66	0.00 %
	050 Eseguito con 350 kg/m³	m³	89,09	0.00 %
	01.A04.C00 Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano			
	005 In struttura di fondazione	m³	82,02	100.00 %
	010 In strutture in elevazione non armate	m³	102,13	100.00 %
	015 In strutture semplici armate	m³	121,93	100.00 %
01.A04.E00	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile			
	005 Di calcestruzzo cementizio armato	m³	8,55	70.22 %
01.A04.F00	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione			
	015 In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti	kg	1,50	57.30 %
01.A04.F65	Posa in opera di rete metallica elettrosaldata costituita da tondini in acciaio per intonaco strutturale, su pareti verticali o inclinate			
	005 ...	m²	13,27	71.99 %
01.A04.F70	Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavorata e tagliata a misura, posta in opera			
	010 In tondino da 4 a 12 mm di diametro	kg	1,28	52.02 %
01.A04.G00	Elementi quali davanzali, copertine di muri di cinta, chiusini e telai, gradini e simili, lisciati con pastina di cemento, a perfetta spigolatura od anche bocciardati con gocciolatoi o con spigoli arrotondati ove occorra			
	005 In getto cementizio di qualunque spessore, e dimensione, con armatura di ferro, dato a pie' d'opera	m³	1.780,48	92.40 %
	010 In getto cementizio di qualunque spessore, e dimensione, senza armatura di ferro, dato a pie' d'opera	m³	1.009,36	89.55 %
01.A04.H30	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti			
	005 In legname di qualunque forma	m²	30,30	92.96 %
	010 In legname di qualunque forma, ma adatto per getti da			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.A04.H50	lasciare grezzi in vista	m ²	31,31	89.94 %
	Provvista e posa di lastre prefabbricate in cls, armate con rete elettrosaldata in acciaio B450C diam. mm 6, maglia cm 16x16, lavorate sul piano e sui lati per essere lasciata a vista, compresa l'esecuzione di bisellature, incastri ed ogni onere per la loro perfetta posa (zanche, sigillature, giunti, getti di bloccaggio, ecc) con la sola esclusione del piano di appoggio sottostante da compensarsi a parte			
01.A05.A98	005 Resistenza minima Rck 250, spessore minimo cm 10 per l'esecuzione di zoccolature e rivestimenti di pareti	m ²	45,40	59.66 %
	Muratura per pareti tagliafuoco costituita da blocchi forati di calcestruzzo leggero di argilla espansa certificati, predisposti per successiva intonacatura con malta bastarda			
01.A06.A20	005 Di spessore non inferiore a cm 12 con blocchi di cm 12x20x50 REI 120	m ²	35,86	52.99 %
	010 Dello spessore non inferiore a cm 2 o con blocchi cm 20x20x50 REI 180	m ²	43,13	44.34 %
01.A06.A30	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia			
	045 In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1	m ²	49,16	78.26 %
01.A06.C00	055 In mattoni forati dello spessore di cm 8 e per una superficie complessiva di almeno m² 1	m ²	33,43	78.51 %
	Tramezzi e rivestimenti in blocchi o tavelle piene o forate in calcestruzzo e malta cementizia (ferro pagato a parte)			
01.A06.C20	025 Dello spessore di cm 8 e per una superficie complessiva di almeno m² 1	m ²	22,32	61.74 %
	035 Dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1	m ²	25,37	56.93 %
01.A06.C40	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			
	005 Per una superficie complessiva di almeno m² 1	m ²	53,05	90.60 %
01.A06.N00	Soffitto in tavelle tipo perret dello spessore fino a cm 3,5, posate con malta cementizia, compresa l'armatura metallica in tondino di acciaioganci di sospensione, completo di opera, escluso il successivo rinzafo e l'intonaco			
	005 Per una superficie complessiva di almeno m² 1	m ²	74,43	86.31 %
01.A07.E50	Posa in opera di lastre in fibre vegetali compresse tipo eracalit, faesite, pregipan, eterig e simili per pareti e soffitti, compresa la piccola orditura, il collegamento delle lastre con coprigiunti in tela o con cuciture in filo di ferro, i chiodi ed ogni altra opera occorrente, esclusa la fornitura delle lastre, la struttura portante, l'eventuale rinzafo e intonaco			
	005 Per una superficie complessiva di almeno m² 1	m ²	25,74	93.58 %
01.A07.E50	Compensazioni			
	005 Opere compensate a superficie per quantitativi inferiori a m² 1, aumento del 100%	%	100%	0.00 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.A08.A10	005 eseguite con elementi tubolari metallici e tavolati per i piani di lavoro e sottoponte a tutto ambiente, compresa la protezione degli intradossi con feltri di lana di roccia, il disarmo, lo sgombero dei materiali ed ogni opera accessoria	m ²	45,99	71.66 %
	005 Per solai situati ad un massimo di m 4.50 dal piano di calpestio			
	005 Esecuzione traccia per incassamento di tubi aventi diametro non superiore a 50 mm, compreso il fissaggio degli stessi su pareti in mattoni forati			
01.A08.A20	005 In muri grezzi	m	16,56	99.50 %
	010 In muri intonacati compreso ripristino intonaco	m	19,98	98.97 %
	005 Opere murarie occorrenti per la rimozione e successiva posa di apparecchi idraulico - sanitari	cad	117,17	97.33 %
01.A08.A40	005 Compresa la murazione di mensole ed i rappezzi ai rivestimenti, materiali esclusi			
	005 Posa in opera di tasselli ad espansione, di piombo, plastica, gomma o acciaio esclusa la provvista del tassello			
	005 Su muratura in mattoni forati	cad	2,53	100.00 %
01.A08.A60	010 Su muratura in mattoni pieni	cad	3,17	100.00 %
	015 Su calcestruzzo	cad	4,43	100.00 %
	005 Posa in opera di lavagne a muro, compresa l'esecuzione dei fori e la posa tasselli	cad	54,91	98.07 %
01.A08.A70	005 Per la prima lavagna			
	010 Per ogni lavagna oltre la prima			
01.A08.B10	005 Rimozione di lavagne a muro, compresa la smurazione di patte, ganci, tasselli e successivo ripristino della parete, compreso l'accatastamento in magazzino	cad	48,58	97.82 %
	005 Per la prima lavagna	cad	28,71	99.32 %
	010 Per ogni lavagna oltre la prima	cad	22,37	99.12 %
01.A08.B30	005 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	m	27,71	98.30 %
	005 In materiale plastico			
	005 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			
01.A09.A39	005 In ghisa catramata	kg	8,39	61.97 %
	005 Fornitura e posa in opera di gancio fermaneve da applicarsi a tetto a tegole curve con listellatura orizzontale	cad	3,10	23.13 %
	005 In rame			
	010 In ferro zincato	cad	2,10	34.23 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.A09.B22	Posa a secco di manti sintetici in PVC, comprendente l'ispezione e preparazione della superficie da impermeabilizzare, taglio dei teli e adattamento alle dimensioni dell'area, posa del manto sintetico, saldatura con solvente o aria calda, sigillatura, avvolgimento corpi fuori uscenti e finitura bocchettoni pluviali			
005	Per impermeabilizzazione di coperture, fondazioni, opere interrate, bacini, vasche, piscine, parcheggi, viadotti etc.	m ²	10,42	97.68 %
01.A09.B26	Posa accessori ai manti sintetici in PVC per impermeabilizzazione comprensiva di fissaggio meccanico, saldatura dei teli sull'accessorio ed eventuale siliconatura			
005	Scossaline, profili, piattine	m	7,64	100.00 %
01.A09.B70	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente			
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	m ²	22,86	34.60 %
010	Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, entrambe con certificato icite, armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, dello spessore di mm 4 e flessibilità a freddo -20 °C e successiva protezione con vernice a base di resine sintetiche in solventi	m ²	26,75	39.43 %
015	Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, entrambe certificate icite, armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, spessore mm 4 e flessibilità a freddo - 20 °C e successiva protezione con vernice a base di resine sintetiche in dispersione acquosa	m ²	25,94	40.66 %
01.A09.C00	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			
005	In tegole curve	m ²	21,46	99.43 %
010	In tegole piane	m ²	13,74	99.11 %
01.A09.C15	Ripassamento di tetto con lastre di lamiera di alluminio			
005	Lastre tipo allusic	m ²	13,18	100.00 %
01.A09.C30	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa la fornitura dei materiali			
005	Manto di copertura in tegole piane, per la prima infiltrazione	cad	121,95	100.00 %
010	Manto di copertura in tegole piane, per ogni infiltrazione eccedente la prima	cad	26,37	100.00 %
015	Manto di copertura in tegole curve, per la prima infiltrazione	cad	125,24	100.00 %
020	Manto di copertura in tegole curve, per ogni infiltrazione eccedente la prima			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.A09.E60	025 Manto di copertura del tipo impermeabile, per la prima infiltrazione	cad	32,96	100.00 %
	030 Manto di copertura del tipo impermeabile, per ogni infiltrazione eccedente la prima	cad	210,93	100.00 %
	Fornitura e posa di guaina liquida elastomero bituminosa per impermeabilizzazioni o reimpermeabilizzazioni di superfici di qualsiasi forma e dimensioni, applicabile a rullo, pennello, cazzuola	cad	112,06	100.00 %
	005 Senza protettivo elastico	m²	11,11	38.77 %
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			
	005 Per superfici in piano e simili	m²	6,59	100.00 %
	010 Per superfici verticali o simili	m²	10,24	96.58 %
01.A09.L00	Posa in opera di soffittatura fonoassorbente con struttura portante in lega di alluminio ed isolamento in materassini in lana minerale (compresi ponteggi e sigillature)			
	005 Per una superficie complessiva di almeno m² 1	m²	28,28	88.97 %
01.A09.L50	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			
	005 Per pannelli delle dimensioni sino a cm 60x60	m²	34,28	100.00 %
	010 Per pannelli delle dimensioni oltre cm 60x60	m²	29,66	100.00 %
01.A09.L70	Posa di cornice perimetrale ad I in metallo leggero, escluso il ponteggio			
	005 Per controsoffitto	m	6,66	98.94 %
01.A09.L80	Posa in opera di controsoffitto costituito da doghe metalliche, completo di struttura portante			
	005 Con doghe della lunghezza fino a cm 200	m²	19,01	100.00 %
01.A10.A20	Rinzafo 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	m²	21,79	96.12 %
	015 Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 2,5	m²	27,84	93.19 %
	025 Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 3.	m²	31,39	90.45 %
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			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.A10.A40	005 spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore fino cm 2	m²	26,83	93.74 %
	015 Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 2,5	m²	33,25	92.59 %
	025 Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 3	m²	39,66	91.81 %
	Rinzafo di superfici comunque sagomate di canali od altre opere simili, eseguito con malta di cemento pozzolanico nella proporzione di kg 500 di cemento e m³ 1 di sabbia, stuccato e lisciato:			
01.A10.A70	005 Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore fino a cm 2 compreso:	m²	13,21	87.29 %
	015 Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore oltre cm 2 e sino a cm 2.5 compreso:	m²	14,99	83.57 %
	025 Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore oltre cm 2.5 e sino a cm 3 compreso:	m²	16,76	80.63 %
	Prerinzafo per il risanamento di murature umide di ogni tipo eseguito con malta fluida di cemento nella proporzione di kg 650 di cemento, m³ 1 di sabbia e con l'aggiunta di un reagente liquido ad azione antisalina ed aggrappante, su pareti sia in piano che in curva, esclusa la frattazzatura e la profilatura degli spigoli			
01.A10.A80	005 Per uno spessore di cm 0,5 circa e per una superficie oltre i 200 m² fino a 1000 m² .	m²	9,16	70.47 %
	Rinzafo per il risanamento delle murature umide eseguito con malta di cemento nella proporzione di kg 350 di cemento, 1 m³ di sabbia e con aggiunta di polvere porogena con effetto evaporante dell'umidità", su pareti sia in piano che in curva, compresa la profilatura degli spigoli:			
01.A10.A85	005 Per uno spessore di cm 2-2,5	m²	23,36	73.61 %
	Trattamento di murature umide soggette a risalita capillare, costituito da una applicazione di soluzioni antisaline monocomponenti ad alta penetrazione, applicazione di intonaco aerato deumidificante composto da malte traspiranti specifiche impastate con sabbia e cemento, permeabile al vapore ed a ridotto assorbimento d'acqua, applicato senza rinzafo, compresa ogni opera accessoria ed eseguito a qualsiasi piano del fabbricato			
01.A10.A90	005 Intonaco di spessore non inferiore a cm 2	m²	36,05	46.54 %
	Intonaco su rinzafo per il risanamento delle murature umide eseguito con malta di cemento nella proporzione di kg 350 di cemento, 1 m³ di sabbia e con aggiunta di polvere porogena con effetto evaporante dell'umidità", su pareti sia in piano che in curva, compresa la profilatura degli spigoli			
01.A10.B00	005 Per uno spessore di cm 0,2 circa	m²	14,42	60.66 %
	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			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.A10.B20	005 profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1	m²	8,13	96.33 %
	065 Eseguito ad un'altezza superiore a m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1	m²	13,22	97.74 %
	Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinforzo, 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 l'esclusione del gesso			
	005 Eseguito fino ad una altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 0.5	m²	11,00	94.91 %
01.A10.B70	065 Eseguito ad un'altezza superiore a m 4, per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 0.5	m²	16,09	96.52 %
	Intonaco per risanamento strutture in muratura e in cls degradato eseguito con malta reoplastica e strutturale senza ritiro resistente ai solfati, eseguito con apposita attrezzatura impastatrice e spruzzatrice, per qualsiasi tipo di struttura sia verticale che orizzontale			
	005 Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore fino a cm 2	m²	64,30	49.07 %
	010 Per ogni cm in piu' di spessore	m²	26,84	39.19 %
01.A10.C00	Lisciatura con scagliola (platrio) su pareti soffitti, compresa la formazione di zanche, raccordi e piccole sagome, escluso il sottostante rinforzo			
	005 Per una superficie complessiva di almeno m² 1	m²	13,66	89.42 %
01.A10.C30	Rasatura con scagliola e additivi su tramezze in latero gesso			
	005 Per una superficie complessiva di almeno m² 1	m²	5,16	83.57 %
01.A10.E20	Risanamento di strutture in c.a.o. e c.a.p. di ponti, cavalcavia, sottopassaggi mediante spicconatura delle parti lesionate, sabbatura 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 ad impianto di smaltimento autorizzato dei detriti, piccole cassature,ripristino di spigoli, gocciolatoi ecc., escluso eventuali ponteggi da compensarsi a parte			
	005 Per superfici orizzontali o verticali lisce o con leggere sagomature	m²	82,85	79.54 %
	010 Per superfici orizzontali o verticali di cornicioni, solette, strutture a sbalzo, o superfici fortemente sagomate (bugnature, cornici etc.)	m²	100,90	83.20 %
	Compensazioni			
01.A10.N00	005 Opere compensate a superficie, per quantitativi inferiori a m² 1 aumento del 100%	%	100%	0.00 %
01.A11.A20	Provvista, spandimento e pigiatura di ghiaia naturale di cava per sottofondo di pavimenti, marciapiedi, battute di cemento ecc.			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
005	Per un volume di almeno m ³ 0,10	m ³	54,35	77.29 %
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	3,53	80.84 %
01.A11.N00	Compensazioni			
005	Opere compensate a volume, per quantitativi inferiori a m ³ 0,10 aumento del 50%	%	50%	0.00 %
010	Opere compensate a superficie per quantitativi inferiori a m ² 0,20 aumenti del 300%	%	300%	0.00 %
01.A12.A30	Lisciatura dei piani di posa con mastice livellatore adesivo			
005	Per superfici di almeno m ² 0,20	m ²	8,45	84.95 %
01.A12.A40	Spalmatura di vernice antiumido a base di resine epossidiche tricomponenti, ogni ripresa			
005	Per superfici di almeno m ² 0,20	m ²	9,85	94.79 %
01.A12.B50	Pavimenti in lastre di pietra o marmo, esclusa la sola provvista delle lastre, compresa ogni lavorazione complementare ed accessoria per dare il pavimento perfettamente finito, con o senza fascia o disegno, escluso il sottofondo, per quantitativi di almeno m ² 1			
005	Compresa la lucidatura a piombo	m ²	52,20	91.50 %
015	Esclusa la lucidatura a piombo	m ²	41,18	93.70 %
01.A12.B60	Posa in opera di zoccolino battiscopa levigati elucidati dello spessore cm 1 altezza da cm 6 a 10, compreso la sigillatura dell'intonaco sul bordo superiore			
005	Per una lunghezza di almeno m 2	m	6,72	99.03 %
01.A12.B70	Posa in opera di pavimento eseguito in piastrelle di gres ceramico anche con fascia lungo il perimetro e anche disposto a disegni, dato in opera con malta cementizia; escluso il sottofondo o il rinzafo			
005	Per una superficie di almeno m ² 0,20	m ²	29,86	99.53 %
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 rinzafo			
005	Per una superficie di almeno m ² 0,20	m ²	31,50	94.16 %
01.A12.B90	Posa in opera di pavimentazioni sopraelevate in conglomerato a matrice granito, sabbia silicea o quarzo, compresa la struttura portante ed ogni lavorazione occorrente per dare il pavimento perfettamente finito			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
005	Esclusa la provvista delle lastre	m²	27,28	36.25 %
01.A12.E00	Posa in opera di linoleum per pavimentazioni			
005	In teli flessibili di qualsiasi spessore	m²	17,15	92.87 %
01.A12.E10	Posa in opera di pavimentazione in gomma di qualsiasi spessore			
005	In teli flessibili incollati al sottofondo totalmente con adesivo	m²	17,10	93.15 %
010	In teli flessibili fissati al sottofondo con cemento.	m²	24,38	99.44 %
015	In piastrelloni di diversa dimensione incollati al sottofondo con adesivo.	m²	18,49	93.67 %
01.A12.E20	Posa in opera di pavimentazione in materiale vinil - omogeneo, di qualsiasi spessore			
005	Fornito in teli flessibili	m²	17,01	93.66 %
010	Fornito in piastrelloni di diversa dimensione	m²	18,39	94.13 %
01.A12.E22	Posa in opera di cordoni in PVC per unione di pavimenti mediante saldatura			
005	Per pavimenti vinil-omogenei	m	3,59	100.00 %
01.A12.E40	Posa in opera di zoccolino in linoleum, di qualunque spessore			
005	Altezza fino cm 10 - quantitativi di almeno m 0,5	m	6,38	97.76 %
010	Altezza oltre cm 10 - quantitativi almeno m 0,50	m	6,48	96.22 %
01.A12.E55	Posa in opera di rivestimento per gradini			
005	In profilati di gomma	m	19,82	99.76 %
01.A12.G00	Posa in opera di rivestimento di pareti con piastrelle rettangolari o quadrate, con o senza bisello dato in opera con malta cementizia, con giunti sigillati a cemento bianco; escluso il rinzafo			
005	In caolino, maiolica smaltata o gres ceramico, per superfici di almeno m² 0,20	m²	34,56	97.10 %
01.A12.G20	Posa in opera di rivestimento di pareti esterne con tessere in gres, litoceramica, paste vetrose e simili, posate con malta di cemento; esclusa la provvista delle tessere ed il ponteggio			
005	Per superfici di almeno m² 0,20	m²	42,90	97.71 %
01.A12.G40	Posa in opera di rivestimento di pareti esterne con listelli grezzi in marmo o pietra, posati con malta di cemento; esclusa la provvista dei listelli			
005	Per superfici di almeno m² 0,20	m²	45,88	91.44 %
01.A12.H10	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			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
005	Per un volume di almeno m ³ 0,10	m ³	990,12	99.86 %
01.A12.H20	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti			
005	Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m² 1	m ²	92,97	99.26 %
01.A12.H25	Posa in opera di lastre in pietra o marmo, per il rivestimento di pareti verticali, la cui provvista sia compensata a metro quadrato, incluse le graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura dalla pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti			
005	Di qualunque dimensione e spessore	m ²	53,42	98.72 %
01.A12.L00	Pavimento in spezzoni di pietra di luserna di colorazione uniforme, disposti ad "opus incertum" lavorati alla punta fina, dello spessore di cm 5 circa compresa la sigillatura dei giunti, dato in opera con malta di cemento, escluso il sottofondo			
005	Per quantitativi di almeno m² 1	m ²	50,77	67.28 %
01.A12.M00	Provvista e posa di regge (larghezza mm 35 circa)			
005	In metallo bianco, e per quantitativi di almeno m 0,50	m	13,23	63.00 %
015	In ottone, e per quantitativi di almeno m 0,50	m	13,42	62.12 %
01.A12.M10	Provvista e posa di profilati parabordo per gradini			
010	In materia plastica e per quantitativi di almenom 0,50	m	16,19	82.41 %
01.A12.M20	Posa di coprispigoli in materia plastica			
005	Per quantitativi di almeno m 0,50	m	7,38	90.40 %
01.A12.N00	Compensazioni			
005	Opere compensate a volume,per quantitativi inferiori a m³ 0,10 aumento del 50%	%	50%	0.00 %
010	Opere compensate a superficie per quantitativi inferiori a m² 0,20 aumento del 300%	%	300%	0.00 %
015	Opere compensate a metri, per quantitativi inferiori a m 0,50 aumento del 100%	%	100%	0.00 %
020	Opere compensate a superficie per quantitativi compresi tra m² 0,20 e m² 1,00 aumento del 150%	%	150%	0.00 %
01.A13.A10	Levigatura di superfici piane,misurate sullo sviluppo totale della superficie vista, effettuata in loco			
005	Per pietre dure	m ²	24,01	89.75 %
010	Per marmi teneri, marmette e marmettoni a mosaico	m ²	12,00	89.75 %
015	Per marmi verdi, neri o serpentine	m ²	18,01	89.75 %
01.A13.A20	Lucidatura a piombo di superfici piane, misurata sullo sviluppo totale della superficie vista, effettuata in loco			
005	Per pietre dure			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.A15.A10	010 Per marmi teneri, marmette, ecc.	m ²	26,01	89.75 %
	015 Per marmi neri, verdi o serpentini.	m ²	14,00	89.75 %
		m ²	20,01	89.75 %
	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			
	005 Trasparenti e sottili, normali e forti	m ²	18,60	96.52 %
	010 Stampati, rigati, martellinati, retinati, ecc.	m ²	22,57	95.48 %
	015 Isolanti termoacustici tipo vetrocamera	m ²	46,79	98.62 %
	020 Di qualunque tipo e spessore per lucernari	m ²	30,15	95.29 %
	025 Cristalli trasparenti normali	m ²	39,64	99.76 %
	030 Cristalli temperati	m ²	39,64	99.76 %
	035 Vetri antisfondamento	m ²	39,64	99.76 %
01.A15.A20	Posa in opera di lastre in metacrilato estrusocalandrato, misurato in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale			
	005 Di qualunque dimensione su telai metallici o in legno	m ²	9,07	98.97 %
01.A15.A25	Posa in opera di lastre alveolari trasparenti in policarbonato per l'applicazione a serramenti interni od esterni, misurate in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale			
	005 Di varie dimensioni su telai in ferro o legno	m ²	9,26	96.98 %
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	m	3,73	96.25 %
01.A15.B00	Rimozione di vetri comprensiva della successiva pulitura delle battute			
	005 Per qualunque tipo di vetro	m ²	8,98	100.00 %
01.A15.C00	Posa di pellicola adesiva di poliestere, metallizzata, per vetrate			
	005 Di qualsiasi spessore o tipo	m ²	6,59	100.00 %
01.A15.N00	Compensazioni			
	005 Qualora in uno stesso stabile la superficie complessiva dei vetri occorrenti sia inferiore a 1,00 m ² i prezzi dell'articolo 01.A15.A10 aumenteranno di un supplemento fisso pari a euro 6,00 al m ² .	m ²	6,00	0.00 %
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 m ² 0,20	m ²	16,47	87.23 %
01.A16.A30	Posa di porte interne rivestite con pannello bi - laminato			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.A17.A40	nobilitato dello spessore di mm 20 o con specchiatura in vetro stampato, esclusa la posa del falso telaio			
	005 In PVC antiurto	m ²	18,12	95.54 %
	Legname lavorato su misura sulle diverse facce, con incastri e sagome semplici con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, per davanzali, tavolati, imbottiture, montanti, traverse, listelli,zoccolini piani d'armadio ecc.			
	005 In larice (Larix decidua) e per quantitativi superiori a m³ 0,1	m ³	1.652,36	61.88 %
	015 In abete (Picea abies, abies alba) e per quantitativi superiori a m³ 0,1	m ³	1.527,69	66.93 %
01.A17.A50	040 In douglas (Pseudotsuga menziesii) fir e per quantitativi superiori a m³ 0,1	m ³	1.761,71	58.04 %
	Legname lavorato su misura per cornici di qualunque sagoma, chianbrane isolate e simili con le lavorazioni e ferramenta occorrente e l'imprimitura ad olio			
	010 In larice d'America e per quantitativi superiori a m³ 0,1	m ³	6.573,67	87.64 %
	020 In abete (Picea abies,Abies alba) e per quantitativi superiori a m³ 0,1	m ³	6.449,01	89.33 %
	045 In douglas (Pseudotsuga mrnziesii) per quantitativi superiori a m³ 0,1	m ³	6.683,03	86.21 %
01.A17.A60	Posa in opera di legname di qualsiasi natura la-vorato sulle diverse facce, comprese le opere accessorie			
	005 Per davanzali, tavolati, imbottitura, montanti, traverse, listelli, zoccolini, piani d'armadio ecc. e per quantitativi superiori a m³ 0,1	m ³	763,82	99.24 %
	007 Per davanzali, tavolati, imbottitura, montanti, traverse, listelli, zoccolini, piani d'armadio ecc. e per quantitativi inferiori a m³ 0,10.	m ³	1.192,28	99.52 %
	010 Per cornici, chianbrane isolate e simili e per quantitativi superiori a m³ 0,1	m ³	868,48	98.67 %
	015 Per cornici, chianbrane isolate e simili e per quantitativi inferiori a m³ 0,10.	m ³	1.329,89	99.13 %
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)	m ²	42,63	78.18 %
01.A17.B30	Posa in opera di serramenti per finestre e porte finestre, per qualsiasi spessore, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti			
	005 In qualsiasi legname	m ²	40,35	97.28 %
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 (Picea abies, Abies alba)	m ²	301,74	70.13 %
01.A17.B70	Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma,dimensione e			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.A17.C10	numero di battenti, per qualsiasi spessore, montate su chiambrane o telarone			
	005 In qualsiasi tipo di legname	m ²	43,46	97.90 %
01.A17.C80	Posa in opera porte esterne blindate, con marcatura CE ,con telaio in lamiera di acciaio di qualunque forma,dimensione e numero di battenti, con isolamento termoacustico idoneo alla normativa, pannellatura in legno e rivestimento esterno in legno o alluminio; completa di accessori, falsotelaio, serratura di sicurezza, manigliera interna ed esterna			
	005 Per qualsiasi tipo di legname	m ²	47,38	97.40 %
01.A17.E00	Posa in opera di persiane a lamelle o gelosie per serramenti esterni in legname di qualsiasi natura, comprese le opere accessorie			
	010 Ad ante battenti	m ²	31,81	94.74 %
01.A17.E10	Persiane avvolgibili con stecche in plastica di spessore non inferiore a mm 13, distanziabili e sovrapponibili a completa chiusura, collegate con ganci a piastrine in acciaio zincato con traverse inferiori in rovere, compresa le guide fisse in ferro ad U, i rulli, le carrucole, i supporti, la cinghia in canapa, il passacinghia,i paracolpi ed ogni altro accessorio			
	005 ...	m ²	52,72	12.65 %
01.A17.F00	Posa in opera di persiane avvolgibili con stecche 005 In abete (Picea abies, Abies alba) di fiamme, in pino (Pinus sylvestris)od in materiale plastico	m ²	20,46	96.65 %
	Avvolgitori automatici di cinghie di persiane avvolgibili con placca nichelata			
01.A17.F10	005 Esterni alla parete	cad	16,19	44.35 %
	010 Ad incasso	cad	16,19	55.46 %
01.A17.F20	Posa in opera di avvolgitori automatici per persiane avvolgibili			
	005 Incassati	cad	9,50	97.11 %
01.A17.F30	Arganelli di manovra			
	005 Per persiane avvolgibili	cad	40,93	21.94 %
01.A17.F60	Posa in opera di arganelli di manovra			
	005 Per persiane avvolgibili	cad	23,48	98.25 %
01.A17.H00	Mancorrente comprese le necessarie ferramenta e l'opera del falegname per l'assistenza alla posa			
	005 In mogano	m	30,43	77.88 %
	010 In faggio evaporato	m	27,33	86.73 %
01.A17.H00	020 In noce (junglas regia)	m	33,18	71.43 %
	Riparazioni di persiane avvolgibili con stecche di legno od in plastica			
	005 Piccole riparazioni comprendenti la sostituzione della cinghia o degli attacchi e l'eventuale lu-brificazione dei meccanismi di manovra, esclusa la provvista delle parti sostituite			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
010	Medie riparazioni con stecche di legno od in plastica, comprendente la sostituzione di ganci o di stecche e l'eventuale lubrificazione dei meccanismi di manovra esclusa la provvista delle parti sostituite	m²	10,00	100.00 %
		m²	13,34	100.00 %
01.A17.H10	Sostituzione di serrature o di nottolini per serrature applicate esclusa la provvista delle parti sostituite			
005	Su serramenti in legno od in ferro	cad	46,69	100.00 %
01.A17.H20	Sostituzione di cerniere, palettoni ed altre ferramenta su serramenti in legno od in ferro, esclusa la provvista delle parti sostituite			
005	Per la prima sostituzione	cad	45,02	100.00 %
010	Per ogni sostituzione oltre la prima	cad	20,01	100.00 %
01.A17.N00	Interventi locali			
030	Piccole riparazioni di tende alla veneziana comprendente la rimozione della tenda,revisione dei meccanismi di manovra, la sostituzione delle funicelle, il ricollocamento della tenda: 27,50% al m del prezzo della tenda nuova	%	27,5%	0.00 %
035	Medie riparazioni di tende alla veneziana comprendenti la rimozione della tenda, la sostituzione di parte dei meccanismi di manovra, la sostituzione delle funicelle o dei nastri a scaletta, il ricollocamento in opera della tenda: 55% al m del prezzo del	%	55%	0.00 %
040	Revisione di serramenti in legno consistente nel ritocco alle battute nella revisione della ferramenta senza applicazione dei rappezzi: 8% del prezzo del serramento nuovo	%	8%	0.00 %
045	Piccole riparazioni di serramenti in legno consistenti nell'applicazione di rappezzi in legno ai montanti ed alle traverse, revisione della ferramenta, aggiustaggio delle battute: 15% del prezzo del serramento nuovo	%	15%	0.00 %
050	Medie riparazioni di serramenti in legno consistenti in rappezzi ai montanti ed alle traverse,sostituzione di qualche parte in legno secondaria, sostituzione di parte della ferramenta,raddrizzatura ai montanti riassettati ed incollatura di parti rotte: 25% del prezzo del serramento nuovo	%	25%	0.00 %
055	Maggiori riparazioni di serramenti in legno consistenti nella sostituzione dei montanti o traverse,cambio di serratura e maniglie,sostituzione di pannelli,riapplicazione della ferramenta con rappezzi ai montanti,ripiazzamento del serramento: 40% del prezzo del serramento nuovo	%	40%	0.00 %
060	Grandi riparazioni di serramenti in legno consistenti nella sostituzione di una meta' del serramento, nonche' la riparazione dell'altra meta' compreso il cambio e la riparazione della ferramenta: 65% del prezzo del serramento nuovo	%	65%	0.00 %
01.A18.A25	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
005	A lavorazione chiodata o bullonata	kg	4,67	75.81 %
010	A lavorazione saldata	kg	4,16	72.82 %
01.A18.A30	Profilati dell'altezza di almeno cm 10 forniti con una ripresa di antiruggine			
005	In ferro a doppio T (putrelle)	kg	2,71	66.35 %
01.A18.A40	Posa in opera di profilati in ferro dell'altezza di almeno cm 10			
005	A doppio T	kg	3,82	96.41 %
01.A18.A50	Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80			
005	In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine	kg	2,81	70.38 %
010	In leghe leggere al cromo alluminio	kg	9,92	54.30 %
015	In ottone	kg	9,26	58.16 %
01.A18.A60	Piccoli profilati aventi altezza superiore a mm 80			
005	In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine	kg	3,01	71.54 %
010	In leghe leggere al cromo alluminio	kg	11,44	62.76 %
015	In ottone	kg	11,37	63.19 %
01.A18.A70	Posa in opera di piccoli profilati			
005	In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone	kg	4,09	96.65 %
01.A18.A80	Intelaiature metalliche per lucernari e velari, anche con parti apribili, compreso gocciolatoio in lamiera, cerniera in ghisa, squadre per comandi, squadrette ferma vetri, una ripresa antiruggine			
005	In profilati normali	kg	6,44	71.60 %
01.A18.A90	Posa in opera di intelaiature per lucernari o velari			
005	In profilati normali o in profilati speciali conchiusura ermetica o in elementi fusi in ghisa	kg	2,11	96.74 %
01.A18.A96	Provvista e posa in opera di lamiere grecate zincate dello spessore di 10/10 di mm			
005	Per la formazione di solai, piani di calpestio etc.	m²	29,84	54.23 %
01.A18.B18	Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello			
005	Per qualsiasi spessore	m²	47,38	97.40 %
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	m²	45,31	96.31 %
01.A18.B40	Cancellate, 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	kg	5,58	83.63 %
010	In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno a linee curve o ad intreccio			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.A18.B50	015 In ferro in profilati tubolari, con disegno sem-plice a linee diritte	kg	8,83	89.42 %
	020 In ferro, formate con piantoni e pannelli in ma-glia ondulata o metallo stampato intelaiato.	kg	10,14	88.57 %
	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	kg	8,34	86.12 %
	005 In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno semplice a linee diritte	kg	8,09	63.95 %
	010 In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno a linee curve o ad intreccio	kg	11,63	74.70 %
	015 In ferro in profilati tubolari, con disegno sem-plice a linee diritte	kg	13,99	71.88 %
	020 In ferro, formate con piantoni e pannelli in ma-glia ondulata o metallo stampato intelaiato	kg	11,44	72.20 %
	025 Formati da piantoni in profilati di ferro e rete metallica zincata, cucita ai piantoni e tesa convivagni in filo di ferro zincato	kg	10,49	89.01 %
	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	kg	6,26	86.06 %
01.A18.B80	010 In ferro con disegno a linee curve od a intreccio, in elementi metallici tondi, quadri, piatti profilati speciali	kg	9,51	90.62 %
	015 In ferro con disegno semplice a linee diritte, in profilati tubolari	kg	11,59	89.89 %
	020 In lega leggera al cromo-alluminio con disegno semplice a linee diritte, in elementi tondi, quadri, piatti, profilati speciali	kg	15,49	69.55 %
	025 In lega leggera al cromo-alluminio con disegno a linee curve od a intreccio, in elementi tondi, quadri, piatti, profilati speciali	kg	18,36	74.32 %
	030 In lega leggera al cromo-alluminio con disegno semplice a linee diritte, in profilati tubolari	kg	18,02	75.74 %
	035 In tubo di ferro, con lavorazione saldata	kg	7,56	71.23 %
	Ringhiere metalliche in monta di scale (pianerottoli inclusi), compresa una ripresa di antiruggine			
	005 In ferro con disegno semplice a linee diritte, in elementi metallici tondi, quadri, piatti, profilati speciali	kg	7,34	88.11 %
	010 In ferro con disegno a linee curve od a intreccio, in elementi metallici tondi, quadri, piatti profilati speciali	kg	11,31	92.11 %
	015 In ferro con disegno semplice a linee diritte, in profilati tubolari	kg	13,74	91.47 %
01.A18.B80	020 In lega leggera al cromo-alluminio con disegno semplice a linee diritte, in elementi tondi, quadri, piatti, profilati			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
	speciali	kg	18,00	73.80 %
025	In lega leggera al cromo-alluminio con disegno a linee curve od a intreccio in elementi tondi, quadri, piatti, profilati speciali	kg	23,39	79.84 %
030	In lega leggera al cromo-alluminio con disegno semplice a linee diritte in profilati tubolari	kg	23,04	81.03 %
035	In tubo di ferro, con lavorazione saldata	kg	9,36	76.75 %
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			
005	In ferro, compresa una ripresa di antiruggine	kg	7,05	71.34 %
010	In lega leggera al cromo-alluminio	kg	6,50	19.34 %
015	In ferro zincato	kg	9,58	74.99 %
020	In rame	kg	20,80	69.04 %
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	1,75	96.07 %
01.A18.C08	Posa in opera di controsoffittatura metallica aperta a struttura reticolare completa dei sistemi di sospensione, di regolazione e dei profili angolari perimetrali, compresa ogni altra opera accessoria per eventuali adattamenti per i corpi illuminanti			
005	In alluminio	m²	28,83	91.44 %
01.A18.C10	Posa in opera di manufatti in lega di alluminio.			
005	Cancelli,cancellate,inferriate,ringhiere ecc.	kg	5,61	98.78 %
01.A18.C50	Provvista e preparazione alla posa di cancelli riducibili in qualunque forma e dimensione, raccolti in vista od occultati, completi di guida superiore di sospensione e scorrimento su cuscinetti a sfere, e guida inferiore anche munita di copriguida, serratura a doppio catenaccio e due riprese di antiruggine			
010	Formati da montanti in doppio profilato di ferro ad U, delle dimensioni di mm 20x15x20, distanziabili con diagonali snodati	m²	140,93	35.67 %
01.A18.C60	Posa in opera di cancelli riducibili			
005	Formati da montanti in doppio profilato di ferro ad U	m²	73,34	97.20 %
01.A18.C70	Posa in opera di tende alla veneziana			
005	Con lamelle flessibili standard in lega di alluminio di larghezza inferiore a 60mm	m²	15,42	99.06 %
01.A18.C75	Rimozione di tende alla veneziana di diverse dimensioni in qualsiasi piano del fabbricato, compresa la salita o la discesa dei materiali, lo sgombero dei detriti, la rimozione delle staffe di supporto, il ripristino murario conseguente ed il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato			
005	Sino all'altezza di m 4	cad	24,96	94.95 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.A18.C80	Posa in opera di chiusini e griglie in ghisa			
005	Di qualunque dimensione compreso il fissaggio	kg	3,31	99.59 %
01.A18.E10	Provvista e posa in opera di rete plastificata, compresi i fili di tensione, i profilati in ferro plastificati ed ogni altro occorrente per le legature etc.			
005	A maglie di mm 30x30	m²	41,86	83.89 %
015	A maglie di mm 50x50	m²	41,19	85.24 %
01.A18.E20	Posa in opera di profilati in ferro, compreso lo scavo per far posto alla fondazione in calcestruzzo cementizio (dosatura mg 20/m³) di cm 40x40x60, il carico ed il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato dei materiali di risulta, la formazione di quattro fori per la legatura della rete metallica, la verniciatura con due mani di antiruggine ed una mano di vernice			
005	Di altezza non superiore a mm 80	kg	7,34	85.89 %
01.A18.E30	Provvista e posa di griglie metalliche carreggiabili alle quote della pavimentazione finita, su preesistente manufatto compresa la malta cementizia, i mattoni occorrenti e l'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego con l'onere del ripristino della pavimentazione			
005	Complete di controtelaio fisso e telaio mobile in elementi ad I, date con 2 mani di antiruggine delle quali una stesa in officina e l'altra in cantiere e successiva verniciatura, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori,	kg	7,81	41.14 %
01.A18.G10	Posa di maniglione antipanico			
005	Con o senza funzionamento esterno	cad	68,88	95.70 %
01.A18.N00	Interventi Locali			
005	Revisione di serramenti in ferro comprendente il ripassamento e la lubrificazione della ferramenta degli organi di chiusura e di manovra: 7% al m del prezzo del serramento nuovo	%	7%	0.00 %
010	Revisione di serramenti in alluminio comprendente il ripassamento e la lubrificazione della ferramenta degli organi di chiusura e di manovra: 3% al m del prezzo del serramento nuovo	%	3%	0.00 %
015	Piccole riparazioni di serramenti in ferro comprendenti la revisione e lubrificazione della ferramenta e la sostituzione di parti di esse escluso la fornitura delle parti sostituite:12% al m del prezzo del serramento nuovo	%	12%	0.00 %
020	Piccole riparazioni di serramenti in alluminio comprendenti la revisione e lubrificazione della ferramenta e la sostituzione di parti di esse, escluso la fornitura delle parti sostituite:6% al m del prezzo del serramento nuovo	%	6%	0.00 %
025	Qualora, per effettuare la riparazione dei serramenti in alluminio, fosse necessario lo smontaggio dei serramenti con la separazione delle traverse dai montanti, la percentuale di riparazione sarà del 24% del prezzo del serramento nuovo	%	24%	0.00 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.A19.A10	030 Se lo smontaggio (nota bene e) fosse solo parziale la percentuale sara' del 12% del prezzo del serramento	%	12%	0.00 %
	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera			
01.A19.A20	005 In lamiera di rame	kg	28,41	78.90 %
	Provvista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ferro zincato del n. 28, graffati, compreso ogni accessorio per il fissaggio			
01.A19.A30	005 Del diametro di cm 8	m	18,95	86.98 %
	010 Del diametro di cm 9	m	19,12	86.18 %
	015 Del diametro di cm 10	m	20,70	85.97 %
	020 Del diametro di cm 12	m	23,25	85.05 %
01.A19.A40	005 Tubi pluviali in polivinile (tipo pesante), dati in opera			
	005 Del diametro di cm 8	m	15,12	87.19 %
	010 Del diametro di cm 10	m	17,72	85.54 %
	015 Del diametro di cm 12	m	20,24	81.41 %
01.A19.B00	005 Volute per pluviali date in opera, comprese le saldature			
	005 In lamiera di ferro zincato del n.28 e di diametro cm 8	m	35,19	93.67 %
	010 In lamiera di ferro zincato del n.28 e di diametro cm 9.	m	36,70	93.40 %
	015 In lamiera di ferro zincato del n.28 e diametro cm 10	m	38,21	93.15 %
	020 In lamiera di ferro zincato del n.28 e di diametro cm 12	m	39,92	92.46 %
	025 In lamiera di rame del n.28 e di diametro cm 8	m	48,00	82.39 %
	030 In lamiera di rame del n.28 e di diametro cm 9	m	50,14	81.51 %
	035 In lamiera di rame del n.28 e di diametro cm 10	m	52,28	80.70 %
	040 In lamiera di rame del n.28 e di diametro cm 12	m	55,23	78.77 %
	065 In polivinile tipo pesante del diametro di cm 8	m	28,89	91.28 %
	070 In polivinile tipo pesante del diametro di cm 10	m	31,02	89.26 %
	075 In polivinile tipo pesante del diametro di cm 12	m	33,90	85.57 %
	Doccioni di gronda sagomati, dati in opera, in lamiera di ferro zincato del n. 26, muniti di robuste cicogne a distanza massima di cm 50, comprese le saldature			
	005 Dello sviluppo di cm 25	m	25,33	72.15 %
01.A19.B10	010 Dello sviluppo di cm 33	m	27,88	70.92 %
	015 Dello sviluppo di cm 40	m	30,27	71.25 %
	020 Dello sviluppo di cm 50	m	40,16	70.13 %
	Doccioni di gronda in polivinile dati in opera			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
005	Dello sviluppo di cm 40	m	30,54	64.75 %
	010 Dello sviluppo di cm 50	m	32,76	64.39 %
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	m	25,11	90.08 %
010	Per tratti inferiori a 15 metri di lunghezza	m	29,73	91.62 %
01.A19.C10	Provvista e posa in opera di faldali e converse,comprese le saldature			
005	In lamiera di ferro zincato del n.26	m ²	47,42	83.40 %
01.A19.C20	Ripassamento di faldali e converse comprese le occorrenti 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			
005	In lamiera di ferro zincato o rame	m ²	30,21	92.40 %
01.A19.E00	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 sopradescritto quali collari di fissaggio, minio, canapa, manganese, olio di lino, ecc, prezzi da applicarsi pesando esclusivamente i tubi, manicotti, raccordi, valvole			
005	Tubazioni in ferro nero o zincato del tipo a vite e manicotto, con annessa raccorderia in ghisa malleabile	kg	10,93	90.50 %
01.A19.E10	Posa in opera di lastre per cucchiaie di gabinetti, sottofondi di orinatoi e di docce e per altri usi consimili, comprese le saldature occorrenti e le provviste dello stagno, ecc.			
005	In piombo	kg	14,78	98.11 %
01.A19.E12	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			
005	Per diametri esterni da mm 16 a mm 26	m	8,36	98.79 %
01.A19.E14	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			
005	Del diametro di mm 32, 40 e 50	m	6,69	98.49 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.A19.E16	010 Del diametro di mm 63 e 75	m	10,01	98.79 %
	015 Del diametro di mm 90 e 110	m	13,33	98.94 %
	020 Del diametro di mm 125 e 160	m	19,94	99.19 %
	025 Del diametro di mm 200 e 250	m	26,55	99.31 %
	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 scavo ed il reinterro			
01.A19.E20	005 Per tubi di diametro esterno mm 20, 25 e 32	m	6,59	100.00 %
	010 Per tubi di diametro esterno mm 40, 50 e 63	m	13,18	100.00 %
	Riparazione di vaschetta di cacciata mediante la sostituzione di accessori, esclusa la provvista degli accessori sostituiti			
01.A19.E30	005 Per la prima vaschetta riparata	cad	43,09	100.00 %
	010 Per ogni vaschetta riparata oltre la prima, eseguita con lo stesso ordinativo e nello stesso fabbricato	cad	21,55	100.00 %
	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			
01.A19.E40	005 Per il primo rubinetto o sifone riparato	cad	26,93	100.00 %
	010 Per ogni rubinetto o sifone riparato oltre il primo, eseguito con lo stesso ordinativo e nello stesso fabbricato	cad	7,18	100.00 %
	Sostituzione o riparazione di flussometri, o flussi rapidi, comprendente lo smontaggio, l'eventuale sostituzione di accessori, da compensarsi a parte, ed il rimontaggio			
01.A19.E50	005 Per il primo flussometro riparato	cad	26,93	100.00 %
	010 Per ogni flussometro riparato oltre il primo, eseguito con lo stesso ordinativo e nello stesso fabbricato	cad	7,18	100.00 %
	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			
01.A19.E60	005 Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler litri 80/100.	cad	98,87	100.00 %
	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o la discesa dei materiali, l'accecamento o l'asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico, l'eliminazione di eventuali supporti murari, lo sgombero dei detriti ed il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato			
01.A19.G10	005 Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc.	cad	22,60	86.37 %
	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
	adduzione e lo scarico			
005	P.O. 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	cad	72,51	100.00 %
010	P.O. Coprigiunto per lavabi a canale in batteria piatti completo di accessori, con rubinetteria per acqua calda e fredda e scarico	cad	7,51	71.74 %
015	P.O. Lavello per cucina ad una vasca con scolapiatti incorporato, completo di accessori, compresa la posa del gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, piletta e sifone di scarico	cad	79,10	100.00 %
020	P.O. Lavello per cucina a due vasche con scolapiatti incorporato, completo di accessori, compresa la posa del gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, due pilette e sifoni a due bracci.	cad	72,51	100.00 %
025	P.O. Lavello a due vasche senza scolapiatti completo di accessori, compresa la posa della rubinetteria o gruppo miscelatore, piletta e sifone di scarico.	cad	65,92	100.00 %
030	P.O. Lavelli e pilozzi ad una vasca senza scolapiatti completi di accessori, compresa la posa della rubinetteria o gruppo miscelatore, piletta e sifone di scarico	cad	76,10	100.00 %
035	P.O. 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	55,73	94.61 %
040	P.O. 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	75,51	96.02 %
045	P.O. Lavabo completo di accessori, compresa la posa del gruppo miscelatore monoforo, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico, curva tecnica di raccordo al muro e mensole	cad	62,33	95.18 %
050	P.O. Lavapiedi completo di accessori, compresa la posa dei rubinetti per acqua calda e fredda o gruppo miscelatore, piletta di scarico, sifone di scarico e tasselli di fissaggio	cad	62,42	95.05 %
055	P.O. Vuotatoio completo di accessori, compresa la posa di rubinetti a passo rapido, piletta di scarico, sifone di scarico e tasselli di fissaggio	cad	62,57	94.82 %
060	P.O. Bidet senza doccetta completo di accessori, compresa la posa di batteria a miscela formata da due rubinetti per acqua calda e fredda, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico e tasselli di fissaggio	cad	67,33	97.90 %
065	P.O. Bidet con doccetta completo di accessori, compresa la posa di batteria a miscela formata da due rubinetti per acqua calda e fredda, comando doccetta, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico e tasselli di fissaggio			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
070	P.O.Bidet senza doccetta completo di accessori, compresa la posa di gruppo miscelatore monoforo, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico e tasselli di fissaggio	cad	73,92	98.09 %
075	P.O.Bidet con doccetta completo di accessori, compresa la posa di gruppo miscelatore monoforo, comando doccetta, curvetta di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico e tasselli di fissaggio	cad	60,74	97.68 %
085	P.O.Vasca lavatoio completa di accessori e sostegni, compresa la posa di un rubinetto per sola acqua fredda, piletta di scarico, sifone di scarico con raccordo al muro o pavimento	cad	67,33	97.90 %
090	P.O.Vasca lavatoio completa di accessori e sostegni, compresa la posa di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, piletta di scarico, sifone di scarico con raccordo al muro o pavimento	cad	76,32	95.00 %
095	P.O.Vasca da bagno lunga od a sedile, di qualunque tipo e dimensione, completa di accessori, gruppo miscelatore esterno, doccia a telefono, colonna di scarico, piletta e troppopieno	cad	72,73	94.76 %
100	P.O.Vasca da bagno lunga od a sedile, di qualsiasi tipo e dimensione, completa di accessori, gruppo miscelatore incassato a parete, braccio doccia a parete, colonna di scarico, piletta di scarico e troppopieno	cad	112,06	100.00 %
105	P.O.Vasca poliban completa di accessori, gruppo miscelatore, braccio doccia, doccetta, piletta e sifone	cad	112,06	100.00 %
110	P.O.Piatto doccia completo di accessori, compreso gruppo miscelatore meccanico, rubinetti, braccio fisso e soffione, piletta di scarico e sifone di scarico	cad	112,06	100.00 %
115	P.O.Braccio fisso a parete con soffione per doccia collettiva	cad	105,20	96.27 %
120	P.O.Rubinetti di arresto ad incasso con cappuccio cromato - da 3/8"	cad	28,73	100.00 %
125	P.O.Rubinetti di arresto ad incasso con cappuccio cromato - da 1/2"	cad	10,77	100.00 %
130	P.O.Rubinetti di arresto ad incasso con cappuccio cromato - da 3/4"	cad	10,77	100.00 %
135	P.O.Saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo da-1/2"	cad	12,57	100.00 %
140	P.O.Saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo - da 3/4" a 1"	cad	7,18	100.00 %
145	P.O.Saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo - da 1 1/4" a 1 1/2"	cad	10,77	100.00 %
150	P.O.Saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo - da 2" a 2 1/2"	cad	10,77	100.00 %
155	P.O.Saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo	cad	14,36	100.00 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
	- da 3"			
160	P.O.Latrina alla turca, completa di accessori e scarico	cad	16,16	100.00 %
165	P.O.Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo,con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico	cad	98,87	100.00 %
170	P.O.Flusso rapido per latrina completo di accessori,alimentazione e scarico	cad	65,92	100.00 %
185	P.O.Sifone con griglia a pavimento, con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico	cad	32,32	100.00 %
190	P.O.Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacita', completa di accessori, alimentazione e scarico	cad	43,09	100.00 %
195	P.O.Sedili in plastica per vasi all'inglese	cad	52,73	100.00 %
200	P.O.Lancia di lavaggio, completa di accessori	cad	10,00	100.00 %
		cad	17,96	100.00 %
01.A19.G20	Provvista e posa di mensole, mensoloni in ferro o ghisa smaltata per lavabi, lavelli e simili, compresa la rottura delle murature, il fissaggio il ripristino dell'intonaco e del rivestimento in piastrelle			
005	Mensole da cm 35 per lavabi	cad	22,68	92.24 %
010	Mensoloni da cm 40 per lavelli e lavabi a canale	cad	24,64	90.50 %
01.A19.H05	Formazione di punto di adduzione acqua calda e/o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato tipo geberit 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 del materiale di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato			
005	Sgombero e trasporto del materiale di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato	cad	226,81	62.18 %
01.A19.H10	Formazione di punto di adduzione acqua calda e/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			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
010	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 del materiale di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato			
01.A19.H15	... Formazione di punto di adduzione acqua calda e/o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni di continuità, eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato tipo geberit 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 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 del materiale di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato.	cad	169,90	87.16 %
005	... Formazione di punto di adduzione acqua calda e/o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni di continuità, 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 del materiale di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato	cad	92,57	57.35 %
005	... 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	cad	56,06	82.90 %
01.A19.H25				

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
005 ...	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 del materiale di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato	cad	186,47	87.35 %
01.A19.H30	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	cad	82,14	84.31 %
005 ...		cad	82,14	84.31 %
01.A19.H35	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca,comprensivo di cucchiainia, 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 del materiale di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato.	cad	256,68	77.37 %
005 ...		cad	256,68	77.37 %
01.A19.H40	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 del materiale di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato 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.	cad	115,21	81.80 %
005 ...		cad	115,21	81.80 %
01.A20.A10	Sgrassatura, stuccatura e spolveratura eseguite su intonaci naturali esterni	m²	2,81	79.44 %
005 ...	Per superfici di almeno m² 4	m²	2,81	79.44 %
01.A20.A20	Raschiatura e lavatura a fondo delle vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguite su intonaci esterni già'			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
	tinteggiati			
005	Per superfici di almeno m² 4	m²	5,92	70.68 %
01.A20.A60	Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni già tinteggiati			
005	Per superfici di almeno m² 4	m²	2,09	30.92 %
01.A20.A70	Raschiatura vecchie tappezzerie, stuccature e scartavetratura eseguita su intonaci interni tappezzati			
005	Per superfici di almeno m² 4	m²	5,81	70.14 %
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 m² 4	m²	16,67	33.81 %
01.A20.B00	Rasatura con stucco a vernice e successiva scartavetratura eseguita su fondi intonacati a calce od a gesso e colorati ad olio			
005	Per superfici di almeno m² 4	m²	12,61	96.54 %
01.A20.B50	Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte, su manufatti in legno già precedentemente coloriti			
005	Di serramenti	m²	6,43	98.07 %
010	Di infissi	m²	6,03	98.54 %
01.A20.B60	Sgrassatura di vecchie coloriture mediante detersivi			
005	Di manufatti in legno.	m²	2,76	96.82 %
01.A20.B80	Rasatura completa con stucco a vernice e scarta-vevatura			
005	Di manufatti in legno	m²	8,44	94.48 %
010	Di manufatti metallici	m²	9,10	94.89 %
01.A20.C10	Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte, su superfici metalliche già precedentemente colorite			
005	Di manufatti esterni	m²	8,83	98.59 %
010	Di serramenti ed infissi interni	m²	6,86	98.72 %
01.A20.C20	Lavatura con detersivi su superfici già precedentemente colorite			
005	Di termosifoni, piastre, ecc.	m²	4,40	98.93 %
01.A20.C30	Pulizia di superfici in calcestruzzo, intonaco, mattoni, mediante l'uso di idrolavatrice alimentata elettricamente, compreso tubi, raccordi, ugelli, canne acqua, ecc., con la sola esclusione di eventuali ponteggi			
005	Mediante getto d'acqua a forte pressione, fino a 250 atm., per l'asportazione di sporco, polvere e parti incoerenti	m²	3,14	63.68 %
01.A20.C40	Pulizia di superfici particolarmente delicate quale cotto, arenarie, intonaci, e/o di interesse artistico con sistema			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
	chimicamente neutro			
005	Eseguita mediante l'iezione a bassissima pressione (circa 0.5 atm) di una emulsione mista aria-acqua e finissimi inerti con apposita macchina pulitrice alimentata ad aria compressa, compreso tubi, raccordi, lancia al tungsteno, centrale di regolazione e apparecchiatura interfono per due operatori	m ²	40,21	53.58 %
01.A20.E00	Tinta a calce, previa imprimitura ad una o piu' tinte a due riprese			
005	Su soffitti e pareti interne	m ²	5,46	98.92 %
010	Su muri esterni, facciate, scale, porticati, androni e simili	m ²	8,13	99.27 %
01.A20.E30	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad una o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati			
005	Su intonaci interni	m ²	4,50	63.79 %
010	Su intonaci esterni	m ²	9,36	76.73 %
01.A20.E40	Coloritura a cementite su superfici intonacate a calce od a gesso			
005	A due riprese e per una superficie di almeno m² 4	m ²	8,26	88.01 %
015	Ad una ripresa con successiva verniciatura di smalto grasso o sintetico, per una superficie di almeno m² 4	m ²	11,82	92.29 %
01.A20.E60	Applicazione fissativo			
005	Su soffitti e pareti interne	m ²	1,74	99.36 %
010	Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili	m ²	3,51	96.84 %
01.A20.E70	Formazione di zoccolini murali comprendente: preparazione, stuccatura intonaci, coloritura di fondo e successiva verniciatura			
005	Con vernice lavabile	m	5,13	96.19 %
01.A20.E80	Formazione di zoccolature o pareti, lisce od operate, previa preparazione del fondo, rasatura, scartavetratura, ecc, con finitura in resine trasparenti (date a piu' riprese), spessore minimo mm 1,5			
005	Con vernici resinoplastiche speciali tipo plasticoat, leorm, ecc.	m ²	8,98	59.98 %
01.A20.F00	Verniciatura su manufatti in legno con vernice protettiva stemperata con olio di lino			
005	Ad una ripresa per interni	m ²	6,59	90.60 %
010	A due riprese per esterni	m ²	11,84	89.55 %
01.A20.F30	Verniciatura di manufatti in legno a due riprese di vernice tipo flatting			
005	Su fondo in legno naturale	m ²	12,85	92.92 %
010	Su fondi gia' preparati	m ²	11,03	92.53 %
01.A20.F40	Verniciatura di manufatti in legno con smalto su fondi gia' preparati			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.A20.F50	015 Con smalto sintetico ad una ripresa	m²	7,62	94.20 %
	020 Con smalto sintetico a due riprese	m²	13,41	93.96 %
	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco,su superfici metalliche			
	005 Di manufatti esterni	m²	11,02	93.55 %
	010 Di serramenti ed infissi interni	m²	8,66	92.03 %
	015 Di termosifoni,piastre ecc.	m²	9,13	90.99 %
	020 Di tubi aventi diametro fino cm 15	m	5,74	98.17 %
	025 Di tubi aventi diametro superiore a cm 15	m	8,74	98.80 %
01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche			
	005 Di manufatti esterni, ad una ripresa	m²	9,25	95.34 %
	010 Di manufatti esterni, a due riprese	m²	14,87	94.54 %
	015 Di serramenti ed infissi interni, a due riprese	m²	13,15	94.73 %
	020 Di termosifoni,piastre,ecc, ad una ripresa:	m²	9,26	94.20 %
	025 Di termosifoni,piastre,ecc. a due riprese	m²	12,96	93.51 %
	030 Tubi di sezione fino a cm 15, ad una ripresa	m	7,54	92.88 %
	035 Tubi di sezione fino a cm 15, a due riprese.	m	12,01	93.00 %
01.A20.F90	Verniciatura con smalto epossidico su coloritura esistente per superfici metalliche			
	005 Di manufatti esterni, a due riprese	m²	18,88	93.07 %
	010 Di manufatti esterni, a una ripresa	m²	10,17	93.57 %
01.A20.N00	Compensazioni			
	005 Per superfici inferiori a m² 4 aumento del 30%	%	30%	0.00 %
	010 Per le tinteggiature eseguite ad altezza superiore a m 4 verra corrisposto un aumento di euro 0,50 al m².	m²	0,50	0.00 %
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.	m³	6,33	64.39 %
	010 Ghiaia naturale sparsa con mezzo meccanico	m³	4,14	59.23 %
	015 Ghiaia vagliata, pietrisco e ciottoli sparsi con mezzo meccanico	m³	8,59	60.65 %
	020 Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi a mano.	m³	11,99	100.00 %
	025 Ghiaia naturale sparsa a mano	m³	22,19	100.00 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.A21.A30	030 Ghiaia vagliata, pietrischetto e ciottoli sparsi a mano	m ³	27,88	100.00 %
	Spandimento di materiali vari per spessori sino a cm 3 eseguito a mano, provvisti sfusi sul luogo d'impiego per la formazione di strati sottili e regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori e per lo spandimento dei materiali anzidetti sul suolo gelivo			
01.A21.A40	005 Materiali terrosi, sabbia, polvere di roccia, graniglia e pietrischetto	m ³	32,75	100.00 %
	Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della città attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantità di materie limose o argillose, esclusa la compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti			
	005 Eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm20	m ²	6,29	25.61 %
	010 Eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm30	m ²	9,45	22.64 %
	015 Eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm35	m ²	10,57	21.21 %
	020 Eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm40	m ²	11,88	19.98 %
	025 Eseguita a macchina per uno spessore compresso pari a cm45, (steso in due strati)	m ²	13,19	18.99 %
	030 Eseguita a mano, per uno spessore compresso pari a cm20	m ²	9,55	58.07 %
	035 Eseguita a mano, per uno spessore compresso pari a cm30	m ²	15,28	58.07 %
	040 Eseguita a mano, per uno spessore compresso pari a cm35	m ²	17,58	58.07 %
	045 Eseguita a mano, per uno spessore compresso pari a cm40	m ²	20,25	58.07 %
	050 Eseguita a mano, per uno spessore compresso pari a cm45	m ²	22,93	58.07 %
	01.A21.A46 Provvista sul luogo d'impiego di misto granulare stabilizzato a cemento per ripristini o risanamenti, confezionato con inerti provenienti dalla frantumazione di idonee rocce e grossi ciottoli la cui curva granulometrica sia collocata all'interno del fuso anas 1981, premiscelato con idoneo impasto con aggiunta di kg 50 al m ³ di cemento tipo 325, di kg 75 al m ³ di filler e con resistenza a compressione a 7 giorni compresa tra 25 e 45 kg /cm ² la miscela degli inerti dovrà avere una perdita percentuale in peso alla prova Los Angeles inferiore o uguale a 30 - successiva stesa anche a mano per la formazione di strato regolare secondo le indicazioni della D.L., compresi gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma dello strato - la densità in sito dovrà essere uguale o maggiore al 97% di quella ottima determinata in laboratorio (a.a.s.h.o. modificata)			
	005 Per ogni m³ dato in opera costipato, esclusa la compattazione			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.A21.A50	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori	m³	66,53	25.80 %
005	Per spessore finito superiore a 30 cm	m²	1,74	51.73 %
010	Per spessore finito fino a 30 cm	m²	1,29	51.73 %
01.A21.B70	Posa di cubetti di porfido, sienite o diorite,per la formazione di pavimentazione, provvisti in prossimità del luogo di posa e disposti secondo il piano di cava, ad archi contrastanti e paralleli, anche nelle zone dei binari tranviari su letto di posa di sabbia del Po o della stura,secondo le prescrizioni, compresa la provvista della sabbia, la battitura a regola d'arte, la scopatura, il carico ed il trasporto di tutti i detriti del materiale di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato e la manutenzione, esclusa la sola preparazione del sottofondo che sarà compensata a parte			
010	Cubetti con spigolo variabile da cm 6 a cm 8	m²	49,16	93.11 %
01.A21.B80	Disfacimento di pavimentazione, compreso lo sca-vo del fondo sabbioso, la cernita dei cubetti utilizzabili, il loro accatastamento nell'ambito del cantiere per un eventuale reimpiego in sito o per il trasporto nei magazzini municipali			
005	In cubetti di porfido, di sienite o diorite	m²	13,43	100.00 %
01.A21.C00	Sigillatura dei giunti di pavimentazione in cubetti di porfido, di sienite o diorite; anche sulla sede dei binari tranviari, secondo le prescrizioni del capitolato			
005	Con emulsione bituminosa	m²	21,09	97.44 %
01.A22.A20	Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura energica e scopatura atta ad asportare le materie terrose e sabbiose; compreso l'estirpamento dell'erba esistente, l'allontanamento dei detriti ed ogni prestazione manuale e mezzo d'opera			
005	Per superfici dei rappezzi fino al 50% del tratto di pavimentazione da riparare	m²	0,93	85.86 %
010	Per superficie dei rappezzi oltre al 50% del tratto di pavimentazione da riparare	m²	1,45	86.87 %
015	Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti	m²	0,70	88.90 %
01.A22.A44	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di			
010	Kg 0,800/m²	m²	0,76	20.95 %
01.A22.A82	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant) per la riparazione di buche, cedimenti e per ripristini, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o proveniente dalla frantumazione di roccia serpentinoso delle dimensioni massime di mm 40, contenente almeno il 35% di frantumato di cava trattato con bitume conformemente alle prescrizioni della città attualmente vigente per quanto concerne la granulometria e la dosatura compresa la cilindratura con rullo compressore statico o vibrante con idoneo effetto costipante			
010	Steso a mano dello spessore compreso di cm 8	m²	15,71	46.98 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.A22.B08	020 Steso a mano dello spessore compresso di cm 10	m ²	19,63	46.98 %
	Provvista e stesa di mano di ancoraggio per tappeti di usura di tipo drenante - fonoassorbente costituita da bitume di penetrazione 80/100 modificato con polimeri sintetici (elastomeri) steso con apposita attrezzatura a pressione alla temperatura di almeno 160 °C			
01.A22.B10	005 In ragione di kg 1/m²	m ²	0,85	23.41 %
	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio			
01.A22.B20	025 Steso a mano, per uno spessore finito compresso pari a cm 3	m ²	7,10	40.66 %
	030 Steso a mano, per uno spessore finito compresso pari a cm 4	m ²	8,77	39.34 %
	Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa conforme alle norme tecniche della città', stesa in opera a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della direzione lavori, compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio			
	015 Stesa a mano, per uno spessore finito pari a cm 2	m ²	5,30	35.28 %
01.A22.G30	020 Stesa a mano, per uno spessore finito pari a cm 3	m ²	7,95	35.28 %
	Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa confezionata con bitume modificato tipo a (soft) conforme alle norme tecniche della città', stesa in opera a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante, con effetto costipante, non inferiore a 12 t., esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio			
	015 Stesa a mano per uno spessore finito pari a cm 2	m ²	5,08	41.69 %
	020 Stesa a mano per uno spessore finito pari a cm 3	m ²	7,63	41.69 %
01.A23.A80	Pavimento in battuto di cemento, formato da uno strato di cm 2 di cemento e sabbia (dosatura : 600 kg di cemento tipo 325 per m³ 1 di sabbia) compresso, rigato e bocciardato, escluso il sottofondo			
	005 Per superficie di almeno m² 0,20	m ²	11,47	82.88 %
	010 Per superfici inferiori a m² 0,20	m ²	20,97	90.64 %
01.A23.A90	Posa in opera di cordoni retti e curvi di gneiss graniti, sieniti, dioriti e simili, delle dimensioni in uso (larghezza cm 30 altezza cm 25) con smusso di cm 2, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90, comprendente: - lo scavo per far posto al cordone e al sottofondo in calcestruzzo, secondo le			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.A23.B00	quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di recupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto del materiale di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato; - lo strato di conglomerato cementizio (cemento mg 15, sabbia m³0,400, ghiaietta m³0,800) per la formazione del letto di posa dei cordoli, dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 40; - la rifilatura dei giunti e il ripassamento durante e dopo la posa;- la sigillatura con pastina di cemento colata - interventi necessari per eventuali riparazioni e manutenzioni secondo le prescrizioni del capitolato. - ogni opera di scalpellino			
	005 Con scavo eseguito a mano	m	36,04	84.66 %
01.A23.B50	Posa di guide rette o curve di pietra di luserna dello spessore di cm 6, compreso: - l'eventuale dissodamento di massicciata o disfacimento del ciottolato; - lo scavo; - il carico ed il trasporto del materiale eccedente; - il pigiamento del riempimento a sostegno delle guide stesse, che dovranno essere collocate a perfetto piano e linea			
	005 Con scavo eseguito a mano	m	30,42	97.54 %
01.A23.B60	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 recupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto ad impianto di smaltimento autorizzato;- il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m³ - sabbia m³ 0.400 - ghiaietta m³ 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/m³; - la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa			
	005 Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfiacco di sezione triangolare avente cm 15 di base e cm 15 di altezza	m	14,04	57.62 %
01.A23.B70	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	m	21,17	73.64 %
	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50			
01.A23.B95	005 Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 6	m	12,00	100.00 %
	010 Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12	m	19,18	100.00 %
01.A23.B95	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	m²	19,18	100.00 %
01.A23.B95	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della pavimentazione rettilineo netto e regolare, al limite della rottura in figure geometriche regolari eseguito con macchine operatrici a lama circolare rotante raffreddata ad acqua e funzionante con motore a scoppio o diesel, fino alla profondità di cm 10			
	005 In conglomerato bituminoso			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.A23.C00	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 ad impianto di smaltimento autorizzato	m	5,46	96.37 %
005	Manto in asfalto colato o malta bituminosa	m ²	9,06	90.56 %
01.A23.C40	Posa di lastricato in pietra di luserna di colorazione uniforme, lavorata a punta fina a tutta squadratura, nei fianchi, dello spessore di cm 8/12 in lastre rettangole o quadrate di qualunque misura purché non inferiori a m ² 1, per pavimento e marciapiedi compresa la sigillatura e rifilatura dei giunti, dato in opera, posato con malta di cemento	m ²	106,37	97.60 %
005	Escluso il sottofondo e la fornitura delle lastre.	m ²		
01.A25.A50	Pulizia e disostruzione di caditoie stradali, compresa la rimozione e successivo ricollocamento del suggello, l'estrazione del materiale sedimentato, il carico e trasporto del medesimo ad impianto di smaltimento autorizzato, la pulizia e la disostruzione della tubazione mediante l'uso di lama metallica e getto di acqua ad alta pressione, l'uso dell'autobotte, l'approvvigionamento dell'acqua ed il ricollocamento del suggello	cad	21,51	80.15 %
005	...	cad		
01.A25.A60	Disostruzione di scarichi per gabinetti, esclusa ogni eventuale rottura di murature, tubazioni, ecc.	cad	85,53	100.00 %
005	Limitatamente al sifone e al collettore orizzontale. il prezzo va considerato per ogni batteria o parte di essa ostruita	cad		
01.A25.A70	Disostruzione di scarichi igienici, esclusa ogni eventuale rottura di pavimenti, tubazioni, ecc.	cad	34,85	100.00 %
005	Griglie di scarico, sifoni a pavimento o scarichi per lavabi	cad		
01.P02.A05	Cementi comuni conformi alla norma UNI EN 197-1:2006	q	13,71	0.00 %
010	in sacchi, tipo 32.5 R	q		
01.P02.A30	Cemento a pronta presa	q	30,02	0.00 %
005	...	q		
01.P02.A90	Calce in sacchi	q	9,20	0.00 %
005	idraulica macinata	q		
010	idraulica plastica	q	8,59	0.00 %
01.P02.B00	Calce plastico-adesiva	q	11,68	0.00 %
005	...	q		
01.P02.B60	Scagliola	q	14,46	0.00 %
005	normale	q		
01.P02.E00	Malta reoplastica premiscelata antiritiro	kg	0,83	0.00 %
005	per rinforzi strutturali e cuciture	kg		
01.P02.E50	Betoncino reoplastico premiscelato antiritiro	kg	0,87	0.00 %
005	per rinforzi strutturali e cuciture	kg		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.P02.F15 005	Adesivo strutturale a base di resine epossidiche applicabile su elementi in cls, pietra, marmo, legno ecc. per ripristini ed incollaggi	kg	11,12	0.00 %
01.P02.F18 005	Malta pronta monocomponente tixotropica a base di cementi speciali e resine sintetiche per ripristini	kg	1,74	0.00 %
01.P03.A24 010	Sabbia di roccia quarzifera o silicea, non amiantifera, con granulometria da mm 0.11 A mm 1 asciutta in sacchi	q	8,08	0.00 %
01.P03.A50 005	Sabbia fine da intonaco	m³	29,68	0.00 %
01.P03.A70 005	Ghiaia di fiume mista a sabbia viva (sabbione) ...	m³	22,15	0.00 %
01.P04.A10 005	Mattoni faccia-vista sabbiati su tre facce spessore cm7	cad	0,31	0.00 %
01.P04.A20 005	Mattoni semipieni 7X12X24	cad	0,15	0.00 %
01.P04.A30 005	Mattoni forati 6x12x24 a due fori	cad	0,16	0.00 %
010	8x12x24 a quattro fori	cad	0,17	0.00 %
015	8x15x30 a sei fori	cad	0,29	0.00 %
01.P04.A60 010	Mattoni pieni comuni 6x12x24 lavorati a macchina	cad	0,30	0.00 %
01.P04.B30 005	Mattoni multifori 6x12x24 scelti per faccia a vista lisci	cad	0,27	0.00 %
015	sabbiati	cad	0,29	0.00 %
01.P04.B80 005	Tavole forate "perret" spessore cm 3	m²	8,73	0.00 %
010	spessore cm 3.5	m²	8,84	0.00 %
01.P04.C20 005	Tavole spaccabili a doppia parete 3x25x40	m²	8,73	0.00 %
01.P04.C30 010	Tavelloni forati 6x25 della lunghezza di m 1,20	m²	7,87	0.00 %
018	della lunghezza di m1,50	m²	8,38	0.00 %
01.P04.E50 010	Tegole curve normali - lavorate a macchina	cad	0,46	0.00 %
015	con nasello antiscivolo per listell. orizzontale	cad	0,51	0.00 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.P04.E60	Fornitura di tegole speciali opportunamente sagomate a "ferma neve"			
005	del tipo piano (marsigliesi, portoghesi etc.)	cad	2,70	0.00 %
01.P04.E70	Tegole piane tipo "marsigliese" comune			
005	...	cad	0,53	0.00 %
01.P04.E80	Tegole tipo "olandese o portoghese"			
005	...	cad	0,52	0.00 %
01.P04.E90	Tegoloni di colmo			
005	per tegole curve	cad	1,13	0.00 %
010	per tegole piane	cad	0,88	0.00 %
015	per tegole tipo "olandese"	cad	0,75	0.00 %
01.P04.F02	Laterizio alveolato termoacustico a fori verticali con resistenza al fuoco f180			
005	dimensioni cm 8 X22.5X45	cad	0,72	0.00 %
010	dimensioni cm10x22.5X30	cad	0,78	0.00 %
025	dimensioni cm 20X22.5X30	cad	1,13	0.00 %
01.P04.F05	Blocchi in laterizio alveolato per murature portanti a fori verticali, con percentuale di foratura pari al 50%			
010	di dimensioni 20x22,5x30	cad	1,42	0.00 %
015	di dimensioni 20x22,5x35	cad	1,62	0.00 %
01.P04.F10	Blocchi semipieni portanti ad alte prestazioni termiche in laterizio alveolato per muratura armata in zona sismica			
005	di dimensioni 25x30x19	cad	1,64	0.00 %
010	di dimensioni 40x30x19	cad	1,73	0.00 %
015	di dimensioni 50x30x19	cad	2,18	0.00 %
01.P04.F15	Mattoni e blocchi in laterizio a fori orizzontali per murature di tamponamento			
005	di dimensioni 12x12x24	cad	0,35	0.00 %
015	di dimensioni 20x12x24	cad	0,48	0.00 %
030	di dimensioni 35x12x24	cad	0,82	0.00 %
01.P05.A05	Blocchi forati in cls (REI 60) e in cls leggero di argilla espansa (REI 90) delle dimensioni di cm8x20x50			
010	in cls (REI 60) faccia vista grigi	m²	8,95	0.00 %
020	in cls leggero (REI 90) faccia vista grigi	m²	13,52	0.00 %
01.P05.A10	Blocchi forati in cls (REI 90) e in cls leggero di argilla espansa (REI 120) delle dimensioni di cm 12X20X50			
010	in cls (REI 90) faccia vista grigi	m²	10,93	0.00 %
020	in cls leggero (REI 120) faccia vista grigi	m²	15,36	0.00 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.P05.A20	Blocchi forati in cls (REI 120) e in cls leggero di argilla espansa (REI 180) delle dimensioni di cm 20X20X50			
010	in cls (REI 120) faccia vista grigi	m ²	16,44	0.00 %
020	in cls leggero (REI 180) faccia vista grigi	m ²	22,39	0.00 %
01.P05.B45	Cordoli prefabbricati retti in calcestruzzo cementizio con resistenza R'bk 350 kg/cm² e cemento tipo 425 gettato in cassero metallico e vibrato a superficie liscia sulle due facce verticali e su una orizzontale - spigoli smussati di cm 1 fra le facce suddette - rastremazione minima da permettere l'estrazione dai casseri - foro verticale di diametro cm 4 e profondità cm 25 con leggera armatura in corrispondenza dei suddetti secondo disegno della città' - della lunghezza nominale di m 1,20 e tale comunque da consentire un interasse tra foro e foro del cordolo successivo posato di m 1,20			
005	spessore minimo cm 12 altezza cm 30	m	7,50	0.00 %
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			
003	sez. rettangolare cm7x25-kg/m 38 circa	m	3,67	0.00 %
010	sez.trapezoidale cm 12-15x25(H)-kg/m 80 circa	m	6,69	0.00 %
01.P05.B54	Cordoli prefabbricati armati e vibrati in calcestruzzo cementizio, dell'altezza di cm 60 e larghezza cm 200			
005	dello spessore di cm 20 e peso di kg 600 c.a.	m	25,95	0.00 %
01.P05.B56	Cordoli prefabbricati armati e vibrati in calcestruzzo cementizio, dell'altezza di cm 45 e larghezza cm 200, con smusso			
005	raggiato di cm 7X12: dello spessore di cm 20 e peso kg 430 circa	m	23,47	0.00 %
01.P05.C10	Pozzetti in cemento armato prefabbricato (dimensioni interne cm 28x33x58) spessore cm 6 a due elementi			
005	...	cad	25,85	0.00 %
01.P05.C20	Tubi in conglomerato cementizio vibrocompressi			
003	diametro interno cm 10	m	3,52	0.00 %
010	diametro interno cm 15	m	5,57	0.00 %
015	diametro interno cm 20	m	6,36	0.00 %
020	diametro interno cm 25	m	7,97	0.00 %
025	diametro interno cm 30	m	9,15	0.00 %
030	diametro interno cm 40	m	14,33	0.00 %
035	diametro interno cm 50	m	17,50	0.00 %
060	diametro interno cm 100	m	50,13	0.00 %
01.P07.B10	Mattonelle in gres			
005	Dimensioni cm 20x10x1,5 (rosso)	m ²	11,34	0.00 %
010	Dimensioni cm 20x10x2 colori vari	m ²	12,29	0.00 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.P07.B20	015 Dimensioni cm 24x12x2 colori vari	m ²	12,29	0.00 %
	Piastrelle in gres, di colore rosso, dello spessore di mm 9-10			
	005 Dimensioni cm 10x10 - a superficie liscia	m ²	9,32	0.00 %
	010 Dimensioni cm 7,5x15 - a superficie liscia	m ²	7,17	0.00 %
01.P07.B30	015 Dimensioni cm 7.5x15 - a superficie operata	m ²	7,52	0.00 %
	Piastrelle in gres			
	020 Dimens cm 7.5x15.10x10 - colore testa di moro	m ²	10,40	0.00 %
	025 Dimens cm 7.5x15.10x10 - colori vari	m ²	11,03	0.00 %
01.P07.B40	030 Dimensioni cm 15x15 - smaltato liscio	m ²	20,88	0.00 %
	Piastrelle in gres ceramico			
	005 Dimensioni cm 20x20-smaltato operato	m ²	13,88	0.00 %
	010 Dimensioni cm 10X10-15X15	m ²	14,42	0.00 %
01.P07.B45	015 Dimensioni cm 10x20-smaltato in colori correnti	m ²	16,43	0.00 %
	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			
	005 Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40	m ²	24,28	0.00 %
	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)			
01.P07.B48	005 Nel formato 10x20	m	9,32	0.00 %
	Zoccolo in gres compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli)			
	010 Altezza cm 15 colore rosso - tipo ceramico	m	5,02	0.00 %
	015 Dimensioni cm 7,5x15 colore bianco avorio	m	3,29	0.00 %
01.P08.A03	Tubi in PVC serie normale lunghezza m 1			
	005 diametro esterno cm 4	cad	0,86	0.00 %
	010 diametro esterno cm 5	cad	1,08	0.00 %
	015 diametro esterno cm 6,3	cad	1,44	0.00 %
	020 diametro esterno cm 8	cad	2,14	0.00 %
	025 diametro esterno cm 10	cad	2,83	0.00 %
	030 diametro esterno cm 12,5	cad	4,16	0.00 %
	035 diametro esterno cm 14	cad	5,31	0.00 %
	040 diametro esterno cm 16			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.P08.A10	045 diametro esterno cm 20	cad	6,29	0.00 %
		cad	9,66	0.00 %
	Tubi in PVC serie normale lunghezza m 3			
	003 diametro esterno cm 4			
		cad	2,32	0.00 %
	005 diametro esterno cm 5			
		cad	2,91	0.00 %
	010 diametro esterno cm 6,3			
		cad	3,93	0.00 %
	015 diametro esterno cm 8			
		cad	5,82	0.00 %
	020 diametro esterno cm 10			
		cad	7,69	0.00 %
	025 diametro esterno cm 12 O cm 12,5			
01.P08.A13		cad	11,30	0.00 %
	030 diametro esterno cm 14			
		cad	14,57	0.00 %
	035 diametro esterno cm 16			
		cad	17,24	0.00 %
	040 diametro esterno cm 20			
		cad	26,69	0.00 %
	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 1			
	005 diametro esterno cm 5			
		cad	2,01	0.00 %
	010 diametro esterno cm 6,3			
		cad	2,30	0.00 %
	015 diametro esterno cm 8			
		cad	2,97	0.00 %
01.P08.A18	020 diametro esterno cm 10			
		cad	3,75	0.00 %
	025 diametro esterno cm 12,5			
		cad	4,72	0.00 %
	030 diametro esterno cm 14			
		cad	5,48	0.00 %
	035 diametro esterno cm 16			
		cad	6,75	0.00 %
	040 diametro esterno cm 20			
		cad	10,39	0.00 %
	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 3			
	005 diametro esterno cm5			
		cad	5,42	0.00 %
	010 diametro esterno cm6,3			
01.P08.A21		cad	6,15	0.00 %
	015 diametro esterno cm8			
		cad	7,93	0.00 %
	020 diametro esterno cm10			
		cad	10,01	0.00 %
	025 diametro esterno cm12,5			
		cad	12,64	0.00 %
	030 diametro esterno cm14			
		cad	14,67	0.00 %
	035 diametro esterno cm16			
		cad	18,10	0.00 %
	040 diametro esterno cm20			
		cad	27,97	0.00 %
	Tubi in PVC rigido per fognature, tipo 303/1 conformi alle norme UNI 7447/85, giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, lunghezza inferiore m 6			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.P08.A24	005 diametro esterno cm 11	m	4,33	0.00 %
	010 diametro esterno cm 12,5	m	4,95	0.00 %
	015 diametro esterno cm 16	m	7,76	0.00 %
	020 diametro esterno cm 20	m	12,22	0.00 %
	025 diametro esterno cm 25	m	18,86	0.00 %
	030 diametro esterno cm 31,5	m	30,20	0.00 %
	Curve a 45 gradi in PVC serie normale			
	015 diametro esterno cm 6,3	cad	0,73	0.00 %
	020 diametro esterno cm 8	cad	0,86	0.00 %
	025 diametro esterno cm 10	cad	1,22	0.00 %
	030 diametro esterno cm 12,5	cad	2,05	0.00 %
	040 diametro esterno cm 16	cad	4,59	0.00 %
01.P08.A25	Curve a 45 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85			
	010 diametro esterno cm 6,3	cad	1,24	0.00 %
	015 diametro esterno cm 8	cad	1,54	0.00 %
	020 diametro esterno cm 10	cad	1,91	0.00 %
	025 diametro esterno cm 12,5	cad	2,76	0.00 %
	035 diametro esterno cm 16	cad	4,70	0.00 %
01.P08.A28	Curve a 45 gradi i in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85			
	010 diametro esterno cm 12,5	cad	2,98	0.00 %
	015 diametro esterno cm 16	cad	5,62	0.00 %
	025 diametro esterno cm 25	cad	32,89	0.00 %
	030 diametro esterno cm 31,5	cad	59,34	0.00 %
	035 diametro esterno cm 40	cad	138,18	0.00 %
	040 diametro esterno cm 50	cad	198,17	0.00 %
01.P08.A30	Curve a 90° in PVC serie normale			
	015 diametro esterno cm 6,3	cad	0,76	0.00 %
	020 diametro esterno cm 8	cad	1,06	0.00 %
	025 diametro esterno cm 10	cad	1,57	0.00 %
	030 diametro esterno cm 12,5	cad	2,72	0.00 %
	040 diametro esterno cm 16	cad	5,51	0.00 %
01.P08.A35	Curve a 90 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.P08.A38	norme UNI 7443/85			
	010 diametro esterno cm 6,3	cad	1,33	0.00 %
	015 diametro esterno cm 8	cad	1,80	0.00 %
	020 diametro esterno cm 10	cad	2,11	0.00 %
	025 diametro esterno cm 12,5	cad	3,28	0.00 %
	035 diametro esterno cm 16	cad	5,80	0.00 %
	Curve a 90 gradi in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85			
	010 diametro esterno cm 12,5	cad	3,60	0.00 %
	015 diametro esterno cm 16	cad	6,94	0.00 %
	020 diametro esterno cm 20	cad	12,32	0.00 %
	025 diametro esterno cm 25	cad	40,39	0.00 %
	030 diametro esterno cm 31.5	cad	75,41	0.00 %
	035 diametro esterno cm 40	cad	199,24	0.00 %
	040 diametro esterno cm 50	cad	322,43	0.00 %
01.P08.A40	Braghe semplici a 45 e 90 gradi in PVC serie normale			
	015 diametro esterno cm 6,3	cad	1,60	0.00 %
	020 diametro esterno cm 8	cad	2,57	0.00 %
	025 diametro esterno cm 10	cad	3,44	0.00 %
	030 diametro esterno cm 12,5	cad	4,88	0.00 %
	040 diametro esterno cm 16	cad	9,09	0.00 %
	045 diametro esterno cm 20	cad	18,74	0.00 %
01.P08.A45	Braghe semplici a 45 e 90 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85			
	010 diametro esterno cm 6,3	cad	1,80	0.00 %
	015 diametro esterno cm 8	cad	2,65	0.00 %
	025 diametro esterno cm 12,5	cad	5,08	0.00 %
	035 diametro esterno cm 16	cad	9,09	0.00 %
	040 diametro esterno cm 20	cad	19,60	0.00 %
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	cad	9,99	0.00 %
	015 diametro esterno cm 16	cad	22,60	0.00 %
	020 diametro esterno cm 20	cad	32,89	0.00 %
	025 diametro esterno cm 25			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.P08.A49	030 diametro esterno cm 31,5	cad	49,27	0.00 %
		cad	78,09	0.00 %
	Sifoni tipo Firenze in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85			
	010 diametro esterno cm 12,5			
		cad	31,60	0.00 %
01.P08.A50	015 diametro esterno cm 16	cad	48,64	0.00 %
	020 diametro esterno cm 20	cad	69,52	0.00 %
	Braghe doppie a 45 e 90 gradi in PVC serie normale			
	015 diametro esterno cm 6,3	cad	2,52	0.00 %
		cad	4,59	0.00 %
01.P08.A55	025 diametro esterno cm 10	cad	7,94	0.00 %
	030 diametro esterno cm 12,5	cad	17,35	0.00 %
	040 diametro esterno cm 16	cad	33,41	0.00 %
	045 diametro esterno cm 20	cad		
	Braghe doppie a 45 e 90 gradi in PVC rigido tipo 302, conforme alle norme UNI 7443/85			
01.P08.A60	005 diametro esterno cm 8	cad	6,20	0.00 %
	015 diametro esterno cm 12,5	cad	11,78	0.00 %
	025 diametro esterno cm 16	cad	29,46	0.00 %
	030 diametro esterno cm 20	cad	44,13	0.00 %
	Raccordi con ispezione e tappo in PVC, serie normale			
01.P08.A65	015 diametro esterno cm 6,3	cad	3,70	0.00 %
	020 diametro esterno cm 8	cad	4,26	0.00 %
	030 diametro esterno cm 12,5	cad	8,89	0.00 %
	040 diametro esterno cm 16	cad	17,79	0.00 %
	045 diametro esterno cm 20	cad	28,39	0.00 %
01.P08.A78	Raccordi con ispezione e tappo, in PVC rigido tipo 302 conformi alle norme UNI 7443/85			
	005 diametro esterno cm 6,3	cad	4,44	0.00 %
	015 diametro esterno cm 10	cad	8,18	0.00 %
	020 diametro esterno cm 12,5	cad	10,66	0.00 %
	030 diametro esterno cm 16	cad	23,46	0.00 %
01.P08.A78	035 diametro esterno cm 20	cad	32,36	0.00 %
	Innesti a sella in PVC rigido tipo 303, conformi alle norme UNI 7447/85			
	005 diametro esterno cm 12,5	cad	13,61	0.00 %
	010 diametro esterno cm 16	cad	15,85	0.00 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
015	diametro esterno cm 20	cad	18,42	0.00 %
020	diametro esterno cm 25	cad	29,36	0.00 %
025	diametro esterno cm 31,5	cad	42,96	0.00 %
030	diametro esterno cm 40	cad	55,28	0.00 %
01.P08.B10	Porte interne complete di telaio, stipite e controstopite, n.3 cerniere, serratura, maniglie, pannello bilaminato nobilitato dello spessore di mm 20, tamburato spessore mm 45 circa oppure con vetro interno stampato, nelle misure standard in PVC antiurto	m ²	140,00	0.00 %
01.P08.B15	Porte interne e divisori per box di servizi igienici delle scuole materne, formate da lastre di stratificato plastico in colori anche forti, compresa la ferramenta occorrente per il fissaggio e la chiusura in ottone od acciaio cromato e l'opera del falegname per l'assistenza alla posa per ogni mm di spessore	m ²	13,28	0.00 %
01.P08.B20	Lastre di laminato plastico con rivestimento semplice, a disegni o in tinte unite spessore mm 0,9	m ²	3,95	0.00 %
020	spessore mm 1,5	m ²	5,74	0.00 %
01.P08.B22	Lastre di laminato plastico con rivestimento semplice, a disegni o in tinte unite, con superficie operata spessore mm 0,9	m ²	4,95	0.00 %
020	spessore mm 1,5	m ²	6,60	0.00 %
01.P08.B26	Lastre di laminato plastico a superficie metallica satinata con effetto alluminio-spessore mm 0,9	m ²	14,57	0.00 %
030	con effetto alluminio-spessore mm 1,2	m ²	15,75	0.00 %
01.P08.B45	Pannelli di truciolare rivestito di laminato plastico in tinte unite, legno, o variegate spessore mm 16	m ²	7,62	0.00 %
015	spessore mm 20	m ²	8,33	0.00 %
01.P08.B55	Pannelli di legno truciolare "nobilitato", tipo bilaminato con PVC, a tinte unite o legno spessore mm10	m ²	6,23	0.00 %
015	spessore mm14	m ²	6,81	0.00 %
030	spessore mm20	m ²	7,74	0.00 %
01.P08.B60	Canali di gronda in polivinile diametro esterno cm 12,5	m	1,75	0.00 %
01.P08.B65	Fornitura canale di gronda in PVC con larghezza nella parte superiore di cm 14.5 e sviluppo totale di cm 30 con ricciolo anteriore e risvolto posteriore, compresi i pezzi speciali occorrenti (angoli, testate, giunti con scarico etc.) di colore marrone testa di moro			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.P08.B67	Fornitura di tubo pluviale in PVC	m	6,46	0.00 %
005	diametro cm8	m	2,59	0.00 %
010	diametro cm10	m	2,91	0.00 %
01.P08.B68	Fornitura di pezzi speciali per tubi pluviali in PVC per esterni			
005	curva a 45 gradi - diametro mm 80	cad	2,26	0.00 %
010	curva a 45 gradi - diametro mm 100	cad	3,24	0.00 %
015	braga semplice a 45 gradi - diametro mm 80	cad	3,64	0.00 %
020	braga semplice a 45 gradi - diametro mm 100	cad	5,16	0.00 %
01.P08.B70	Pezzi speciali per canali di gronda in polivinile			
005	giunto con scarico diametro esterno cm 12,5	cad	5,30	0.00 %
020	angolare 90 gradi con giunto diam. est. cm 12,5	cad	4,45	0.00 %
035	staffe plastificate per sostegno canali d. mm 125	cad	2,51	0.00 %
050	collari zincati con zanca regolabile diam. cm 6,3	cad	0,91	0.00 %
055	collari zincati con zanca regolabile diam. cm 8	cad	0,91	0.00 %
060	collari zincati con zanca regolabile diam. cm 10	cad	0,91	0.00 %
01.P08.C10	Coprispigoli in materia plastica di qualunque colore			
005	...	m	0,71	0.00 %
01.P08.C50	Profilati parabordo per gradini			
005	in materia plastica	m	2,85	0.00 %
01.P08.E00	Lastre metacrilato estruso calandrato lucide od opache anche operate			
010	spessore mm 4	m ²	27,64	0.00 %
015	spessore mm 5	m ²	34,49	0.00 %
020	spessore mm 6	m ²	41,35	0.00 %
01.P08.F00	Stecche per avvolgibili			
005	in plastica pesante	m	1,01	0.00 %
01.P08.G00	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE			
010	diametro mm 40-spessore mm 3	m	1,27	0.00 %
015	diametro mm 50-spessore mm 3	m	1,62	0.00 %
020	diametro mm 63-spessore mm 3	m	2,06	0.00 %
030	diametro mm 90-spessore mm 3,5	m	3,46	0.00 %
035	diametro mm 110-spessore mm 4,3	m	5,27	0.00 %
040	diametro mm 125-spessore mm 4,9	m	6,80	0.00 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.P08.G10	045 diametro mm 160-spessore mm 6,2	m	11,04	0.00 %
	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit			
	010 diametro mm 40	cad	0,94	0.00 %
	015 diametro mm 50	cad	0,99	0.00 %
	020 diametro mm 63	cad	1,42	0.00 %
	030 diametro mm 90	cad	3,62	0.00 %
	035 diametro mm 110	cad	3,97	0.00 %
	040 diametro mm 125	cad	5,17	0.00 %
01.P08.G20	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit			
	010 diametro mm 40	cad	0,99	0.00 %
	015 diametro mm 50	cad	1,08	0.00 %
	020 diametro mm 63	cad	1,85	0.00 %
	030 diametro mm 90	cad	4,14	0.00 %
	035 diametro mm 110	cad	4,47	0.00 %
	040 diametro mm 125	cad	5,17	0.00 %
	045 diametro mm 160	cad	13,61	0.00 %
01.P08.G40	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE			
	015 diametro maggiore mm 50, minore mm 40-50	cad	2,11	0.00 %
	020 diametro maggiore mm 63, minore mm 40-50-63	cad	2,85	0.00 %
	030 diametro maggiore mm 90, minore da mm 40 a mm 90	cad	4,47	0.00 %
	035 diametro maggiore mm 110 - min da mm 40 a mm 110	cad	5,58	0.00 %
	040 diametro maggiore mm 125 - min da mm 63 a mm 125	cad	6,30	0.00 %
	045 diametro maggiore mm 160 - min da mm 75 a mm 160	cad	19,81	0.00 %
01.P08.G50	Braghe doppie a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE			
	005 diametro mm 75/75/75	cad	3,55	0.00 %
	010 diametro mm 90/90/90	cad	4,56	0.00 %
	015 diametri mm 110/40/40, 110/50/50, 110/110/110	cad	11,99	0.00 %
01.P08.G60	Braghe semplici a 88 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE			
	015 diametro maggiore mm 50, minore mm 40-50	cad	2,11	0.00 %
	020 diametro maggiore mm 63, minore mm 40-50-63	cad	2,85	0.00 %
	030 diametro maggiore mm 90, minore da mm 40 a mm 90	cad	4,50	0.00 %
	035 diametro maggiore mm 110- min.da mm 40 a mm 110			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.P08.G80	040 diametro maggiore mm 125- min da mm 50 a mm 125	cad	5,58	0.00 %
		cad	6,30	0.00 %
	045 diametro maggiore mm 160- min da mm 110 a mm 160	cad	19,81	0.00 %
	Braghe ad Y A 60 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE			
	005 diametro mm 50/40/40	cad	2,27	0.00 %
	010 diametro mm 63/50/50	cad	2,85	0.00 %
	015 diametro mm 75/50/50, 75/63/63	cad	3,62	0.00 %
	020 diametro mm 110/90/90, 110/110/110	cad	5,99	0.00 %
01.P08.G90	Pezzi d'ispezione a 90 gradi con cappa di chiusura a vite in polietilene duro tipo Geberit - PE			
	005 diametro mm 63/63	cad	7,41	0.00 %
	015 diametro mm 90/90	cad	11,37	0.00 %
	020 diametro mm 110/110	cad	12,95	0.00 %
	025 diametro mm 125/110	cad	15,53	0.00 %
	030 diametro mm 160/110	cad	28,60	0.00 %
	Pezzi d'ispezione a 90 gradi con coperchi ovali di chiusura ed anelloni di fissaggio in polietilene duro tipo Geberit - PE			
	005 diametro mm 110	cad	58,48	0.00 %
01.P08.H00	010 diametro mm 125	cad	73,37	0.00 %
	015 diametro mm 160	cad	105,51	0.00 %
	Riduzioni centriche od eccentriche in polietilene duro tipo Geberit - PE			
	010 diametro maggiore mm 50, minore mm 32-40	cad	0,61	0.00 %
	015 diametro maggiore mm 63, minore mm 40-50	cad	0,78	0.00 %
	025 diametro maggiore mm 90, minore 40-50-63-75	cad	1,08	0.00 %
	030 diametro maggiore mm 110, minore 40-50-63-75-90	cad	1,34	0.00 %
	035 diametro maggiore mm 125, minore mm 63-75-90-110	cad	2,39	0.00 %
01.P08.H10	040 diametro maggiore mm 160, minore mm 110-125-140	cad	25,17	0.00 %
	Manicotti lunghi di dilatazione per montaggio verticale ed orizzontale in polietilene duro tipo Geberit - PE			
	010 diametro mm 40	cad	3,32	0.00 %
	015 diametro mm 50	cad	3,37	0.00 %
	020 diametro mm 63	cad	4,00	0.00 %
	030 diametro mm 90	cad	5,17	0.00 %
	035 diametro mm 110			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.P08.H40	040 diametro mm 125	cad	5,99	0.00 %
	045 diametro mm 160	cad	8,33	0.00 %
	Manicotti d'innesto con guarnizione in polietilene duro tipo Geberit - PE	cad	14,03	0.00 %
	010 diametro mm 40			
	015 diametro mm 50	cad	1,68	0.00 %
	020 diametro mm 63	cad	1,85	0.00 %
	030 diametro mm 90	cad	2,66	0.00 %
	035 diametro mm 110	cad	4,00	0.00 %
	040 diametro mm 125	cad	4,57	0.00 %
	045 diametro mm 160	cad	6,20	0.00 %
		cad	9,84	0.00 %
	Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE			
01.P08.H50	005 diametro mm 40	cad	1,99	0.00 %
	010 diametro mm 50	cad	2,27	0.00 %
	015 diametro mm 63	cad	3,14	0.00 %
	025 diametro mm 90	cad	3,97	0.00 %
	030 diametro mm 110	cad	4,50	0.00 %
	035 diametro mm 125	cad	5,68	0.00 %
	040 diametro mm 160	cad	9,53	0.00 %
	Colletti di fissaggio con anello in polietilene duro tipo Geberit - PE			
	010 diametro mm 40	cad	0,61	0.00 %
	015 diametro mm 50	cad	0,61	0.00 %
	020 diametro mm 63	cad	1,08	0.00 %
01.P08.H60	030 diametro mm 90	cad	2,39	0.00 %
	035 diametro mm 110	cad	2,66	0.00 %
	040 diametro mm 160	cad	10,35	0.00 %
	Raccordi a vite completi di dado premistoppa, anello di premistoppa, guarnizione di gomma, bocchettone filettato in polietilene duro tipo Geberit - PE			
	010 diametro mm 40	cad	1,90	0.00 %
	015 diametro mm 50	cad	2,11	0.00 %
	020 diametro mm 63	cad	2,90	0.00 %
	030 diametro mm 90			
01.P08.H80				

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.P08.H90	035 diametro mm 110	cad	5,68	0.00 %
	Raccordi da saldare con guarnizione e dado in polietilene duro tipo Geberit - PE	cad	6,50	0.00 %
	005 diametro mm 40X1"1/4			
	010 diametro mm 40X1"1/2	cad	1,89	0.00 %
	020 diametro mm 50X1"1/4	cad	1,89	0.00 %
	025 diametro mm 50X1"1/2	cad	2,39	0.00 %
		cad	2,39	0.00 %
01.P08.L10	Manicotti per vasi a pavimento in polietilene duro tipo Geberit - PE			
	005 diametro mm 90-H. cm 7	cad	3,39	0.00 %
	010 diametro mm 110-H. cm 7	cad	3,39	0.00 %
01.P08.L20	Manicotti prolungati per vasi a pavimento in polietilene duro tipo - PE			
	005 diametro mm 90-H. cm 12,5	cad	3,62	0.00 %
	010 diametro mm 110-H. cm 12,5	cad	3,62	0.00 %
01.P08.L30	Curve ad 88 gradi 1/2 per vasi a pavimento in polietilene duro tipo - PE			
	005 diametro mm 90	cad	9,14	0.00 %
	010 diametro mm 110	cad	9,14	0.00 %
01.P08.L50	Braccialetti zincati con manicotto completo di staffa di fissaggio per elementi in polietilene duro tipo Geberit - PE			
	005 diametro mm 40	cad	2,56	0.00 %
	010 diametro mm 50	cad	2,78	0.00 %
	015 diametro mm 63	cad	3,12	0.00 %
	025 diametro mm 90	cad	3,12	0.00 %
	030 diametro mm 110	cad	3,12	0.00 %
	035 diametro mm 125	cad	3,48	0.00 %
	040 diametro mm 160	cad	3,90	0.00 %
01.P08.L65	Tubazioni in metalplastico 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			
	005 tubo diam. 16 mm in barre da m 5	m	5,90	0.00 %
	010 tubo diam. 16 mm in rotoli da m 50	m	5,53	0.00 %
	015 tubo diam. 20 mm in barre da m 5	m	8,04	0.00 %
	020 tubo diam. 20 mm in rotoli da m 50	m	7,55	0.00 %
	025 tubo diam. 26 mm in barre da m 5			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.P08.L70	030 tubo diam. 26 mm in rotoli da m 50	m	10,55	0.00 %
	050 Curve a 90 gradi di tubo - diametro mm 16	m	9,81	0.00 %
	055 Curve a 90 gradi di tubo - diametro mm 20	m	4,40	0.00 %
	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metalplastico multistrato	m	6,03	0.00 %
	005 Gomito maschio 90 gradi diam. da 16 A 26	cad	10,16	0.00 %
	010 Gomito femmina 90 gradi diam. da 16 A 26	cad	10,23	0.00 %
	015 gomito intermedio 90 g.tubo - tubo diam. da 16 a 26	cad	11,04	0.00 %
	018 gomito intermedio 45 g. tubo - tubo diametro 26	cad	11,90	0.00 %
	032 gomito 90 g. press. con dado per coll. da 16 a 20	cad	11,04	0.00 %
	036 raccordo A T di vario tipo diametro da 16 a 26	cad	13,11	0.00 %
	040 raccordo diritto maschio diametro da 16 a 26	cad	3,88	0.00 %
	042 raccordo diritto femmina diametro da 16 a 26	cad	5,58	0.00 %
	060 nipplo da pressare con dado diametri da 16 a 20	cad	6,40	0.00 %
	062 riduzione diametro 20/16 - 26/16 - 26/20	cad	6,49	0.00 %
01.P08.M00	Tubazioni in polietilene PE nero a bassa densita' PN 6 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli diametro esterno mm 40-spessore mm2.5	m	1,26	0.00 %
	025 diametro esterno mm 50-spessore mm 4.3	m	1,90	0.00 %
	030 diametro esterno mm 63-spessore mm 5.4	m	3,03	0.00 %
	040 diametro esterno mm 90-spessore mm 7.8	m	6,09	0.00 %
01.P08.M05	Tubazioni in polietilene PE nero ad alta densita' PN 10 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli diametro esterno mm 32-spessore mm 3	m	0,92	0.00 %
	020 diametro esterno mm 40-spessore mm 3.7	m	1,43	0.00 %
	025 diametro esterno mm 50-spessore mm 4.6	m	2,21	0.00 %
	030 diametro esterno mm 63-spessore mm 5.8	m	3,48	0.00 %
	040 diametro esterno mm 90-spessore mm 8.2	m	7,01	0.00 %
01.P08.M10	Manicotti per tubazioni in polietilene PE nero PN 6, PN 10 diametro esterno mm32X32	cad	5,89	0.00 %
	020 diametro esterno mm40X40	cad	9,65	0.00 %
	025 diametro esterno mm50X50	cad	13,28	0.00 %
	030 diametro esterno mm63X63	cad	18,32	0.00 %
01.P08.M15	Manicotti di riduzione per tubazioni in polietilene pe nero			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
010	PN 6,PN 10			
	diametro esterno mm 32X20, 32X25	cad	5,48	0.00 %
	015 diametro esterno mm 40X32, 40X25	cad	9,43	0.00 %
	020 diametro esterno mm 50X25, 50X32, 50X40	cad	12,22	0.00 %
	025 diametro esterno mm 63X32, 63X40, 63X50	cad	17,35	0.00 %
01.P08.M18	Manicotto di riparazione per tubazioni in PE			
	005 diametro esterno mm 50	cad	13,81	0.00 %
	010 diametro esterno mm 63	cad	18,52	0.00 %
01.P08.M20	Raccordo maschio per tubazioni in polietilene PE nero, PN 6, PN 10			
	015 diam. esterno 32X3/4",32X1"	cad	3,14	0.00 %
	020 diam. esterno 40X1"1/4,40X1"1/2,40X2"	cad	6,45	0.00 %
	025 diam. esterno 50X1"1/2,50X2"	cad	7,82	0.00 %
	030 diam. esterno 63X2",63X1"1/2	cad	11,25	0.00 %
01.P08.M25	Raccordo femmina per tubazioni in polietilene PE nero, PN 6, PN 10			
	020 diam. esterno 40X1"1/4,40X1"	cad	5,89	0.00 %
	025 diam. esterno 50X1"1/2	cad	7,92	0.00 %
	030 diam. esterno 63X2"	cad	11,25	0.00 %
01.P08.M30	Gomiti a 90 gradi per tubazioni in polietilene PE nero, PN 6, PN 10			
	015 diametro esterno mm 32X32	cad	5,79	0.00 %
	020 diametro esterno mm 40X40	cad	10,16	0.00 %
	025 diametro esterno mm 50X50	cad	14,24	0.00 %
	030 diametro esterno mm 63X63	cad	17,35	0.00 %
01.P08.M35	Gomiti a 90 gradi con derivazione filettata f. per tubazioni in polietilene PE nero, PN 6, PN 10			
	015 diametro esterno mm 32X1"	cad	4,16	0.00 %
	020 diametro esterno mm 40X2"	cad	8,33	0.00 %
	025 diametro esterno mm 50X2"	cad	11,25	0.00 %
	030 diametro esterno mm 63X2"	cad	15,31	0.00 %
01.P08.M40	Gomiti a 90 gradi con derivazione filettata m. per tubazioni in polietilene PE nero, PN 6, PN 10			
	015 diametro esterno mm 32X1"	cad	4,16	0.00 %
	020 diametro esterno mm 40X1"1/4	cad	8,33	0.00 %
	025 diametro esterno mm 50X1"1/2	cad	11,25	0.00 %
	030 diametro esterno mm 63X2"	cad	11,25	0.00 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.P08.M45	Raccordi T a 90 gradi, normale per tubazioni in polietilene PE nero, PN 6, PN 10	cad	15,31	0.00 %
015	diametro esterno mm 32X32X32	cad	8,63	0.00 %
020	diametro esterno mm 40X40X40	cad	14,24	0.00 %
025	diametro esterno mm 50X50X50	cad	19,38	0.00 %
030	diametro esterno mm 63X63X63	cad	27,42	0.00 %
01.P08.M80	Raccordi filettati di polipropilene			
005	nipplo - diametro 1/2"	cad	0,36	0.00 %
010	nipplo - diametro 3/4"	cad	0,42	0.00 %
015	nipplo - diametro 1"	cad	0,67	0.00 %
020	nipplo - diametro 1"1/4	cad	1,09	0.00 %
025	nipplo - diametro 1"1/2	cad	1,33	0.00 %
030	nipplo - diametro 2"	cad	1,84	0.00 %
055	manicotto - diametro 1/2"	cad	1,09	0.00 %
060	manicotto - diametro 3/4"	cad	1,84	0.00 %
065	gomito a 90 gradi - diametro 1/2"	cad	1,09	0.00 %
070	gomito a 90 gradi - diametro 3/4"	cad	1,58	0.00 %
01.P08.N40	Provvista di chiusino sifonato carrabile in PVC rigido antiurto per raccolta e smaltimento acqua			
005	dimensioni cm 15x15-scarico diametro cm 12.5	cad	4,84	0.00 %
010	dimensioni cm 20x20-scarico diametro cm 9	cad	9,41	0.00 %
015	dimensioni cm 25x25-scarico diametro cm 10	cad	12,64	0.00 %
020	dimensioni cm 30x30-scarico diametro cm 10-20	cad	15,53	0.00 %
01.P08.N60	Fornitura di pozzetti in polipropilene realizzati in stampo unico, con riquadro nella parte superiore, idoneo ad alloggiare caditoie e chiusini in PVC. Con anelli e diaframmi asportabili sui quattro lati per l'inserimento dei tubi in plastica e con nervature esterne per l'ancoraggio del cemento e guide nella parte interna per il posizionamento dei sifoni			
005	dimensioni cm 20x20 altezza cm 20	cad	9,24	0.00 %
010	dimensioni cm 30x30 altezza cm 30	cad	18,96	0.00 %
015	dimensioni cm 40x40 altezza cm 40	cad	32,36	0.00 %
020	Dimensioni cm 55x55 altezza cm 44.5	cad	46,17	0.00 %
01.P08.N65	Fornitura di caditoie o chiusini con telaio in PVC antiurto, con portata minima garantita di q10-11 di carico concentrato, adatti per marciapiedi, cortili, impianti sportivi, aree verdi. Per pozzetti in cemento			
005	dimensioni cm20X20	cad	13,39	0.00 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.P09.A00	010 dimensioni cm30X30	cad	24,85	0.00 %
	015 dimensioni cm40X40	cad	38,78	0.00 %
	020 dimensioni cm55X55	cad	83,13	0.00 %
01.P09.A04	Pannello in polistirene espanso sintetizzato (EPS), esenti da CFC o HCFC, resistenza a compressione pari a 30 kpa e densità compresa tra 10-13 kg/m³ (secondo la norma UNI EN 13163), euroclasse E di resistenza al fuoco, marchiatura CE, lambda pari a 0,042 W/mK. Per isolamento termico di pareti e solai			
	010 spessore 20 mm	m²	0,68	0.00 %
	025 spessore 50 mm	m²	1,69	0.00 %
01.P09.A36	Pannello in polistirene espanso sintetizzato (EPS), esenti da CFC o HCFC, resistenza a compressione pari a 100 kpa e densità compresa tra 18-28 kg/m³ (secondo la norma UNI EN 13163), euroclasse E di resistenza al fuoco, marchiatura CE, lambda pari a 0,033 W/mK. Per isolamento termico di pareti e solai			
	005 spessore 40 mm	m²	2,83	0.00 %
	010 spessore 50 mm	m²	3,54	0.00 %
01.P09.A80	Pannelli per coperture ventilate in polistirene espanso sintetizzato (EPS) con rilievi per l'aggancio dei coppi, esenti da CFC o HCFC, resistenza a compressione pari a 200 kpa e densità compresa tra 20-36 kg/m³ (secondo la norma UNI EN 13163), euroclasse E di resistenza al fuoco, marchiatura CE, lambda pari a 0,033 W/mK. Per coperture ventilate			
	005 spessore 50 mm	m²	5,90	0.00 %
01.P09.B55	Lastre per soffittature in materiali leggeri			
	005 spessore mm 10	m²	4,19	0.00 %
01.P09.C60	Lana di roccia per isolamenti termoacustici in pannelli, della densità di 40 kg/m³ e lambda pari a 0,037 W/mK; euroclasse A1; con adeguata protezione di barriera al vapore			
	015 spessore mm 50	m²	2,92	0.00 %
01.P09.C75	Pannelli isolanti fono - assorbenti in fibro - legno forati, rigati o quadrettati, bianchi da cm61x61 o 55x55, spessore mm12 - 13			
	005 ...	m²	11,08	0.00 %
01.P09.C80	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			
	005 spessore mm 12 - REI 120 classe 0	m²	17,39	0.00 %
	010 spessore mm 20 - REI 180 classe 0	m²	28,15	0.00 %
01.P09.C80	Pannelli prefabbricati in gesso armato, con ferro zincato e fibrati con manilla spessore ai bordi fino a cm 3			
	005 con superficie liscia	m²	11,08	0.00 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.P09.E00	Pannelli prefabbricati in gesso armato, con ferro zincato e fibrati con manilla, spessore ai bordi fino a cm 3, di serie ed incastri ai bordi			
005	con superficie liscia	m ²	11,08	0.00 %
01.P09.E20	Pannelli quadri, lisci o forati, fonoassorbenti, di qualunque dimensione, corredati di profilati di sostegno, materassino			
	in lana di vetro e velo di vetro o di carta bitumata			
005	in alluminio colori standard	m ²	17,60	0.00 %
010	in acciaio colori e decorazioni ordinarie	m ²	15,21	0.00 %
01.P09.E25	Controsoffitto in doghe dello spessore di 5/10 di mm, completo di struttura portante, materassino di lana di vetro			
	dello spessore minimo di mm 20 e velo di vetro nero o di carta bitumata			
005	in alluminio opaco (colori vari) - passo 100	m ²	15,62	0.00 %
020	in acciaio passo 200	m ²	13,87	0.00 %
01.P09.E26	Controsoffitto termoisolante fono - assorbente formato da pannelli di fibra minerale a base di silicato di calcio idrato			
	inerte, inorganici, autoportanti, leggeri, rifiniti in vista con decorazioni tipo "pietra", "mare", "neve"			
005	pannelli cm 50x50 o cm 60x60-spessore mm 20-22	m ²	31,16	0.00 %
01.P09.E27	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			
005	in colore bianco	m ²	3,74	0.00 %
01.P09.E28	Cornice perimetrale per controsoffitti o rivestimenti in pannelli, doghe o quadri			
005	in profilato di alluminio a L	m	1,45	0.00 %
010	in profilato di alluminio a doppio L	m	2,67	0.00 %
015	in profilato di acciaio a L	m	0,68	0.00 %
020	in profilato di acciaio a doppio L	m	1,35	0.00 %
01.P09.E34	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			
005	dim. mm 600x1200x15 e orditura apparente	m ²	8,84	0.00 %
010	dim. mm 600x600x15 e orditura apparente	m ²	9,67	0.00 %
015	dim. mm 600x600x15 e orditura non apparente	m ²	12,02	0.00 %
01.P09.E36	Controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e tagliafuoco composti da agglomerato di fibre minerali e resine			
	sintetiche, ricoperti nella parte a vista da uno strato polimerico resistente ai grassi, compresa l'orditura di sostegno			
005	dim. mm 610x1220x15 e orditura apparente	m ²	23,70	0.00 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.P09.E39	Controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e tagliafuoco composti di agglomerato di fibre minerali e resine sintetiche in elementi verticali formanti dei cassetteonati quadrati,compresa l'orditura di sostegno in profilati tipo omega			
005	in moduli di mm 600x600	m ²	25,36	0.00 %
01.P09.F20	Pannelli per pareti divisorie prefabbricate, costituiti da due lastre esterne di gesso protetto (cartongesso) interposte da elemento alveolare in fibre impregnate di resine sintetiche polimerizzate a caldo			
005	spessore totale di mm 60	m ²	13,97	0.00 %
01.P09.F40	Profili in lamierino zincato per pareti divisorie prefabbricate in lastre di gesso protetto (cartongesso)			
005	spessore mm 0,6	m	1,45	0.00 %
01.P09.F50	Profili in lamierino zincato per soffittature sospese in lastre di gesso protetto (cartongesso)			
005	spessore mm 0,8	m	1,38	0.00 %
01.P09.G00	Pannelli tipo sandwich in poliuretano espanso autoestinguente rigidi con rivestimento in cartongesso bitumato cilindrato, per isolamento termico di coperture piane od inclinate, con pannello posto direttamente sotto l'impermeabilizzazione; delle dimensioni di cm100x50; lambda= 0,029			
015	spessore mm30, densita' 35 kg/m³	m ²	6,56	0.00 %
025	spessore mm50, densita' 35 kg/m³	m ²	10,98	0.00 %
01.P09.G10	Pannelli tipo sandwich in poliuretano espanso autoestinguente rigido con rivestimento in carta bitumata, per isolamento termico di pareti,perimetrali esterne; delle dimensioni di cm 100x100,cm100x200 : lambda = 0,029			
015	spessore mm 30, densita' 34 kg/m³	m ²	5,78	0.00 %
025	spessore mm 50, densita' 34 kg/m³	m ²	9,42	0.00 %
01.P10.F10	Telo impermeabile sintetico, flessibile alle basse temperature, costituito da un elastomero termoplastico armato con tessuto poliestere, compresa la fornitura dello strato protettivo costituito da pavimentazione prefabbricata, corredata di appositi sostegni			
005	Spessore del telo mm 4	m ²	44,67	0.00 %
010	Solo il telo (da mm 4)	m ²	12,94	0.00 %
01.P10.F45	Manto sintetico in PVC per impermeabilizzazione,di tipo spalmato e posato a secco, con ritiro massimo in opera dello 0,5%, stabilizzato ai raggi ultravioletti, armato con rete in fibra di poliestere			
005	Per coperture piane zavorrabili-spessore mm 1,2	m ²	11,32	0.00 %
01.P10.H10	Primer di adesione a base di resine sintetiche in dispersione acquosa e leganti inorganici reattivi, per il trattamento di superfici cementizie, anche umide, per ottenere l'ancoraggio			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.P10.H50	005 di rivestimenti protettivi, anticorrosivi, impermeabilizzanti Tricomponente-aderente su superfici umide	kg	12,90	0.00 %
	Fornitura di guaina autoadesiva e autosigillante in rotoli, a base di gomma e bitume con supporto in doppio strato incrociato di politene, per impermeabilizzazioni			
01.P10.H55	005 Spessore mm 2	m ²	17,27	0.00 %
	Guaina autoadesiva e autosigillante per stesura a freddo per impermeabilizzazioni di strutture in cls di impalcati stradali, protezione anti corrosiva di tubazioni metalliche interrate e impermeabilizzazioni di coperture a base di gomma e bitume con armatura di rinforzo in rete di polipropilene. Temperature limiti di esercizio: -30 +130 °C			
01.P10.H58	005 In rotoli	m ²	30,34	0.00 %
	Guaina autoadesiva e autosigillante a base di gomma e bitume con supporto di alluminio avente temperature limiti di esercizio:- 30 +120 °C			
01.P10.H70	005 In rotoli	m ²	43,02	0.00 %
	Guaina impermeabile con armatura in tessuto di vetro ed autoprotetta con una lamina di rame rosso ricotto dello spessore di 8/10 di millimetro			
01.P11.A30	005 Spessore di mm 4	m ²	26,50	0.00 %
	Piastrelle di caolino smaltate cm15x15			
01.P11.A50	005 Bianche	m ²	11,70	0.00 %
	Pavimento in marmo lavorato al piano di sega, in misure di serie (cm 15x30 - 40x20 - 50x25 - 60x 30 - 20x20 - 30x30)			
01.P11.A70	090 In marmo bianco Carrara tipo b/c-spessore cm 1,5	m ²	56,71	0.00 %
	Rivestimento in marmo lucido sul piano con spigoli smussati delle dimensioni di cm 30x15 o 20x10 con spessori di cm 1.3			
01.P11.A80	020 In marmo bianco tipo edilizia	m ²	41,30	0.00 %
	025 In marmo bianco Carrara tipo b/c	m ²	44,50	0.00 %
01.P11.A91	Zoccolini battiscopa in marmo, levigati e lucidati solo sul piano e coste rifilate o fresate			
	015 In serizzo antigorio - cm 10x2	m	8,25	0.00 %
01.P11.A92	020 In marmo bianco - Carrara tipo b/c - cm 8x0.8	m	6,87	0.00 %
	025 In marmo bianco - Carrara tipo edilizia - cm 8x0.8	m	5,49	0.00 %
01.P11.A91	Fornitura di lastre perfettamente modulari, rifilate e calibrate, per pavimentazioni sopraelevate in conglomerato a matrice granito, sabbia silicea o quarzo, legati con resina poliesteremediante vibrocompattazione sottovuoto e successiva catalisi a caldo, classe 1			
	005 Dimensioni mm 600x600 - spessore mm 25	m ²	74,10	0.00 %
01.P11.A92	Struttura portante per pavimentazioni sopraelevate costituita da supporti regolabili in verticale in acciaio zincato,			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
	con campo di regolazione di mm +0 -25, composti da una testa nervata idonea a ricevere le estremità dei traversi, colonna filettata munita di dado di regolazione, atta a compensare differenze di planarità del pavimento di appoggio, completa di elementi orizzontali zincati di irrigidimento e guarnizione coibente antirombo			
005	...	m²	17,39	0.00 %
01.P11.B00	Piastrelle di ceramica smaltate (cottoforte) di cm 15x15			
005	Bianche	m²	8,81	0.00 %
010	In colori correnti	m²	9,25	0.00 %
01.P11.B10	Piastrelle di ceramica smaltate (cottoforte) compresi pezzi speciali			
005	Dimensioni cm 20x20 - non decorate.	m²	9,79	0.00 %
010	Dimensioni cm 20x20 decorate.	m²	10,80	0.00 %
01.P11.B42	Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm²) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della città			
005	Spessore cm 4 colore grigio	m²	11,30	0.00 %
010	Spessore cm 4 colore rosso - giallo - nero	m²	13,60	0.00 %
01.P11.E20	Piastrelle a base vinilica delle dimensioni di cm 30x30			
005	Spessore mm 2	m²	6,44	0.00 %
01.P11.E30	Piastrelle a base di PVC in colori uniti omarmorizzati delle dimensioni di cm 25x25			
005	Spessore mm2	m²	7,35	0.00 %
01.P11.E55	Pavimento vinilico omogeneo a strato unico, marmorizzato, pressato e temperato, rispondente alle norme antincendio, classe 1, esente da amianto			
010	Spessore mm 2 - in teli di altezza cm 120-125	m²	17,10	0.00 %
025	Spessore mm 2 - in teli h. cm 125-150 - antistatico	m²	21,60	0.00 %
01.P11.E60	Pavimento vinilico con strato d'usura in PVC senza cariche, strato intermedio in tessuto di fibra di vetro e strato inferiore in PVC			
005	Spessore mm 2 - (con strato d'usura mm 0.7)	m²	25,71	0.00 %
01.P11.E68	Pavimento multistrato composto da PVC stabilizzato, fibre minerali pigmenti colorati, strato d'usura con carburum, strato intermedio in fibra di vetro resistente ai raggi ultravioletti			
005	Spessore mm 2 - teli h. cm 200 - liscio o a bolli	m²	26,90	0.00 %
01.P11.E70	Cordoncino in PVC per saldatura giunti di piastrelle o teli in PVC			
005	Del diametro di mm 4	m	0,63	0.00 %
01.P11.E72	Cordoncino per la saldatura di teli o quadrotte in linoleum			
005	Del diametro di mm 4			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.P11.E80	Zoccolino vinilico a colori uniti o striati dello spessore fino a mm 1	m	1,43	0.00 %
005	Altezza cm 7,5	m	2,15	0.00 %
010	Altezza cm 10	m	3,43	0.00 %
01.P11.E84	Zoccolino battiscopa in gomma omogenea termoplastica a superficie liscia	m	5,00	0.00 %
005	altezza cm 6	m	5,00	0.00 %
01.P11.F00	Pavimento in gomma sintetica in tinta unita o marmorizzata tono su tono, classe al fuoco Bfl-s1, con superficie liscia, antiscivolo e resistente all'usura. Trattamento superficiale polimerico protettivo per garantire maggiore facilità di pulizia e manutenzione. Fornita in rotoli 10 m x 1,90 m o piastrelle tra 50x50 cm e 100x100 cm.	m ²	23,00	0.00 %
010	Spessore mm 3 - colori standard vari	m ²	23,00	0.00 %
01.P11.F06	Pavimento in gomma per uso civile e/o industriale, reazione al fuoco Bfl-s1, in monostrato, con superficie a bolli in rilievo, con spessore bollo 0,50 mm per agevolare operazioni di pulizia della pavimentazione, fornito in piastre di cm 100x100 o cm 50x50, rovescio quadrettato o smerigliato e attacco per attacco adesivo	m ²	21,13	0.00 %
005	Nero spessore mm 2,7	m ²	23,60	0.00 %
010	Colorato spessore mm 2,7	m ²	27,35	0.00 %
015	Nero spessore mm 4	m ²	29,83	0.00 %
020	Colorato spessore mm 4	m ²	29,83	0.00 %
01.P11.F20	Rivestimento per gradini a spigolo arrotondato (raggio di curvatura minimo 2,5 cm) in gomma sintetica in tinta unita	m	17,40	0.00 %
005	Nero - spessore mm 2.7 in rotoli	m	18,65	0.00 %
010	Colori vari - spessore mm 2.7 in rotoli	m	18,65	0.00 %
01.P11.G30	Regge lucidate per separazione di pavimenti	m	4,70	0.00 %
003	In metallo bianco - sezione mm 25x3	m	4,90	0.00 %
005	In metallo bianco - sezione mm 30x5	m	4,98	0.00 %
010	In ottone - sezione mm 25x3	m	5,08	0.00 %
015	In ottone - sezione mm 30x5	m	5,08	0.00 %
01.P12.A05	Acciaio laminato a caldo, classe tecnica B450C, per calcestruzzo armato ordinario	kg	0,62	0.00 %
010	In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm	kg	1,18	0.00 %
020	Rete metallica elettrosaldata	kg	1,18	0.00 %
01.P12.A07	Acciaio trafilato a freddo, classe tecnica B450A, per calcestruzzo armato ordinario ad aderenza migliorata	kg	0,60	0.00 %
005	Ottenute in barre raddrizzate da bobine, nei diametri da 6 mm a 16 mm	kg	0,60	0.00 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
010	Rete metallica elettrosaldata	kg	1,08	0.00 %
01.P12.E00	Profilati in ferro a doppio T			
005	Altezza da mm 80	kg	0,73	0.00 %
01.P12.E10	Profilati laminati di qualunque tipo con altezza superiore a mm 80 (esclusi doppi T)			
005	In ferro (base + extra)	kg	0,72	0.00 %
010	In lega leggera cromo-alluminio	kg	4,04	0.00 %
025	In rame	kg	5,10	0.00 %
01.P12.E20	Profilati laminati di qualunque tipo con altezza inferiore a mm 80			
005	In ferro (base + extra)	kg	0,70	0.00 %
010	In acciaio barre da mina	kg	1,89	0.00 %
015	In lega leggera cromo-alluminio	kg	4,30	0.00 %
030	In rame	kg	4,72	0.00 %
01.P12.E50	Profilati tubolare trafilato			
003	In ferro zincato	kg	1,32	0.00 %
005	In ferro	kg	0,96	0.00 %
010	In lega di alluminio	kg	3,97	0.00 %
01.P12.E70	Profilati in ferro plastificati per recinzioni			
005	...	kg	1,22	0.00 %
01.P12.F00	Lamiere in ferro in misure commerciali			
005	Nere, lisce, di spessore fino a mm 2	kg	0,89	0.00 %
010	Nere, lisce, di spessore superiore a mm 2	kg	0,87	0.00 %
015	Zincate lisce fino a mm 2	kg	1,31	0.00 %
020	Nere ondulate, di spessore fino a mm 2	kg	0,98	0.00 %
025	Nere ondulate, di spessore superiore a mm 2	kg	0,96	0.00 %
030	Zincate ondulate fino a mm 2	kg	1,34	0.00 %
01.P12.F10	Lamiere di ferro con nervature (greche) longitudinali per coperture			
005	Di spessore 8/10 mm -zincate	m²	8,99	0.00 %
01.P12.H10	Tubi mannesmann zincati, compresi pezzi speciali			
005	Sino a 3/4 di pollice	kg	2,83	0.00 %
010	Da 1 pollice	kg	2,54	0.00 %
01.P12.H20	Tubi metallici			
005	In ghisa catramata per fognature, pluviali, ecc.	kg	1,28	0.00 %
015	In lega cromo-alluminio			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
020	In lega leggera di alluminio	kg	3,74	0.00 %
		kg	3,74	0.00 %
025	In piombo	kg	1,26	0.00 %
030	In rame	kg	5,64	0.00 %
01.P12.H30	Pezzi speciali per tubi in ghisa per fognature			
005	...	kg	1,28	0.00 %
01.P12.H40	Raccordi in ghisa malleabile			
010	Zincati	kg	8,13	0.00 %
01.P12.L00	Filo di ferro			
015	Zincato e attorcigliato	kg	2,05	0.00 %
01.P12.L10	Filo di ferro plastificato per posa in tensione di rete metallica, diametro 2,7mm			
005	...	kg	1,53	0.00 %
01.P12.M00	Rete metallica di filo di ferro zincato			
010	Tipo plastificato a maglia di mm 50x50	kg	1,67	0.00 %
015	Tipo plastificato a maglia di mm 30x30	kg	2,19	0.00 %
020	Tipo plastificato a maglia di mm 25x25	kg	2,61	0.00 %
01.P12.M10	Rete tipo moscarola			
005	Di nylon	kg	1,11	0.00 %
010	Di plastica	kg	2,08	0.00 %
015	Di alluminio	kg	4,61	0.00 %
01.P12.M30	Rete elettrosaldata per recinzioni e simili			
005	Plastificata	kg	2,91	0.00 %
010	Zincata	kg	3,65	0.00 %
01.P12.M35	Rete elettrosaldata in barre acciaio B450A o B450C, secondo gli usi consentiti dalle norme vigenti, per ripartizione carichi nei sottofondi e solai			
010	maglia cm 10x10	m ²	2,19	0.00 %
020	maglia cm 22x22	m ²	1,18	0.00 %
01.P13.B20	Persiane avvolgibili a stecche orientabili e sovrapponibili a completa chiusura, complete di accessori, guide laterali, supporti, rulli, etc, comandi autofrenanti ad asta e maniglia snodata:			
005	In lega di alluminio verniciato a fuoco	m ²	105,54	0.00 %
010	In profilati in lega di alluminio 6060 con auto-orientamento delle stecche a persiana abbassata	m ²	112,02	0.00 %
01.P13.E00	Tende alla veneziana a lamelle standard flessibili in lega di alluminio, di larghezza inferiore a 60mm, verniciatura a fuoco di qualunque colore, complete di nastri di cotone o di materiale plastico, di congegni per il sollevamento e per			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.P13.E50	l'orientamento, di cassonetto e di traversa inferiore metallici			
	005 Tipo per esterno	m²	59,10	0.00 %
	010 Tipo per interno	m²	55,82	0.00 %
	Ghisa grigia prima fusione per chiusini carreggiabili, griglie e simili			
01.P13.F00	005 Peso fino a kg 30	kg	1,28	0.00 %
	010 Peso oltre kg 30	kg	1,07	0.00 %
	Canali di gronda e tubi pluviali con tutte le lavorazioni occorrenti			
	005 In lamiera di ferro zincato	kg	1,75	0.00 %
01.P13.F10	010 In lamiera di rame	kg	5,26	0.00 %
	015 In acciaio inox	kg	5,48	0.00 %
	Pezzi speciali in lamiera zincata, per canali di gronda e tubi pluviali			
	005 Cantonale cm 30x30	cad	9,70	0.00 %
01.P13.F50	010 Testate	cad	1,72	0.00 %
	015 Cicogne o tiranti	cad	1,03	0.00 %
	025 Gomiti per pluviali	cad	2,30	0.00 %
	030 Collari per pluviali	cad	1,72	0.00 %
01.P13.G00	Volute in lamiera di ferro zincato con tutte le lavorazioni occorrenti			
	005 ...	cad	4,80	0.00 %
	Serratura da inlardare completa di ferrogliere mostrine e due chiavi maschie con sede per maniglia, su serramenti			
	003 In legno, a due giri, o da mezzo giro	cad	3,00	0.00 %
01.P13.G20	Serratura per cancelli a due chiavi maschie con ferrogliera			
	005 Tipo a due giri	cad	7,82	0.00 %
	010 Tipo a due giri e mezzo	cad	9,17	0.00 %
	015 Tipo a due giri e mezzo con sede per maniglia	cad	10,13	0.00 %
01.P13.G40	Serratura (tipo Yale o similare)			
	005 Per serrande	cad	9,78	0.00 %
	010 Per cancelli riducibili	cad	16,01	0.00 %
	015 Con ferrogliera, mostrine, tre chiavi 6 giri	cad	16,94	0.00 %
01.P13.G60	020 A tre chiavi e 4 giri e mezzo	cad	10,13	0.00 %
	Serratura a scatola con ferrogliera con sede per maniglia			
	005 Due chiavi maschie - due giri o a mezzo giro	cad	5,74	0.00 %
	010 Due chiavi maschie - due giri e mezzo			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.P13.G80	Serratura elettrica a scatola con ferrogliera,due giri con chiavi, tipo Yale	cad	6,25	0.00 %
005	Per portoncini in legno.			
010	Per cancelli esterni	cad	71,36	0.00 %
01.P13.H60	Serratura per porte gabinetti a mezzo giro con chiave femmina, cricchetto e arresto sul mezzogiro completa di viti, esclusa la ferrogliera	cad	82,78	0.00 %
005	...	cad	3,89	0.00 %
01.P13.H70	Serratura di sicurezza			
005	Tipo a 4 giri laterali	cad	65,03	0.00 %
010	Tipo a 4 giri laterale e 2 aste	cad	92,91	0.00 %
01.P13.M00	Pannelli in grigliato di ferro elettrosaldato con relative piantane per il fissaggio al suolo			
005	Zincato a caldo	kg	3,60	0.00 %
01.P13.N50	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure			
010	REI 60 ad un battente cm 90x210	cad	251,86	0.00 %
015	REI 60 ad un battente cm 100x210	cad	284,46	0.00 %
020	REI 60 ad un battente cm 120x210	cad	341,22	0.00 %
025	REI 60 a due battenti cm 120x210	cad	562,78	0.00 %
035	REI 60 a due battenti cm 160x210	cad	632,28	0.00 %
040	REI 60 a due battenti cm 180x210	cad	662,36	0.00 %
050	REI 120 ad un battente cm 80x210	cad	254,75	0.00 %
055	REI 120 ad un battente cm 90x210	cad	277,38	0.00 %
060	REI 120 ad un battente cm 100x210	cad	311,68	0.00 %
065	REI 120 ad un battente cm 120x210	cad	373,11	0.00 %
070	REI 120 a due battenti cm 120x210	cad	585,42	0.00 %
075	REI 120 a due battenti cm 140x210	cad	632,38	0.00 %
080	REI 120 a due battenti cm 160x210	cad	661,97	0.00 %
01.P14.A10	Ferrogliera per serratura			
020	Tipo a becco d'anitra	cad	1,72	0.00 %
025	Tipo gorges in ferro	cad	1,04	0.00 %
040	Tipo gorges in ottone	cad	4,04	0.00 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.P14.A40	Ferroglietto orizzontale in ferro			
010	Con cartelle da mm 250	cad	2,68	0.00 %
020	Con cartelle da mm 500	cad	4,50	0.00 %
01.P14.A50	Paletto in ferro su cartelle da mm 35 - corsa mm13			
010	Della lunghezza di mm 200	cad	1,91	0.00 %
020	Della lunghezza di mm 400	cad	2,49	0.00 %
01.P14.A70	Paletto in ferro su cartelle da mm 50 - corsa mm 15 circa			
010	Della lunghezza di mm 200	cad	2,98	0.00 %
020	Della lunghezza di mm 400	cad	3,79	0.00 %
01.P14.B00	Cerniera a nodo con spina fissa in acciaio			
005	Della dimensione di mm 63x45	cad	0,67	0.00 %
015	Delle dimensioni di mm 100x70	cad	0,99	0.00 %
01.P14.B10	Cerniera a nodo con spina a levare in acciaio			
005	Delle dimensioni mm 63x45	cad	0,48	0.00 %
015	Delle dimensioni di mm 100x70	cad	1,04	0.00 %
01.P14.B20	Cerniera a sfilare con rondella in acciaio			
010	Lunghezza mm 100	cad	0,48	0.00 %
020	Lunghezza mm 140	cad	0,75	0.00 %
01.P14.B30	Cerniera a molla in acciaio, a semplice effetto			
010	Altezza mm 100	cad	5,00	0.00 %
01.P14.B40	Cerniera a molla in acciaio doppio effetto			
010	Altezza mm 100	cad	6,23	0.00 %
01.P14.B55	Fornitura di cerniera superiore per porte a battente			
005	Destra o sinistra	cad	19,24	0.00 %
010	Destra o sinistra per porte a ventola	cad	13,23	0.00 %
01.P14.B60	Lucchetto da mm 50 con due chiavi			
010	Tipo Yale	cad	4,87	0.00 %
01.P14.B70	Cremonese a scatola esclusa la bacchetta			
010	In ottone	cad	9,79	0.00 %
01.P14.B80	Cremonese incassata			
005	Con maniglia in lega di alluminio	cad	1,85	0.00 %
010	Con maniglia in ottone	cad	9,79	0.00 %
01.P14.C00	Maniglia (bilancino) completa di sfilo di gruccia ed accessori per il fissaggio			
005	Ottone (piena)	cad	11,81	0.00 %
01.P14.C10	Maniglia (bilancino) completa di placca o rosetta di			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
	ritegno, stilo di gruccia ed accessori di fissaggio			
005	In lega di alluminio	cad	6,59	0.00 %
010	In ottone	cad	11,81	0.00 %
01.P14.C12	Maniglia in ottone cromato (oro,argento,ecc) completa di chiave ed accessori per il fissaggio			
005	Per porte interne	cad	7,68	0.00 %
01.P14.C14	Maniglia in ottone (tipo Torino - tornito) completa di chiavi e accessori per il fissaggio			
005	In ottone cromato per finestre	cad	7,82	0.00 %
010	In ottone lucido per finestre	cad	7,31	0.00 %
015	In ottone cromato per porte interne	cad	11,31	0.00 %
020	In ottone lucido per porte interne	cad	10,53	0.00 %
01.P14.C16	Maniglia in lega di alluminio completa di chiavi ed accessori			
015	Tipo corno per finestre	cad	2,54	0.00 %
020	Tipo corno per porte interne	cad	3,07	0.00 %
01.P14.C17	Maniglione antipanico 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	89,50	0.00 %
01.P14.C18	Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale in acciaio cromato			
005	Con apertura dall'esterno con chiave	cad	119,45	0.00 %
010	Con apertura dall'esterno con maniglia e chiave	cad	153,96	0.00 %
015	Senza funzionamento dall'esterno	cad	89,00	0.00 %
01.P14.C19	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con funzionamento dall'interno con barra orizzontale in acciaio cromato			
005	Con funzionamento dall'esterno con maniglia	cad	174,02	0.00 %
010	Senza funzionamento dall'esterno	cad	156,00	0.00 %
01.P14.C25	Pomo a serratura per porte aule scuole o gabinetti del tipo premi-apri completo di viti ed accessori per il fissaggio (cromato tipo oro o alluminio)			
015	Con bloccaggio e sicurezza	cad	17,75	0.00 %
01.P14.C40	Molla a pressione per chiusura automatica delle porte			
010	Tipo n.2	cad	76,07	0.00 %
01.P14.C60	Chiave tipo Yale			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
005	In ottone	cad	1,18	0.00 %
01.P14.C70	Corde in acciaio			
015	Diametro mm 5	m	0,41	0.00 %
01.P14.E20	Staffa porta lucchetto			
005	Lucida	cad	5,00	0.00 %
020	Tipo con occhiello, viti passante e dado	cad	1,43	0.00 %
01.P14.E30	Catena ferro per lucchetti ed anelli saldati			
005	Di diametro 4,4 mm circa	m	3,47	0.00 %
01.P14.F10	Bilancino per scuri, completo			
005	...	cad	1,08	0.00 %
01.P14.F32	Braccio regolabile per infissi a sporgere, 5 posizioni di apertura, inseribili in luci comprese tra mm 6 e mm 16,completi di ogni accessorio per il fissaggio, corsa mm 88 circa			
005	In acciaio zincato	cad	9,70	0.00 %
01.P14.F34	Braccio d'arresto per infissi a wasistas in ferro e alluminio, sganciabile, per ribaltamento dello sportello, inseribile in luci comprese tra i 10 e 16 mm completi di ogni accessorio			
005	In acciaio zincato	cad	4,85	0.00 %
010	In acciaio inox 18/8 (AISI 304)	cad	7,18	0.00 %
01.P14.F40	Nottolini in acciaio per wasistas			
005	...	cad	1,91	0.00 %
01.P14.F70	Supporti a rullo per avvolgibili			
005	...	cad	2,22	0.00 %
01.P14.F80	Puleggia in lamiera			
005	...	cad	3,00	0.00 %
01.P14.F90	Avvolgitori automatici delle cinghie con placca nichelata e cassetto di protezione completi ad incasso (m 6)			
005	...	cad	4,71	0.00 %
01.P14.G00	Avvolgitori automatici, esterni alla parete, con placca nichelata			
005	...	cad	8,22	0.00 %
01.P14.H00	Rulli in ferro completi			
005	...	m	12,83	0.00 %
01.P14.H30	Pulegge (scatole)			
005	...	cad	3,47	0.00 %
01.P14.L00	Viti zincate con ranella			
005	Tipo normale - lunghezza mm 60	cad	0,07	0.00 %
01.P14.L10	Viti zincate a testa quadra e doppia rosetta			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
005	Lunghezza mm 60	cad	0,09	0.00 %
01.P14.M20	Tasselli ad espansione - (completi)			
015	Lunghezza cm 6 - in acciaio	cad	0,36	0.00 %
01.P14.M30	Tassellini in plastica ad espansione (senza vite)			
005	...	cad	0,02	0.00 %
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	18,02	0.00 %
010	In ottone cromato	kg	25,26	0.00 %
015	In alluminio anodizzato	kg	21,94	0.00 %
01.P15.A26	Tavole di abete (Picea abies, Abies alba) per ponteggi in misure commerciali			
005	Dello spessore di cm 5	m³	202,86	0.00 %
01.P15.A50	Puntelli squadri uso trieste			
010	In larice (Larix decidua) - metri 4	m³	301,12	0.00 %
020	In abete (Picea abies, Abies alba) - 3-8 metri	m³	234,86	0.00 %
01.P15.C10	Compensato di mm 4 di spessore provvisto su misura			
010	Di rovere (Quercus spp.)	m²	12,38	0.00 %
015	Di noce (Junglas regia)	m²	17,10	0.00 %
01.P15.C15	Multistrato in pioppo (Populus spp.)			
010	Spessore mm 10	m²	7,38	0.00 %
025	Spessore mm 20	m²	13,09	0.00 %
035	Spessore mm 30	m²	20,35	0.00 %
01.P16.B50	Zoccolino battiscopa in legno verniciato lucido,dello spessore di mm 8 con bordo raccordato			
005	Prezzo per ogni cm di altezza	m	0,76	0.00 %
01.P16.F10	Trucciolato nobilitato			
005	bianco, spessore mm 10	m²	7,37	0.00 %
020	bianco, spessore mm 20	m²	8,88	0.00 %
01.P18.A20	Granito bianco montorfano			
020	In lastre dello spessore di cm 3	m²	153,26	0.00 %
030	In lastre dello spessore di cm 5	m²	223,30	0.00 %
01.P18.A60	Pietra di luserna (spessore costante)			
015	In lastre dello spessore di cm 2	m²	96,22	0.00 %
020	In lastre dello spessore di cm 3	m²	132,96	0.00 %
030	In lastre dello spessore di cm 5			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.P18.A70	Serizzo antigorio	m²	194,88	0.00 %
020	In lastre dello spessore di cm 3	m²	80,99	0.00 %
030	In lastre dello spessore di cm 5	m²	118,76	0.00 %
01.P18.A90	Travertino chiaro rapolano	m²	71,46	0.00 %
020	In lastre dello spessore di cm 3	m²	104,55	0.00 %
030	In lastre dello spessore di cm 5	m²	95,41	0.00 %
01.P18.B40	Marmo bianco di Carrara tipo edilizia	m²	122,82	0.00 %
020	In lastre dello spessore di cm 3	m²	140,07	0.00 %
025	In lastre dello spessore di cm 4	m²	133,98	0.00 %
030	In lastre dello spessore di cm 5	m²	194,88	0.00 %
01.P18.C90	Marmo botticino classico	m²	133,98	0.00 %
020	In lastre dello spessore di cm 3	m²	194,88	0.00 %
030	In lastre dello spessore di cm 5	m²	133,98	0.00 %
01.P18.M00	Pietra di luserna a spacco. cava, in lastre rettangolari a coste rifilate	m²	38,37	0.00 %
005	Spessore cm 3-5 - dimensioni fino a 30x15	m²	47,91	0.00 %
010	Spessore cm 3-5 - dimensioni da 30x15 a 80x40	m²	57,48	0.00 %
015	Spessore cm 3-5 - dimensioni oltre 80x40	m²	57,48	0.00 %
01.P18.N00	Guide curve (raggio esterno cm 50) di pietra tipo luserna, dello spessore di cm 6, altezza non inferiore a cm 35, in pezzi della lunghezza di almeno m 0,78 a spigoli vivi in tutte le parti fuori terra, fiammate o lavorate a punta fine sulla faccia vista verticale per un'altezza di almeno cm 18, rifilate e riquadrate sulle teste per tutto lo spessore e per cm 3 sulla faccia opposta a quella vista, di colore uniforme, escluse quelle macchiate o comunque difettose per ogni pezzo formante un quarto di circonferenza	cad	27,20	0.00 %
005	...	cad	27,20	0.00 %
01.P18.N10	Guide curve (raggio esterno cm 50), di gneiss se simili, aventi altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi della lunghezza di almeno m 0,78, con smusso non inferiore a cm 1x1, lavorate a spigoli vivi in tutte le parti fuori terra, fiammate o lavorate a punta fine sulla faccia superiore e lavorate a punta fine sulla faccia vista verticale, per un'altezza di almeno cm 18, rifilate e riquadrate sulle teste per tutto lo spessore e per cm 3 sulla faccia opposta a quella vista, di colore uniforme, escluse quelle macchiate o comunque difettose, per ogni pezzo formante un quarto di circonferenza	cad	40,40	0.00 %
005	Dello spessore di cm 9	cad	44,46	0.00 %
010	Dello spessore di cm 12	cad	44,46	0.00 %
01.P18.P90	Provvista di gradini (alzata e/o pedata) in pie-tra di luserna, coste rifilate, piano fiammato, smusso sulla costa lunga per superficie effettiva, indipendentemente dalla forma geometrica			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.P19.A05	010 Dello spessore di cm 3	m²	111,65	0.00 %
	020 Dello spessore di cm 5	m²	160,37	0.00 %
	Levigatura eseguita in laboratorio misurata sullo sviluppo totale della superficie vista			
	005 Di superfici piane per pietre dure	m²	9,68	0.00 %
	010 Di superfici curve per pietre dure	m²	44,93	0.00 %
	015 Di superfici curve per pietre tenere e marmi	m²	33,52	0.00 %
	020 Di superfici piane per pietre tenere e marmi	m²	5,32	0.00 %
01.P19.A10	Levigatura e lucidatura a piombo eseguita in laboratorio misurata sullo sviluppo totale della superficie vista			
	005 Di superfici piane per pietre dure	m²	16,00	0.00 %
	010 Di superfici curve per pietre dure	m²	66,10	0.00 %
	015 Di superfici curve per pietre tenere e marmi	m²	44,10	0.00 %
	020 Di superfici piane per pietre tenere e marmi	m²	11,01	0.00 %
01.P19.A30	Levigatura e lucidatura a piombo delle coste viste di lastre già' rifilate di sega, per ogni cm di spessore - effettuate in laboratorio			
	005 Per pietre dure	m	4,13	0.00 %
	010 Per pietre tenere e marmi	m	2,61	0.00 %
01.P19.B20	Smusso agli spigoli, eseguito in laboratorio, della larghezza fino a cm 1			
	005 Lisciato di mola per pietre dure	m	4,49	0.00 %
	010 Lisciato di mola per pietre tenere e marmi	m	3,00	0.00 %
01.P20.A30	Vetri trasparenti			
	010 Normali ex semidoppi	m²	10,54	0.00 %
	015 Forti ex doppi	m²	13,30	0.00 %
01.P20.A40	Float ex cristalli			
	005 Spessore mm3	m²	12,18	0.00 %
01.P20.A60	Vetri retinati di spessore oltre mm 5 fino a mm 8			
	005 Normali	m²	14,52	0.00 %
01.P20.B00	Vetrate isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di vetro, normale o antisfondamento, e interposta			
	intercapedine di mm 6-9-12 complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc. i vetri antisfondamento sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinibutirrale			
	040 vetro mm 5 + vetro antisf. mm 3+0.76+3; Ug= da 3,2 a 2,8 w/m2k e Rw= c.a 34dB)	m²	75,72	0.00 %
	055 vetro mm 5 + vetro antisf. mm 4+0.76+4; Ug= da 3,2 a 2,8 w/m2k e Rw= c.a 36dB	m²	83,74	0.00 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
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	m²	83,03	0.00 %
	Vetrare 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			
01.P20.B03	035 vetro mm 5+vetro antisf. da mm 3+film+mm 3; Ug= 2,7 w/m2k e Rw= c.a 35dB	m²	72,17	0.00 %
	Vetrare antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale			
01.P20.F00	010 Spessore mm 3+0.76+3; Ug= 5,6 w/m2k e Rw= c.a 33dB	m²	50,24	0.00 %
	025 Spessore mm 4+0.76+4; Ug= 5,6 w/m2k e Rw= c.a 34dB	m²	57,04	0.00 %
01.P22.A10	Pellicola adesiva in poliestere, metallizzata e laminata, da applicare su vetri e vetrare per ottenere assorbimento (minimo 97 percento) dei raggi ultravioletti, rifrazione del calore (minimo 54 %) e maggiore resistenza agli urti			
	030 Trasparente antisfondamento	m²	34,72	0.00 %
01.P22.A15	Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi forma			
	020 cm 59x48x19	cad	35,08	0.00 %
01.P22.A60	Lavabo a canale in gres ceramico smaltato senza troppo - pieno, per montaggio in batteria con un fianco non smaltato			
	005 cm 90x45x21	cad	118,06	0.00 %
01.P22.C02	Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete			
	015 cm 56x37x39	cad	66,30	0.00 %
01.P22.C26	020 cm 41x34x32 - per scuole materne	cad	66,75	0.00 %
	Batteria a miscela in ottone cromato per lavabo due fori, con due rubinetti e bocca di erogazione alta girevole, sporgenza cm13 circa			
01.P22.C28	015 Da 1/2" senza aeratore, tipo pesante	cad	45,85	0.00 %
	020 Da 1/2" con aeratore, tipo pesante	cad	47,97	0.00 %
01.P22.C32	Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per lavello,con deviatore per attacco lavatrice o doccetta,bocca girevole			
	010 Da 1/2" ad S, sporgenza cm 18, tipo corrente	cad	34,84	0.00 %
01.P22.C28	015 Da 1/2" ad U, sporgenza cm 17,5 tipo pesante	cad	42,97	0.00 %
	Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per lavello, bocca alta girevole sporgenza cm 13			
01.P22.C32	015 Da 1/2 senza aeratore, tipo pesante	cad	34,84	0.00 %
	020 Da 1/2" con aeratore, tipo pesante	cad	34,84	0.00 %
01.P22.C32	Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per lavello,bocca girevole ad s sporgenza cm 18			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.P22.C34	015 Da 1/2" senza aeratore, tipo pesante	cad	34,84	0.00 %
	020 Da 1/2" con aeratore, tipo pesante	cad	34,84	0.00 %
	Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per lavello,bocca girevole ad U sporgenza cm 17,5			
	015 Da 1/2" senza aeratore, tipo pesante	cad	34,84	0.00 %
01.P22.C38	020 Da 1/2" con aeratore, tipo pesante	cad	34,84	0.00 %
	Rubinetto semplice in ottone cromato per lavabo			
	015 Da 1/2",senza aeratore,tipo pesante	cad	14,24	0.00 %
	020 Da 1/2", con aeratore,tipo pesante	cad	16,37	0.00 %
01.P22.C40	Rubinetto semplice verticale in ottone cromato per lavabo, bocca girevole alta sporgenza cm 13			
	015 Da 1/2" senza aeratore, tipo pesante	cad	17,59	0.00 %
	020 Da 1/2" con aeratore, tipo pesante	cad	19,14	0.00 %
01.P22.C44	Rubineti semplici a parete in ottone cromato per lavelli			
	025 Da 1/2" con rompigitto - sede normale - tipo corrente	cad	10,64	0.00 %
	030 Da 1/2" con aeratore - sede normale - tipo corrente	cad	10,64	0.00 %
	050 Da 1/2" lungo con rosone - tipo corrente	cad	10,64	0.00 %
	055 Da 1/2" con rompigitto - sede normale - tipo pesante	cad	13,91	0.00 %
01.P22.C48	Rubineti semplici a parete in ottone cromato per lavelli, con o senza portagomma			
	020 Da 1/2" x 3/4" con portagom - sede inclinata - corrente	cad	10,64	0.00 %
	030 Da 1/2" x 3/4" senza portagomma - normale - corrente	cad	10,64	0.00 %
	040 Da 1/2" x 3/4" senza portagom - sede inclinata - corr.	cad	10,64	0.00 %
	060 Da 1/2" x 3/4" con portagomma - sede inclin - pesante	cad	13,91	0.00 %
01.P22.C50	Rubinetto semplice a parete in ottone cromato per lavello con bocca girevole ad s sporgenza cm 18			
	025 Da 1/2" senza aeratore,tipo pesante	cad	13,91	0.00 %
	030 Da 1/2" con aeratore, tipo pesante	cad	13,91	0.00 %
01.P22.C54	Rubinetto semplice a parete in ottone cromato per lavello con bocca girevole alta, sporgenzacm 13			
	015 Da 1/2"senza aeratore,tipo pesante	cad	13,91	0.00 %
	020 Da 1/2"con aeratore,tipo pesante	cad	13,91	0.00 %
01.P22.C62	Bocca di erogazione girevole alta in ottone cromato			
	010 Da 3/4", sporgenza cm 20	cad	5,43	0.00 %
	020 Da 3/4", sporgenza cm 30	cad	7,46	0.00 %
01.P22.C64	Bocca di erogazione girevole ad u in ottone cromato			
	010 Da 3/4" sporgenza cm 20			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.P22.C66	Bocca di erogazione girevole ad s in ottone cromato	cad	5,43	0.00 %
010	Da 3/4", sporgenza cm 20	cad	5,43	0.00 %
01.P22.C68	Bocca di erogazione fusa in ottone cromato	cad	14,92	0.00 %
010	Da 3/4", sporgenza cm14 con aeratore	cad	14,92	0.00 %
01.P22.C78	Rubinetti di arresto da incasso in ottone cromato, con cappuccio chiuso, a due pezzi	cad	7,77	0.00 %
010	Da 1/2" diritto	cad	12,36	0.00 %
025	Da 1" diritto	cad	12,36	0.00 %
01.P22.C86	Saracinesche ad incasso in ottone cromato con cappuccio, per intercettazione	cad	12,78	0.00 %
005	Da 3/4"	cad	15,02	0.00 %
010	Da1"	cad	15,02	0.00 %
01.P22.C88	Valvole a flusso avviato in bronzo con anello,(tipo yenkis) serie pn 10, attacchi a manicotto,per intercettazione	cad	7,99	0.00 %
005	Da1/2"	cad	9,60	0.00 %
010	Da3/4"	cad	14,24	0.00 %
015	Da 1"	cad	18,69	0.00 %
020	Da1"1/4	cad	26,71	0.00 %
025	Da1"1/2	cad	26,71	0.00 %
01.P22.C89	Valvole a sfera in ottone, sabbiate e cromate,con guarnizioni in p.t.f.e.	cad	5,54	0.00 %
010	Da 1/2" - mm 15	cad	7,46	0.00 %
015	Da 3/4" - mm 20	cad	9,06	0.00 %
020	Da 1" - mm 25	cad	13,91	0.00 %
025	Da 1 1/4" - mm 32	cad	19,25	0.00 %
030	Da 1 1/2" - mm 40	cad	19,25	0.00 %
01.P22.C90	Rubinetto in ottone cromato per vaschette di cacciata	cad	3,52	0.00 %
010	Da1/2"	cad	3,52	0.00 %
01.P22.E10	Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per bagno - doccia, con deviatore, doccia a telefono, flessibile da cm120	cad	66,34	0.00 %
020	Da 1/2" con aeratore, tipo pesante	cad	66,34	0.00 %
01.P22.E12	Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per bagno, senza doccia e senza deviatore	cad	38,62	0.00 %
020	Da 1/2" con aeratore, tipo pesante	cad	38,62	0.00 %
01.P22.E14	Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per doccia alta	cad	24,60	0.00 %
010	Da 1/2" tipo pesante	cad	24,60	0.00 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.P22.E42	Rubinetti a flusso rapido in ottone cromato com-pleti di accessori			
005	Da 3/4" a parete con rosone	cad	17,25	0.00 %
010	Da 1" a parete con rosone	cad	18,25	0.00 %
025	Da 3/4" da incasso con placca	cad	20,37	0.00 %
030	Da 1" da incasso con placca	cad	22,15	0.00 %
01.P22.E44	Tubi di raccordo in ottone cromato per rubinettoesterno a flusso rapido con rosone			
005	Da 3/4" a s con rosone diam. 25 mm	cad	8,53	0.00 %
01.P22.E64	Sifoni in ottone cromato per lavabi			
015	Da 1" ad S con tappo ispez -piletta - tappo caten.	cad	10,23	0.00 %
025	Da 1" a V, regolazione telescopica	cad	8,32	0.00 %
035	Da 1" a bottig - con canotti - rosone - regolaz teles.	cad	6,60	0.00 %
045	Da 1"a bott - piletta a t p - tappo a caten.- c.s.	cad	8,32	0.00 %
01.P22.E66	Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavabo, con entrata acqua regolabile, completi di accessori e tubi di allacciamento e rosoni			
005	Da 1 1/4" x 32 mm a bottiglia	cad	8,48	0.00 %
015	Da 1 1/4" x 40 mm a V	cad	4,67	0.00 %
01.P22.E68	Pilette in ottone cromato per lavabi, completedi accessori, tappo a catenella			
005	Da 1" con troppopieno - racc 2 pezzi liscio	cad	2,40	0.00 %
010	Da 1 1/4" troppopieno - racc 2 pezzi liscio	cad	2,71	0.00 %
01.P22.E78	Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavelli completi di canotto e rosone			
005	Da 1 1/4"x 40 mm a V	cad	6,51	0.00 %
015	Da 1 1/2"x 40 mm a V	cad	6,51	0.00 %
025	Da 1 1/4"x 40 mm a V - a due bracci	cad	8,48	0.00 %
035	Da 1 1/2"x 40 mm a V - a due bracci	cad	8,48	0.00 %
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"	cad	17,49	0.00 %
01.P22.F10	Sifone per piatto doccia in PP grigio tipo Geberit, senza troppopieno, scarico girevole con raccordo, guarnizioni, altezza livello d'acqua mm 50			
005	Da 1 1/4"	cad	8,15	0.00 %
01.P22.F20	Sifone per piatto doccia,in pe tipo Geberit, piletta a griglia cromata da 1 1/2" con guarnizione, completo di canotti			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
005	A v da 1 1/2"	cad	23,95	0.00 %
01.P22.F40	Bracci doccia a parete in ottone cromato			
005	Da 1/2" con soffione fuso, tipo americano	cad	54,38	0.00 %
01.P22.F50	Tubo flessibile metallico per doccia			
005	Da 1/2" cm100	cad	3,80	0.00 %
015	Da 1/2" cm150	cad	5,44	0.00 %
01.P22.F52	Tubetti flessibili in acciaio inox da 3/8"x3/8"			
020	Cm 30	cad	2,16	0.00 %
01.P22.F55	Tubetti flessibili in acciaio inox da 3/8"x1/2"			
020	Cm 30	cad	2,24	0.00 %
01.P22.F58	Tubetti flessibili in acciaio inox da 1/2"x1/2"			
020	Cm 30	cad	2,34	0.00 %
01.P22.F60	Doccetta a mano in plastica			
005	Da 1/2"	cad	4,35	0.00 %
01.P22.H20	Sedile con coperchio, compresi i repulsori di gomma e le cerniere cromate			
005	In materiale plastico - colori vari	cad	10,85	0.00 %
01.P22.H22	Getti a vela in ottone cromato per vasi alla turca			
010	Da 1" con attacco alla parete	cad	12,60	0.00 %
01.P22.H60	Vaschette di cacciata a parete complete di galleggiante e tirante			
020	In plastica tipo pesante da litri 10-12	cad	39,17	0.00 %
01.P22.H62	Vaschette di cacciata a zaino in plastica, complete di batteria interna e tubo di cacciata			
005	Da litri 10, tipo leggero	cad	25,10	0.00 %
010	Da litri 10, tipo pesante	cad	50,07	0.00 %
01.P22.H66	Catena a tirante			
005	Per vaschetta di cacciata alta	cad	1,31	0.00 %
01.P22.L30	Guarnizioni per premistoppa ai rubinetti per acqua fredda e calda			
005	Del diametro di 3/8 di pollice	cad	0,04	0.00 %
010	Del diametro di 1/2 di pollice	cad	0,05	0.00 %
015	Del diametro di 3/4 di pollice	cad	0,07	0.00 %
01.P22.L60	Guarnizioni di fibra e di gomma di qualsiasi spessore, per rubinetti			
005	Del diametro interno da 3/8" a 1"	cad	0,06	0.00 %
01.P22.M40	Polmoncini per flussometri			
010	Del diametro di pollici 3/4	cad	2,24	0.00 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.P23.G05	Fornitura di striscia antiscivolo tipo conformabile, formata da un supporto metallico sottilissimo con adeguato rivestimento autoadesivo antiscivolo, adatta per superfici irregolari o curve			
005	In rotoli altezza mm 50	m	3,22	0.00 %
01.P24.C50	Nolo di autocarro o motocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego			
005	Della portata sino a q 17 - compreso l'autista	h	46,30	72.03 %
010	Della portata sino a q 17-escluso l'autista	h	12,91	0.00 %
01.P24.C75	Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispsels, 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	h	65,28	55.01 %
015	Con sollevamento della navicella fino a m 32	h	86,62	41.46 %
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	88,96	74.10 %
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 lubrificante ed ogni onere connesso per il tempo di effettivoimpiego (canal-jet)			
005	...	h	58,27	61.63 %
01.P24.H10	Nolo di saldatrice elettrica della potenza di 5, 5 kW compreso il consumo dell'energia elettrica e degli elettrodi			
005	Statica	h	2,73	0.00 %
01.P24.H50	Nolo gruppo elettrogeno, alimentato a benzina o gasolio per alimentazione di saldatrici, trapani, flessibili ecc, compreso carburante, lubrificante ed ogni altro onere per il suo funzionamento, esclusa la mano d'opera, per il tempo di effettivo impiego			
010	Potenza superiore a 5, 5 e fino a 10 kW	h	12,54	0.00 %
01.P24.H60	Nolo di utensili portatili elettrici della potenza massima di kW.3, compresa l'energia e quanto necessario per il funzionamento, esclusa la sola mano d'opera, per il tempo effettivo impiego			
005	Mole angolari, trapani e simili	h	2,03	0.00 %
01.P25.A35	Nolo di castello leggero di alluminio su ruote, prefabbricato, delle dimensioni di m 1, 00x2, 00, compreso trasporto, montaggio e smontaggio, escluso il nolo della base			
005	Per m di altezza-al mese			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.P25.A40	Nolo di base per castello leggero - al mese	m	7,88	0.00 %
005	...	cad	18,23	0.00 %
01.P25.A60	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonché ogni dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale).			
005	Per i primi 30 giorni	m²	9,31	0.00 %
010	Per ogni mese oltre al primo	m²	1,59	0.00 %
01.P25.C18	Nolo di piano di lavoro sospeso costituito da assito realizzato con tavoloni dello spessore di cm 5, compreso il sottopiano formato da struttura in tubo - giunto di qualsiasi forma e progetto ancorato all'intradosso della struttura di un ponte o viadotto od alle sovrastrutture degli stessi (marciapiedi, cornicioni, parapetti), comprese le eventuali opere protettive complementari quali reti di diversa natura, teloni ecc., compreso ogni onere per il trasporto, montaggio e smontaggio. la misurazione viene effettuata in proiezione orizzontale per l'effettiva superficie del piano di lavoro			
005	Per i primi trenta giorni	m²	48,78	0.00 %
01.P26.A60	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di smaltimento autorizzato, esclusi i costi di smaltimento e tributi se dovuti.			
010	In discarica autorizzata, fino alla distanza di 5 km	m³	1,59	54.06 %
020	In discarica autorizzata, da 5 km fino a 10 km di distanza	m³	2,73	53.99 %
030	In discarica autorizzata, da 10 km fino a 30 km di distanza	m³	4,73	53.94 %
040	Incremento per distanze superiori ai 30 km, per ogni chilometro	m³	0,19	55.39 %
02.P02.A12	Formazione di foro del diametro fino a cm 5 e profondità fino a cm 100, eseguito nelle murature in mattoni o miste di pietrame di ogni forma, spessore e specie, per inserimento di catene, tiranti o simili			
010	...	cad	75,00	69.08 %
02.P02.A26	Demolizione di controsoffitto in cannicciato, rete metallica o tavelle			
010	...	m²	19,00	100.00 %
02.P02.A74	Carico a mano e trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato del materiale di risulta in un raggio di km 8, esclusi costi di smaltimento e tributi se dovuti			
010	...	m³	119,01	81.27 %
05.P68.A60	Distacco dall'impianto di tutti i tipi di corpi scaldanti, di qualsiasi dimensione, compresi i materiali di consumo per sostituzione o demolizione			
005	Di qualsiasi dimensione	cad	11,49	0.00 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
05.P68.A70	Distacco dall'impianto di saracinesche o valvole a vite o a flange per sostituzione o demolizione			
005	A vite o a flange	cad	3,17	0.00 %
05.P68.A80	Distacco dall'impianto di valvole e detentori per radiatori, per riparazioni o sostituzioni			
005	Di qualsiasi diametro	cad	2,21	0.00 %
05.P68.B20	Riattacco agli impianti di tutti i tipi di corpi scaldanti, di qualsiasi dimensione, compresi i materiali di consumo			
005	Di qualsiasi dimensione	cad	15,84	0.00 %
05.P68.B30	Riattacco di valvole o detentori per radiatori			
005	Di qualsiasi diam.	cad	2,85	0.00 %
05.P71.G90	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.			
005	...	m²	28,56	0.00 %
05.P71.H00	Fornitura e posa di sigillante intumescente per la chiusura di vani di passaggio di cavi, tubi, ecc., nella quantità necessaria per assicurare la compartimentazione REI 120.			
005	...	dm²	17,80	0.00 %
06.A30.F01	Rimozione e successiva risistemazione di pannelli per controsoffittatura di qualsiasi tipo, per l'esecuzione di lavori nella zona soprastante.			
005	rimozione e posa di controsoffitti	m²	11,91	100.00 %
	010 rimozione di lana di roccia	m²	3,51	100.00 %
07.A19.S30	Chiusini			
020	Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel caso di rialzo; oppure la demolizione del cordolo esistente del manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini misura 31 x 31	cad	43,97	78.75 %
025	Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel caso di rialzo; oppure la demolizione del cordolo esistente del manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini di manovra	cad	65,32	79.53 %
030	Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel caso di rialzo; oppure la demolizione del cordolo esistente del manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini misura 64 x 64	cad	175,66	78.86 %
035	Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel caso			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
09.P01.A25	di rialzo; oppure la demolizione del cordolo esistente del manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini misura 80 x 80	cad	197,61	78.86 %
	040 Modifica di quota del piano di posa del chiusino ove necessiti la demolizione parziale del manufatto fino ad un massimo di 60 cm dal piano del chiusino preesistente e la successiva ripresa del volto, compresa la ricollocazione del chiusino; per chiusini misura 64 x 64	cad	234,88	73.72 %
	045 Modifica di quota del piano di posa del chiusino ove necessiti la demolizione parziale del manufatto fino ad un massimo di 60 cm dal piano del chiusino preesistente e la successiva ripresa del volto, compresa la ricollocazione del chiusino; per chiusini misura 80 x 80	cad	262,99	72.42 %
17.P06.A12	F/POSA DI DISSUASORI PER VOLATILI Fornitura e posa in opera di dissuasori antigabbiano realizzati in elementi di filo di acciaio inox a U, incastrati su nastro sagomato di acciaio inossidabile e incollati sulle struttura da proteggere (tubazioni aria ossidazione e in generale tubazioni esposte, quadri elettrici, ecc. .	m	9,94	0.00 %
	005 ...			
NP01	Prestazione di un tecnico rocciatore (guida alpina) per installazioni e misure in parete o per lavori in quota ove richiesta apposita abilitazione per lavori in fune.	d	517,09	100.00 %
	005 Per giorno o frazione di giorno			
NP02	'PULIZIA GRONDAIE, CORNICIONI, COMPR. IMBOCCHI PLUVIALI PER TETTI A FALDE I PRIMI 10 MT O FRAZ. CON USO MEZZI OP. MOTOR. '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 INTERVENTO PER TETTI A FALDE I PRIMI DIECI METRI O FRAZIONE	cad	106,42	32.64 %
	PULIZIA DI GROND., CORNIC., COMPR. IMBOCC PLUV TETTI A FALDE OGNI DIECI MTI SUCC.VI O FRAZ. > DI 5 METRI CON MEZZI 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 E OGNI ALTRO D.P.I.. SONO COMPRESI GLI EVENTULI MEZZI D'OPERA PER L'ACCESSO IN SICUREZZA AI LUOGHI DI PULIZIA E I NOLI QUALI IDROPULITRICE ECC			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
NP03	PER OGNI RICHIESTA DI INTERVENTO PER TETTI A FALDE OGNI DIECI METRI SUCCESSIVI O FRAZIONE > DI 5 METRI	cad	27,06	32.18 %
	PULIZIA GRONDAIE, CORNICIONI, COMPRESO IMBOCCHI PLUVIALI SENZA USO MEZZI D'OPERA PER I PRIMI 10 MT O FRAZ. 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, COMPLETO. SONO ANCHE COMPRESI GLI ACCERTAMENTI PREVENTIVI SUI PUNTI DI ANCORAGGIO ESISTENTI E OGNI ALTRO D.P.I., I NOLI QUALI IDROPULTRICE ECC.			
NP04	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	cad	70,29	94.94 %
	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 '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 COMPLETO. SONO ANCHE COMPRESI GLI ACCERTAMENTI PREVENTIVI SUI PUNTI DI ANCORAGGIO ESISTENTI , I NOLI QUALI IDROPULTRICE ECC.			
NP05	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	cad	18,11	92.63 %
	PULIZIA DI TETTI PIANI, COMPRESO I CORNICIONI E GLI IMBOCCHI DEI PLUVIALI '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 COMPLETO. SONO ANCHE COMPRESI GLI ACCERTAMENTI PREVENTIVI SUI PUNTI DI ANCORAGGIO ESISTENTI , I NOLI QUALI IDROPULTRICE ECC.			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
NP06	PER OGNI RICHIESTA DI INTERVENTO	mq	0,73	91.83 %
	SOST CERNIERE X CANC. E PORT. QUALS TIPO C/CERN. A CARD.REGOL C/CUSC SFERE E/O CUSC. RULLI CON. A RALLA INF.E SUPER. PROVVISTA E POSA ANCHE IN SOSTITUZIONE DI CERNIERE DI TIPO A CARDINE CON PARTE INFERIORE COSTITUITA DA CUSCINETTO A RALLA CON STAFFA REGOLABILE, IN ACCIAIO INOX E ZINCATO. DI TIPO STAGNO PRELUBRIFICATO, COMPLETO DI PIASTRE DI FISSAGGIO, TASSELLI E BULLONERIA DI ANCORAGGIO, ACCESSORI DI COMPLETAMENTO QUALI CUFFIE ECC, PERNI DI ROTAZIONE, COMPRESO MATERIALE DI CONSUMO, NOLO DI ATTREZZATURE E MEZZI D'OPERA E OGNI LAVORAZIONE PER LA MODIFICA DELLA PORTA E DEL MONTANTE E FONDAZIONE PER ANCORAGGIO E APPOGGIO CERNIERA INFERIORE, VERNICIATURA DELLE PARTI MODIFICATE			
NP07	CUSCINETTO INFERIORE E SUPERIORE PER OGNI INTERVENTO	cad	507,23	59.83 %
	SOST CERNIERE CANC. E PORT. QUALS TIPO CON CERN A CARDINE REGOL CON CUSC SFERE E/O CUSC RULLI CONICI- CUSCIN INFER. PROVVISTA E POSA ANCHE IN SOSTITUZIONE DI CERNIERE DI TIPO A CARDINE CON PARTE INFERIORE COSTITUITA DA CUSCINETTO A RALLA CON STAFFA REGOLABILE, IN ACCIAIO INOX E ZINCATO. DI TIPO STAGNO PRELUBRIFICATO, COMPLETO DI PIASTRE DI FISSAGGIO, TASSELLI E BULLONERIA DI ANCORAGGIO, ACCESSORI DI COMPLETAMENTO QUALI CUFFIE ECC, PERNI DI ROTAZIONE, COMPRESO MATERIALE DI CONSUMO, NOLO DI ATTREZZATURE E MEZZI D'OPERA E OGNI LAVORAZIONE PER LA MODIFICA DELLA PORTA E DEL MONTANTE E FONDAZIONE PER ANCORAGGIO E APPOGGIO CERNIERA INFERIORE, VERNICIATURA DELLE PARTI MODIFICATE			
NP08	CUSCINETTO INFERIORE PER OGNI INTERVENTO	cad	290,58	75.50 %
	SOST CERN. CANC. PORT. QUALS TIPO CON CERN A CARD. REG. CON CUSC SFERE E/O CUSC RULLI CONIC-CUSC. INFER O SUPER-NO FOND PROVVISTA E POSA ANCHE IN SOSTITUZIONE DI CERNIERE DI TIPO A CARDINE CON PARTE INFERIORE COSTITUITA DA CUSCINETTO A RALLA CON STAFFA REGOLABILE, IN ACCIAIO INOX E ZINCATO. DI TIPO STAGNO PRELUBRIFICATO, COMPLETO DI PIASTRE DI FISSAGGIO, TASSELLI E BULLONERIA DI ANCORAGGIO, ACCESSORI DI COMPLETAMENTO QUALI CUFFIE ECC, PERNI DI ROTAZIONE, COMPRESO MATERIALE DI CONSUMO, NOLO DI ATTREZZATURE E MEZZI D'OPERA E OGNI LAVORAZIONE PER LA MODIFICA DELLA PORTA E DEL MONTANTE E FONDAZIONE PER ANCORAGGIO E APPOGGIO CERNIERA INFERIORE, VERNICIATURA DELLE PARTI MODIFICATE			
NP09	CUSCINETTO SUPERIORE O INFERIORE SENZA NECESSITA' DI RIFACIMENTO DELLA FONDAZIONE PER OGNI INTERVENTO	cad	230,67	50.23 %
	RIPARAZIONE DI ESTENS LIMIT. I PAVIMENTO DI QUAL NATURA - PER OGNI RIPARAZ ISOLATA CON MATERIALI LITOIDI O CERAM 0,10MQ RIPARAZIONE DI PAVIMENTO DI QUALSIASI NATURA COMPREDENTE LA RIMOZIONE MANUALE DEGLI ELEMENTI DISSESTATI O SPEZZATI, IL CARICO ED IL TRASPORTO FINO ALLA DISCARICA E IL SUCCESSIVO			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
NP10	SMALTIMENTO, L'EVENTUALE TAGLIO E RIFILATURA DELLE PARTI RECUPERABILI, LA LIVELLATURA, SPIANAMENTO, RIPRISTINO DEL SOTTOFONDO, A REGOLA D'ARTE, L'ADATTAMENTO E LA POSA DEGLI ELEMENTI REIMPIEGABILI E/O DI QUELLI DI NUOVA FORNITURA (COMPRESI NEL PREZZO) CON PERFETTA SIGILLATURA DEI GIUNTI, COMPRESO SABBIA, CEMENTO, COLLE E ALTRI MATERIALI DI CONSUMO, PER IL PERFETTO LIVELLAMENTO DEL PIANO FINITO DI CALPESTIO. COMPRESO RIMOZIONI DEI DETRITI AD AGIBILITA' DEL PAVIMENTO RIPARATO			
	'PER OGNI RIPARAZIONE ISOLATA CON MATERIALI LITOIDI O CERAMICI DI SUPERFICIE FINO A 0,10 MQ	cad	71,82	73.27 %
NP11	RIPARAZIONE DI ESTENS LIMIT. PAVIMENTO DI QUAL NATURA PER OGNI RIPAR. ISOL. CON MATER. LITOIDI O CERAM DA 0,11 A 0,25MQ RIPARAZIONE DI PAVIMENTO DI QUALSIASI NATURA COMPRENDENTE LA RIMOZIONE MANUALE DEGLI ELEMENTI DISSESTATI O SPEZZATI, IL CARICO ED IL TRASPORTO FINO ALLA DISCARICA E IL SUCCESSIVO SMALTIMENTO, L'EVENTUALE TAGLIO E RIFILATURA DELLE PARTI RECUPERABILI, LA LIVELLATURA, SPIANAMENTO, RIPRISTINO DEL SOTTOFONDO, A REGOLA D'ARTE, L'ADATTAMENTO E LA POSA DEGLI ELEMENTI REIMPIEGABILI E/O DI QUELLI DI NUOVA FORNITURA (COMPRESI NEL PREZZO) CON PERFETTA SIGILLATURA DEI GIUNTI, COMPRESO SABBIA, CEMENTO, COLLE E ALTRI MATERIALI DI CONSUMO, PER IL PERFETTO LIVELLAMENTO DEL PIANO FINITO DI CALPESTIO. CCOMPRESO RIMOZIONI DEI DETRITI AD AGIBILITA' DEL PAVIMENTO RIPARATO			
	'PER OGNI RIPARAZIONE ISOLATA CON MATERIALI LITOIDI O CERAMICI DI SUPERFICIE DA 0,11 MQ FINO A 0,25 MQ	cad	109,37	65.31 %
NP12	RIPARAZIONE DI ESTENS LIMIT. PAVIMENTO DI QUAL NATURA PER OGNI RIPARAZ ISOL. CON MATER. LITOIDI O CERAM DA 0,26 A 0,50MQ 'RIPARAZIONE DI PAVIMENTO DI QUALSIASI NATURA COMPRENDENTE LA RIMOZIONE MANUALE DEGLI ELEMENTI DISSESTATI O SPEZZATI, IL CARICO ED IL TRASPORTO FINO ALLA DISCARICA E IL SUCCESSIVO SMALTIMENTO, L'EVENTUALE TAGLIO E RIFILATURA DELLE PARTI RECUPERABILI, LA LIVELLATURA, SPIANAMENTO, RIPRISTINO DEL SOTTOFONDO, A REGOLA D'ARTE, L'ADATTAMENTO E LA POSA DEGLI ELEMENTI REIMPIEGABILI E/O DI QUELLI DI NUOVA FORNITURA (COMPRESI NEL PREZZO) CON PERFETTA SIGILLATURA DEI GIUNTI, COMPRESO SABBIA, CEMENTO, COLLE E ALTRI MATERIALI DI CONSUMO, PER IL PERFETTO LIVELLAMENTO DEL PIANO FINITO DI CALPESTIO. COMPRESO RIMOZIONI DEI DETRITI AD AGIBILITA' DEL PAVIMENTO RIPARATO.			
	'PER OGNI RIPARAZIONE ISOLATA CON MATERIALI LITOIDI O CERAMICI DI SUPERFICIE DA 0,26 MQ FINO A 0,50 MQ	cad	164,11	65.30 %
NP12	RIPARAZIONE DI ESTENS LIMIT. PAVIMENTO DI QUAL NATURA PER OGNI RIPARAZ ISOL. CON MATER. LITOIDI O CERAM DA 0,51 A 1,00MQ 'RIPARAZIONE DI PAVIMENTO DI QUALSIASI NATURA COMPRENDENTE LA RIMOZIONE MANUALE DEGLI ELEMENTI DISSESTATI O SPEZZATI, IL CARICO ED IL TRASPORTO FINO ALLA DISCARICA E IL SUCCESSIVO SMALTIMENTO, L'EVENTUALE TAGLIO E RIFILATURA DELLE PARTI RECUPERABILI, LA LIVELLATURA,			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
NP13	<p>SPIANAMENTO, RIPRISTINO DEL SOTTOFONDO, A REGOLA D'ARTE, L'ADATTAMENTO E LA POSA DEGLI ELEMENTI REIMPIEGABILI E/O DI QUELLI DI NUOVA FORNITURA (COMPRESI NEL PREZZO) CON PERFETTA SIGILLATURA DEI GIUNTI, COMPRESO SABBIA, CEMENTO, COLLE E ALTRI MATERIALI DI CONSUMO, PER IL PERFETTO LIVELLAMENTO DEL PIANO FINITO DI CALPESTIO.COMPRESO RIMOZIONI DEI DETRITI AD AGIBILITA' DEL PAVIMENTO RIPARATO.</p> <p>'PER OGNI RIPARAZIONE ISOLATA CON MATERIALI LITOIDI O CERAMICI DI SUPERFICIE DA 0,51 MQ FINO A 1,00 MQ</p>	cad	232,33	55.04 %
	<p>RIPARAZIONE DI ESTENS LIMIT. PAVIMENTO DI QUAL NATURA - PER OGNI RIPARAZ ISOL. CON MATER. SINTET O TESSIL FINO A 0,10MQ</p> <p>'RIPARAZIONE DI PAVIMENTO DI QUALSIASI NATURA COMPREDENTE LA RIMOZIONE MANUALE DEGLI ELEMENTI DISSESTATI O SPEZZATI, IL CARICO ED IL TRASPORTO FINO ALLA DISCARICA E IL SUCCESSIVO SMALTIMENTO, L'EVENTUALE TAGLIO E RIFILATURA DELLE PARTI RECUPERABILI, LA LIVELLATURA, SPIANAMENTO, RIPRISTINO DEL SOTTOFONDO, A REGOLA D'ARTE, L'ADATTAMENTO E LA POSA DEGLI ELEMENTI REIMPIEGABILI E/O DI QUELLI DI NUOVA FORNITURA (COMPRESI NEL PREZZO) CON PERFETTA SIGILLATURA DEI GIUNTI, COMPRESO SABBIA, CEMENTO, COLLE E ALTRI MATERIALI DI CONSUMO, PER IL PERFETTO LIVELLAMENTO DEL PIANO FINITO DI CALPESTIO. COMPRESO RIMOZIONI DEI DETRITI AD AGIBILITA' DEL PAVIMENTO RIPARATO</p>			
NP14	<p>PER OGNI RIPARAZIONE ISOLATA CON MATERIALI SINTETICI O TESSILI DI SUPERFICIE FINO A 0,10 MQ</p>	cad	42,67	57.86 %
	<p>RIPARAZIONE DI ESTENS LIMIT. PAVIMENTO DI QUAL NATURA PER OGNI RIPARAZ ISOL.CON MATER. SINTET O TESSIL DA 0,11 A 0,25MQ</p> <p>RIPARAZIONE DI PAVIMENTO DI QUALSIASI NATURA COMPREDENTE LA RIMOZIONE MANUALE DEGLI ELEMENTI DISSESTATI O SPEZZATI, IL CARICO ED IL TRASPORTO FINO ALLA DISCARICA E IL SUCCESSIVO SMALTIMENTO, L'EVENTUALE TAGLIO E RIFILATURA DELLE PARTI RECUPERABILI, LA LIVELLATURA, SPIANAMENTO, RIPRISTINO DEL SOTTOFONDO, A REGOLA D'ARTE, L'ADATTAMENTO E LA POSA DEGLI ELEMENTI REIMPIEGABILI E/O DI QUELLI DI NUOVA FORNITURA (COMPRESI NEL PREZZO) CON PERFETTA SIGILLATURA DEI GIUNTI, COMPRESO SABBIA, CEMENTO, COLLE E ALTRI MATERIALI DI CONSUMO, PER IL PERFETTO LIVELLAMENTO DEL PIANO FINITO DI CALPESTIO. COMPRESO RIMOZIONI DEI DETRITI AD AGIBILITA' DEL PAVIMENTO RIPARATO</p>			
NP15	<p>PER OGNI RIPARAZIONE ISOLATA CON MATERIALI CON MATERIALI SINTETICI O TESSILI DI SUPERFICIE DA 0,11 MQ FINO A 0,25 MQ</p>	cad	58,44	52.75 %
	<p>RIPARAZIONE DI ESTENS LIMIT. PAVIMENTO DI QUAL NATURA PER OGNI RIPARAZ ISOL. CON MATER. SINTET O TESSIL DA 0,26 A 0,50MQ</p> <p>RIPARAZIONE DI PAVIMENTO DI QUALSIASI NATURA COMPREDENTE LA RIMOZIONE MANUALE DEGLI ELEMENTI DISSESTATI O SPEZZATI, IL CARICO ED IL TRASPORTO FINO ALLA DISCARICA E IL SUCCESSIVO SMALTIMENTO, L'EVENTUALE TAGLIO E RIFILATURA DELLE PARTI RECUPERABILI, LA LIVELLATURA, SPIANAMENTO, RIPRISTINO DEL SOTTOFONDO, A REGOLA D'ARTE, L'ADATTAMENTO E LA POSA DEGLI ELEMENTI REIMPIEGABILI E/O DI QUELLI DI NUOVA</p>			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
NP16	FORNITURA (COMPRESI NEL PREZZO) CON PERFETTA SIGILLATURA DEI GIUNTI, COMPRESO SABBIA, CEMENTO, COLLE E ALTRI MATERIALI DI CONSUMO, PER IL PERFETTO LIVELLAMENTO DEL PIANO FINITO DI CALPESTIO. COMPRESO RIMOZIONI DEI DETRITI AD AGIBILITA' DEL PAVIMENTO RIPARATO	cad	78,31	47.42 %
	PER OGNI RIPARAZIONE ISOLATA CON MATERIALI SINTETICI O TESSILI DI SUPERFICIE DA 0,26 MQ FINO A 0,50 MQ			
NP17	RIPARAZIONE DI ESTENS LIMIT. PAVIMENTO DI QUAL NATURA PER OGNI RIPARAZ ISOL. CON MATER. SINTET O TESSIL DA 0,51 A 1,00MQ RIPARAZIONE DI PAVIMENTO DI QUALSIASI NATURA COMPRENDENTE LA RIMOZIONE MANUALE DEGLI ELEMENTI DISSESTATI O SPEZZATI, IL CARICO ED IL TRASPORTO FINO ALLA DISCARICA E IL SUCCESSIVO SMALTIMENTO, L'EVENTUALE TAGLIO E RIFILATURA DELLE PARTI RECUPERABILI, LA LIVELLATURA, SPIANAMENTO, RIPRISTINO DEL SOTTOFONDO, A REGOLA D'ARTE, L'ADATTAMENTO E LA POSA DEGLI ELEMENTI REIMPIEGABILI E/O DI QUELLI DI NUOVA FORNITURA (COMPRESI NEL PREZZO) CON PERFETTA SIGILLATURA DEI GIUNTI, COMPRESO SABBIA, CEMENTO, COLLE E ALTRI MATERIALI DI CONSUMO, PER IL PERFETTO LIVELLAMENTO DEL PIANO FINITO DI CALPESTIO. COMPRESO RIMOZIONI DEI DETRITI AD AGIBILITA' DEL PAVIMENTO RIPARATO	cad	138,58	40.76 %
	PER OGNI RIPARAZIONE ISOLATA CON MATERIALI SINTETICI O TESSILI DI SUPERFICIE DA 0,51 MQ FINO A 1,00 MQ			
NP18	POSA IN OPERA DI VENTILATORE A PALE DA SOFFITTO COMPLETO DI SICUREZZA ANTICADUTA 'POSA IN OPERA DI VENTILATORE A PALE DA SOFFITTO COMPLETO DI DISPOSITIVO DI SICUREZZA ANTICADUTA CON CATENA O FILO DI ACCIAIO. COMPRESO MATERIALE DI CONSUMO , ALLACCIAMENTO ALLE LINEE ELETTRICHE PREDISPOSTE, VERIFICA DI CORRETTO FUNZIONAMENTO ED EVENTUALE EQUILIBRATURA DELLE PALE PER CONTRASTO DELLE OSCILLAZIONI ASSIALI.	cad	58,67	75.88 %
	RIPARAZIONI DI SERRAMENTI, RECINZIONI, PARAPETTI, RINGHIERE, ECC. IN ACCIAIO (FERRO) IL PRIMO CM RIPARAZIONI DI SERRAMENTI, RECINZIONI, PARAPETTI, RINGHIERE, ECC. IN ACCIAIO (FERRO) COMPRENDENTI ANCHE LA REVISIONE E LUBRIFICAZIONE DELLA FERRAMENTA E LA VERNICIATURA DELLE PARTI SOSTITUTE, COMPRESO LA FORNITURA DEI PROFILATI E ACCESSORI NECESSARI ALLE RIPARAZIONI, LA BISELLATURA DEI LEMBI DI SALDATURA,OGNI MATERIALE DI CONSUMO E NOLO DI ATTREZZATURE. PER OGNI CM DI SALDATURA EFFETTIVAMENTE REALIZZATA MISURANDO IL BORDO DEL PROFILO O DELL'ACCESSORIO EFFETTIVAMENTE INTERSSATI DALLA OPERAZIONE DI SALDATURA. (AD ESEMPIO IN CASO DI SALDATURA DI TESTA LA MISURA SARÀ LIMITATA AD UN SOLO PROFILO; NELL'ACCOPIAMENTO DI PIU' PARTI LA MISURA SARA' LIMITATA AI BORDI DEL MANUFATTO AGGIUNTO AL SUPPORTO DI BASE)			
NP19	PER OGNI RICHIESTA DI INTERVENTO IL PRIMO CM	cad	35,02	99.10 %
	RIPARAZIONI DI SERRAMENTI, RECINZIONI, PARAPETTI, RINGHIERE, ECC. IN ACCIAIO (FERRO) PER OGNI CM			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
NP20	SUCC 'RIPARAZIONI DI SERRAMENTI, RECINZIONI, PARAPETTI, RINGHIERE, ECC. IN ACCIAIO (FERRO) COMPREDENTI ANCHE LA REVISIONE E LUBRIFICAZIONE DELLA FERRAMENTA E LA VERNICIATURA DELLE PARTI SOSTITUTE, COMPRESO LA FORNITURA DEI PROFILATI E ACCESSORI NECESSARI ALLE RIPARAZIONI, LA BISELLATURA DEI LEMBI DI SALDATURA,OGNI MATERIALE DI CONSUMO E NOLO DI ATTREZZATURE. PER OGNI CM DI SALDATURA EFFETTIVAMENTE REALIZZATA MISURANDO IL BORDO DEL PROFILO O DELL'ACCESSORIO EFFETTIVAMENTE INTERSSATI DALLA OPERAZIONE DI SALDATURA. (AD ESEMPIO IN CASO DI SALDATURA DI TESTA LA MISURA SARÀ LIMITATA AD UN SOLO PROFILO; NELL'ACCOPPAMENTO DI PIU' PARTI LA MISURA SARA' LIMITATA AI BORDI DEL MANUFATTO AGGIUNTO AL SUPPORTO DI BASE) 'PER OGNI CM SUCCESSIVO	centimetri	1,54	78.51 %
	MOVIMENTAZIONE DI ARREDI INGOMBRANTI, MACCHINE LAVAGGIO, APPARECCHIAT E MOBILIO DI CUCINA DIST. PRIMI 20 MT 'MOVIMENTAZIONE DI ARREDI INGOMBRANTI QUALI SCAFFALATURE, ARMADI E CASSETTIERE; MACCHINE PER LAVAGGIO QUALI LAVATRICI, ESSICCATOI, MANGANI E MACCHINE PER LA STIRATURA; APPARECCHIATURE E MOBILIO DI CUCINA QUALI APPARECCHI DI COTTURA, PENTOLONI INDUSTRIALI AD INSTALLAZIONE FISSA, FORNI, LAVELLI SU GAMBE, TAVOLI, ARMADI, LAVASTOVIGLIE, FRIGORIFERI, PELAPATATE, CAPPE, VENTILATORI A CASSONE; ECC. DALLA SPONDA DELL'AUTOMEZZO DI TRASPORTO POSTO NELLA VICINANZA O NELLO SPAZIO DI PERTINENZA DEL FABBRICATO AL LOCALE DI INSTALLAZIONE, A QUALSIASI PIANO, O VICEVERSA; OPPURE DA UN LOCALE AD UN ALTRO DELLO STESSO FABBRICATO. COMPRESO L'EVENTUALE SVUOTAMENTO DAI MATERIALI DEPOSITATI NEL LORO INTERNO, LO SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO PER MIGLIOR MOVIMENTAZIONE O PER PASSARE ATTRAVERSO VARCHI A SEZIONE DI PASSAGGIO LIMITATA, RIALACCIO ALLE TUBAZIONI DI ADDUZIONE E SCARICO DEI FLUIDI DI FUNZIONAMENTO E ALLE LINEE DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA, PREDISPOSTE. OGNI MATERIALE DI CONSUMO E NOLO DI ATTREZZATURE E DI TRASPORTO INCLUSE MISURA DA EFFETTUARSI SUL VOLUME DEL MINIMO POLIEDRO CONTENENTE IL MANUFATTO CON ESCLUSIONE DELLE EVENTUALI GAMBE O PIEDI DI APPOGGIO O APPENDICI RIGIDE O FLESSIBILI CON ESTENSIONE PREVALENTEMENTE LINEARE, NONCHE' SPORGENZE OLTRE 5 CM RISPETTO AL MANUFATTO PRINCIPALE. PER QUESTE ULTIME SI PROCEDERA' ALLA MISURAZIONE SEPARATA APPLICANDO IDENTICO CRITERIO 'MOVIMENTAZIONE PER I PRIMI A 20 MT DI PERCORSO	mc	21,47	94.99 %
NP21	MOVIMENTAZIONE DI ARREDI INGOMBRANTI, MACCHINE LAVAGGIO, APPARECCH E MOBIL CUCINA DIST. SUCC. 20 MT OGNI 10M O FRAZ >5M MOVIMENTAZIONE DI ARREDI INGOMBRANTI QUALI SCAFFALATURE, ARMADI E CASSETTIERE; MACCHINE PER LAVAGGIO QUALI LAVATRICI, ESSICCATOI, MANGANI E MACCHINE PER LA STIRATURA; APPARECCHIATURE E MOBILIO DI CUCINA QUALI APPARECCHI DI COTTURA, PENTOLONI INDUSTRIALI AD			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
NP22	<p>INSTALLAZIONE FISSA, FORNI, LAVELLI SU GAMBE, TAVOLI, ARMADI, LAVASTOVIGLIE, FRIGORIFERI, PELAPATATE, CAPPE, VENTILATORI A CASSONE; ECC. DALLA SPONDA DELL'AUTOMEZZO DI TRASPORTO POSTO NELLA VICINANZA O NELLO SPAZIO DI PERTINENZA DEL FABBRICATO AL LOCALE DI INSTALLAZIONE, A QUALSIASI PIANO, O VICEVERSA; OPPURE DA UN LOCALE AD UN ALTRO DELLO STESSO FABBRICATO.</p> <p>COMPRESO L'EVENTUALE SVUOTAMENTO DAI MATERIALI DEPOSITATI NEL LORO INTERNO, LO SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO PER MIGLIOR MOVIMENTAZIONE O PER PASSARE ATTRAVERSO VARCHI A SEZIONE DI PASSAGGIO LIMITATA, RIALLACCIO ALLE TUBAZIONI DI ADDUZIONE E SCARICO DEI FLUIDI DI FUNZIONAMENTO E ALLE LINEE DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA, PREDISPOSTE.</p> <p>OGNI MATERIALE DI CONSUMO E NOLO DI ATTREZZATURE E DI TRASPORTO INCLUSE.</p> <p>MISURA DA EFFETTUARSI SUL VOLUME DEL MINIMO POLIEDRO CONTENENTE IL MANUFATTO CON ESCLUSIONE DELLE EVENTUALI GAMBE O PIEDI DI APPOGGIO O APPENDICI RIGIDE O FLESSIBILI CON ESTENSIONE PREVALENTEMENTE LINEARE, NONCHE' SPORGENZE OLTRE 5 CM RISPETTO AL MANUFATTO PRINCIPALE.</p> <p>PER QUESTE ULTIME SI PROCEDERA' ALLA MISURAZIONE SEPARATA APPLICANDO IDENTICO CRITERIO</p> <p>MOVIMENTAZIONE PER DISTANZE SUCCESSIVE A METRI 20 PER I SUCCESSIVI METRI PER OGNI 10 MT O FRAZIONE >DI 5 METRI</p>	mc	5,44	93.90 %
	<p>RIFACIMENTO DI FONDAZIONE IN CLS ARMATO CON TONDINO DI FERRO, PER PIANTONI DI RECINZIONI , CANCELLI</p> <p>RIFACIMENTO DI FONDAZIONE PER PIANTONI DI RECINZIONI ,CANCELLI, PARAPETTI E SIMILI COMPRESO SCAVO, RIEMPIMENTO, CLS, ARMATURE, CASSERI, MATERIALE DI CONSUMO, NOLO DI ATTREZZATURE E MEZZI D'OPERA E OGNI LAVORAZIONE PER LA RIMOZIONE DEL MONTANTE E DELLA FONDAZIONE PREESISTENTE NONCHE' LORO SMALTIMENTO NELLE DISCARICHE AUTORIZZATE E LA POSA IN OPERA DEL NUOVO PIANTONE. ESCLUSA LA FORNITURA DEL NUOVO PIANTONE</p>	cad	77,18	58.24 %
NP23	<p>SOSTITUZ RONDELLE DIST DI CERNIERE PORTE DI QUALSIASI TIPO CON CUSCINETTO A SFERE</p> <p>SOSTITUZIONE RONDELLE DISTANZIALI DI CERNIERE PER PORTE DI QUALSIASI TIPO CON CON CUSCINETTO A SFERE E/O CUSCINETTO A RULLI CONICI DEL TIPO A RALLA REGGIPINTA - ACCESSORI DI COMPLETAMENTO, BOCCOLE PER PERNI DI ROTAZIONE, COMPRESO MATERIALE DI CONSUMO, NOLO DI ATTREZZATURE E MEZZI D'OPERA E OGNI LAVORAZIONE PER LA MODIFICA DELLE CERNIERE ESISTENTI PER L'ADATTAMENTO DEL CUSCINETTO, VERNICIATURA DELLE PARTI MODIFICATE , SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO DELLA PORTA</p> <p>PER TUTTE LE CERNIERE PER OGNI PORTA O BATTENTE SE A PIU BATTENTI</p>	cad	109,96	36.28 %
NP24	<p>RIPARAZ DI ESTENS LIMIT DI RIVEST MURI DI QUAL NATURA - PER OGNI RIPARAZ ISOLATA CON MATERIALI LITOIDI O CERAM 0,10MQ</p> <p>RIPARAZIONE DI ESTENSIONE LIMITATA DI RIVESTIMENTO DI MURATURA DI QUALSIASI NATURA -</p>			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
NP25	PER OGNI RIPARAZIONE ISOLATA CON MATERIALI LITOIDI O CERAMICI DI SUPERFICIE FINO A 0,10 MQ. COMPRENDENTE LA RIMOZIONE MANUALE DEGLI ELEMENTI AMMALORATI O SPEZZATI, IL CARICO ED IL TRASPORTO FINO ALLA DISCARICA E IL SUCCESSIVO SMALTIMENTO, L'EVENTUALE TAGLIO E RIFILATURA DELLE PARTI RECUPERABILI, LA LIVELLATURA, IL RIPRISTINO DEL RINZAFFO A REGOLA D'ARTE, L'ADATTAMENTO E LA POSA DEGLI ELEMENTI REIMPIEGABILI E/O DI QUELLI DI NUOVA FORNITURA SIMILI PER DIMENSIONE E TIPO A QUELLI PREESISTENTI (COMPRESI NEL PREZZO) CON PERFETTA STUCCATURA DEI GIUNTI, COMPRESO SABBIA, CEMENTO, COLLE E ALTRI MATERIALI DI CONSUMO, PER IL PERFETTO LIVELLAMENTO DELLA SUPERFICIE DECORATIVA FINITA. COMPRESO RIMOZIONI DEI DETRITI ED AGIBILITA' DEL LUOGO INTERESSATO DALLA RIPARAZIONE.			
	'PER OGNI RIPARAZIONE ISOLATA CON MATERIALI LITOIDI O CERAMICI DI SUPERFICIE FINO A 0,10 MQ	cad	41,12	83.39 %
NP26	RIPARAZ DI ESTENS LIMIT DI RIVEST MURI DI QUAL NATURA PER OGNI RIPARAZ ISOL. CON MATER. LITOIDI O CERAM DA 0,11 A 0,25MQ RIPARAZIONE DI ESTENSIONE LIMITATA DI RIVESTIMENTO DI MURATURA DI QUALSIASI NATURA - PER OGNI RIPARAZIONE ISOLATA CON MATERIALI LITOIDI O CERAMICI DI SUPERFICIE DA 0,11 MQ FINO A 0,25 MQ . COMPRENDENTE LA RIMOZIONE MANUALE DEGLI ELEMENTI AMMALORATI O SPEZZATI, IL CARICO ED IL TRASPORTO FINO ALLA DISCARICA E IL SUCCESSIVO SMALTIMENTO, L'EVENTUALE TAGLIO E RIFILATURA DELLE PARTI RECUPERABILI, LA LIVELLATURA, IL RIPRISTINO DEL RINZAFFO A REGOLA D'ARTE, L'ADATTAMENTO E LA POSA DEGLI ELEMENTI REIMPIEGABILI E/O DI QUELLI DI NUOVA FORNITURA SIMILI PER DIMENSIONE E TIPO A QUELLI PREESISTENTI (COMPRESI NEL PREZZO) CON PERFETTA STUCCATURA DEI GIUNTI, COMPRESO SABBIA, CEMENTO, COLLE E ALTRI MATERIALI DI CONSUMO, PER IL PERFETTO LIVELLAMENTO DELLA SUPERFICIE DECORATIVA FINITACOMPRESO RIMOZIONI DEI DETRITI ED AGIBILITA' DEL LUOGO INTERESSATO DALLA RIPARAZIONE.			
	PER OGNI RIPARAZIONE ISOLATA CON MATERIALI LITOIDI O CERAMICI DI SUPERFICIE DA 0,11 MQ FINO A 0,25 MQ	cad	66,34	78.43 %
NP26	RIPARAZ DI ESTENS LIMIT DI RIVEST MURI DI QUAL NATURA PER OGNI RIPARAZ ISOL. CON MATER. LITOIDI O CERAM DA 0,26 A 0,50MQ RIPARAZIONE DI ESTENSIONE LIMITATA DI RIVESTIMENTO DI MURATURA DI QUALSIASI NATURA - PER OGNI RIPARAZIONE ISOLATA CON MATERIALI LITOIDI O CERAMICI DI SUPERFICIE DA 0,26 MQ FINO A 0,50 MQ. COMPRENDENTE LA RIMOZIONE MANUALE DEGLI ELEMENTI AMMALORATI O SPEZZATI, IL CARICO ED IL TRASPORTO FINO ALLA DISCARICA E IL SUCCESSIVO SMALTIMENTO, L'EVENTUALE TAGLIO E RIFILATURA DELLE PARTI RECUPERABILI, LA LIVELLATURA, IL RIPRISTINO DEL RINZAFFO A REGOLA D'ARTE, L'ADATTAMENTO E LA POSA DEGLI ELEMENTI REIMPIEGABILI E/O DI QUELLI DI NUOVA FORNITURA SIMILI PER DIMENSIONE E TIPO A QUELLI PREESISTENTI (COMPRESI NEL PREZZO) CON PERFETTA STUCCATURA DEI GIUNTI, COMPRESO SABBIA, CEMENTO, COLLE E ALTRI MATERIALI DI CONSUMO, PER IL PERFETTO			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
NP27	LIVELLAMENTO DELLA SUPERFICIE DECORATIVA FINITA. COMPRESO RIMOZIONI DEI DETRITI ED AGIBILITA' DEL LUOGO INTERESSATO DALLA RIPARAZIONE.			
	'PER OGNI RIPARAZIONE ISOLATA CON MATERIALI LITOIDI O CERAMICI DI SUPERFICIE DA 0,26 MQ FINO A 0,50 MQ	cad	101,58	69.68 %
NP28	RIPARAZ DI ESTENS LIMIT DI RIVEST MURI DI QUAL NATURA PER OGNI RIPARAZ ISOL. CON MATER. LITOIDI O CERAM DA 0,51 A 1,00MQ RIPARAZIONE DI ESTENSIONE LIMITATA DI RIVESTIMENTO DI MURATURA DI QUALSIASI NATURA - PER OGNI RIPARAZIONE ISOLATA CON MATERIALI LITOIDI O CERAMICI DI SUPERFICIE DI SUPERFICIE DA 0,51 MQ FINO A 1,00 MQ. COMPREDENTE LA RIMOZIONE MANUALE DEGLI ELEMENTI AMMALORATI O SPEZZATI, IL CARICO ED IL TRASPORTO FINO ALLA DISCARICA E IL SUCCESSIVO SMALTIMENTO, L'EVENTUALE TAGLIO E RIFILATURA DELLE PARTI RECUPERABILI, LA LIVELLATURA, IL RIPRISTINO DEL RINZAFFO A REGOLA D'ARTE, L'ADATTAMENTO E LA POSA DEGLI ELEMENTI REIMPIEGABILI E/O DI QUELLI DI NUOVA FORNITURA SIMILI PER DIMENSIONE E TIPO A QUELLI PREESISTENTI (COMPRESI NEL PREZZO) CON PERFETTA STUCCATURA DEI GIUNTI, COMPRESO SABBIA, CEMENTO, COLLE E ALTRI MATERIALI DI CONSUMO, PER IL PERFETTO LIVELLAMENTO DELLA SUPERFICIE DECORATIVA FINITA.COMPRESO RIMOZIONI DEI DETRITI ED AGIBILITA' DEL LUOGO INTERESSATO DALLA RIPARAZIONE.			
	PER OGNI RIPARAZIONE ISOLATA CON MATERIALI LITOIDI O CERAMICI DI SUPERFICIE DA 0,51 MQ FINO A 1,00 MQ	cad	143,37	62.68 %
NP29	RIPAR DI ESTENS LIMIT DI RIVEST MUR. DI QUAL NATURA PER OGNI RIPAR. ISOLATA FIN. INTON. CEM E CALCE O SCAGL.FINO 0,10 MQ 'RIPARAZIONE DI ESTENSIONE LIMITATA DI RIVESTIMENTO DI MURATURA DI QUALSIASI NATURA - PER OGNI RIPARAZIONE ISOLATA CON FINITURA INTONACATA CON LEGANTI IDRAULICI (CEMENTO E CALCE) O DA SOLFATO DI CALCIO (SCAGLIOLA) DI SUPERFICIE FINO A 0,10 MQ. COMPREDENTE LA RIMOZIONE MANUALE DEGLI ELEMENTI AMMALORATI, IL CARICO ED IL TRASPORTO FINO ALLA DISCARICA E IL SUCCESSIVO SMALTIMENTO, L'EVENTUALE RIFILATURA DELLE PARTI ADIACENTI, IL RIPRISTINO DEL RINZAFFO A REGOLA D'ARTE,LA STESUTA DELL'INTONACO DI TIPO UGUALE A QUELLO PREESISTENTE CON PERFETTO LIVELLAMENTO E RACCORDO RISPETTO ALLE SUPERFICI ADIACENTI, COMPRESO SABBIA, CEMENTO, SCAGLIOLA, FISSATIVO, VERNICE, RESINA E ALTRI MATERIALI DI CONSUMO, PER IL PERFETTO LIVELLAMENTO DELLA SUPERFICIE DECORATIVA FINITA. COMPRESO LA VERNICIATURA FINALE SIMILE ALL'ESISTENTE, RIMOZIONI DEI DETRITI ED AGIBILITA' DEL LUOGO INTERESSATO DALLA RIPARAZIONE.			
	'PER OGNI RIPARAZIONE ISOLATA CON MATERIALI CON FINITURA AD INTONACO DI SUPERFICIE FINO A 0,10 MQ	cad	21,89	79.26 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
NP30	<p>PER OGNI RIPARAZIONE ISOLATA CON FINITURA INTONACATA CON LEGANTI IDRAULICI (CEMENTO E CALCE) O DA SOLFATO DI CALCIO (SCAGLIOLA) DI SUPERFICIE DA 0,11 MQ FINO A 0,25 MQ COMPREDENTE LA RIMOZIONE MANUALE DEGLI ELEMENTI AMMALORATI, IL CARICO ED IL TRASPORTO FINO ALLA DISCARICA E IL SUCCESSIVO SMALTIMENTO, L'EVENTUALE RIFILATURA DELLE PARTI ADIACENTI, IL RIPRISTINO DEL RINZAFFO A REGOLA D'ARTE, LA STESUTA DELL'INTONACO DI TIPO UGUALE A QUELLO PREESISTENTE CON PERFETTO LIVELLAMENTO E RACCORDO RISPETTO ALLE SUPERFICI ADIACENTI, COMPRESO SABBIA, CEMENTO, SCAGLIOLA, FISSATIVO, VERNICE, RESINA E ALTRI MATERIALI DI CONSUMO, PER IL PERFETTO LIVELLAMENTO DELLA SUPERFICIE DECORATIVA FINITA. COMPRESO LA VERNICIATURA FINALE SIMILE ALL'ESISTENTE, RIMOZIONI DEI DETRITI ED AGIBILITA' DEL LUOGO INTERESSATO DALLA RIPARAZIONE.</p> <p>PER OGNI RIPARAZIONE ISOLATA CON MATERIALI CON FINITURA AD INTONACO DI SUPERFICIE DA 0,11 MQ FINO A 0,25 MQ</p>	cad	31,39	75.80 %
	<p>RIPAR DI ESTENS LIMIT DI RIVEST MUR. DI QUAL NAT. X OGNI RIPAR. ISOL. FIN. INTON. CEM E CALCE O SCAGL. DA 0,26 A 0,50 MQ RIPARAZIONE DI ESTENSIONE LIMITATA DI RIVESTIMENTO DI MURATURA DI QUALSIASI NATURA - PER OGNI RIPARAZIONE ISOLATA CON FINITURA INTONACATA CON LEGANTI IDRAULICI (CEMENTO E CALCE) O DA SOLFATO DI CALCIO (SCAGLIOLA) DI SUPERFICIE DA 0,26 MQ FINO A 0,50 MQ COMPREDENTE LA RIMOZIONE MANUALE DEGLI ELEMENTI AMMALORATI, IL CARICO ED IL TRASPORTO FINO ALLA DISCARICA E IL SUCCESSIVO SMALTIMENTO, L'EVENTUALE RIFILATURA DELLE PARTI ADIACENTI, IL RIPRISTINO DEL RINZAFFO A REGOLA D'ARTE, LA STESUTA DELL'INTONACO DI TIPO UGUALE A QUELLO PREESISTENTE CON PERFETTO LIVELLAMENTO E RACCORDO RISPETTO ALLE SUPERFICI ADIACENTI, COMPRESO SABBIA, CEMENTO, SCAGLIOLA, FISSATIVO, VERNICE, RESINA E ALTRI MATERIALI DI CONSUMO, PER IL PERFETTO LIVELLAMENTO DELLA SUPERFICIE DECORATIVA FINITA. COMPRESO LA VERNICIATURA FINALE SIMILE ALL'ESISTENTE, RIMOZIONI DEI DETRITI ED AGIBILITA' DEL LUOGO INTERESSATO DALLA RIPARAZIONE.</p> <p>'PER OGNI RIPARAZIONE ISOLATA CON MATERIALI CON FINITURA AD INTONACO DI SUPERFICIE DA 0,26 MQ FINO A 0,50 MQ</p>			
NP31	<p>RIPAR DI ESTENS LIMIT DI RIVEST MUR. DI QUAL NAT. X OGNI RIPAR. ISOL. FIN. INTON. CEM E CALCE O SCAGL. DA 0,51 A 1,00 MQ RIPARAZIONE DI ESTENSIONE LIMITATA DI RIVESTIMENTO DI MURATURA DI QUALSIASI NATURA - PER OGNI RIPARAZIONE ISOLATA CON FINITURA INTONACATA CON LEGANTI IDRAULICI (CEMENTO E CALCE) O DA SOLFATO DI CALCIO (SCAGLIOLA) DI SUPERFICIE DA 0,51 MQ FINO A 1,00 MQ COMPREDENTE LA RIMOZIONE MANUALE DEGLI ELEMENTI AMMALORATI, IL CARICO ED IL TRASPORTO FINO ALLA DISCARICA E IL SUCCESSIVO SMALTIMENTO, L'EVENTUALE RIFILATURA DELLE PARTI ADIACENTI, IL RIPRISTINO DEL RINZAFFO A REGOLA D'ARTE, LA STESUTA DELL'INTONACO DI TIPO UGUALE A QUELLO PREESISTENTE CON PERFETTO LIVELLAMENTO E RACCORDO RISPETTO ALLE SUPERFICI ADIACENTI, COMPRESO SABBIA, CEMENTO, SCAGLIOLA, FISSATIVO,</p>	cad	41,97	70.91 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
NP32	VERNICE, RESINA E ALTRI MATERIALI DI CONSUMO, PER IL PERFETTO LIVELLAMENTO DELLA SUPERFICIE DECORATIVA FINITA. COMPRESO LA VERNICIATURA FINALE SIMILE ALL'ESISTENTE, RIMOZIONI DEI DETRITI ED AGIBILITA' DEL LUOGO INTERESSATO DALLA RIPARAZIONE.	cad	55,84	64.50 %
	'PER OGNI RIPARAZIONE ISOLATA CON MATERIALI CON FINITURA AD INTONACO DI SUPERFICIE DA 0,51 MQ FINO A 1,00 MQ			
NP33	ESEC.DI VANI, BRECCE IN MURAT. X INCASSO MANUF.,MURI I N MATT FOR IN ARG. O CEM. O IN MAT ALLEGG. O PIENI FINO A 1 DMC ESECUZIONE DI VANI O BRECCE NELLE MURATURE PER L'INCASSO DI MANUFATTI, (TUBAZIONI ESCLUSE) O RICERCA DI GUASTI ALLE RETI PER SERVIZI TECNICI, SU MURATURA I N MATTONI FORATI IN ARGILLA, CEMENTO, MATERIALE ALLEGGERITO O ALTRO, OPPURE PIENI IN MATERIALE ALLEGGERITO. COMPRESO LA RIMOZIONE MANUALE DEI MATERIALI DI RISULTA, IL CARICO ED IL TRASPORTO FINO ALLA DISCARICA E IL SUCCESSIVO SMALTIMENTO, LA COSTIPAZIONE ED IL BLOCCAGGIO A REGOLA D'ARTE DEI MANUFATTI INSERITI NEI VANI , INCLUSO SABBIA, CEMENTO, CEMENTO A PRESA RAPIDA, CONSUMI DI ATTREZZI DA TAGLIO E ALTRI MATERIALI DI CONSUMO, COMPRESO RIMOZIONI DEI DETRITI ED AGIBILITA' DEL LUOGO INTERESSATO DALLA RIPARAZIONE.	dmc	6,29	92.86 %
	PER OGNI INTERVENTO MURATURA I N MATTONI FORATI IN ARGILLA, CEMENTO, MATERIALE ALLEGGERITO O ALTRO, OPPURE PIENI IN MATERIALE ALLEGGERITO. MISURA DA EFFETTUARSI SUL VOLUME DEL POLIEDRO CONTENUTO NEL VANO O BRECCIA. DI VOLUME FINO A 1 DMC			
NP34	ESEC.DI VANI, BRECCE IN MURAT. X INCASSO MANUF.,MURI I N MATT FOR IN ARG. O CEM. O IN MAT ALLEGG. O PIENI FINO A 5 DMC ESECUZIONE DI VANI O BRECCE NELLE MURATURE PER L'INCASSO DI MANUFATTI, (TUBAZIONI ESCLUSE) O RICERCA DI GUASTI ALLE RETI PER SERVIZI TECNICI., SU MURATURA I N MATTONI FORATI IN ARGILLA, CEMENTO, MATERIALE ALLEGGERITO O ALTRO, OPPURE PIENI IN MATERIALE ALLEGGERITO. COMPRESO LA RIMOZIONE MANUALE DEI MATERIALI DI RISULTA, IL CARICO ED IL TRASPORTO FINO ALLA DISCARICA E IL SUCCESSIVO SMALTIMENTO, LA COSTIPAZIONE ED IL BLOCCAGGIO A REGOLA D'ARTE DEI MANUFATTI INSERITI NEI VANI , INCLUSO SABBIA, CEMENTO, CEMENTO A PRESA RAPIDA, CONSUMI DI ATTREZZI DA TAGLIO E ALTRI MATERIALI DI CONSUMO, COMPRESO RIMOZIONI DEI DETRITI ED AGIBILITA' DEL LUOGO INTERESSATO DALLA RIPARAZIONE.	dmc	3,22	91.12 %
	PER OGNI INTERVENTO MURATURA I N MATTONI FORATI IN ARGILLA, CEMENTO, MATERIALE ALLEGGERITO O ALTRO, OPPURE PIENI IN MATERIALE ALLEGGERITO. MISURA DA EFFETTUARSI SUL VOLUME DEL POLIEDRO CONTENUTO NEL VANO O BRECCIA. PER VOLUMI ECCEDENTI A 1 DMC FINO A 5 DMC			
NP34	ESECUZIONE DI VANI, BRECCE IN MURATURE PER INCASSO MANUF.MURI I N MATT FOR,O PIENI IN MAT ALLEGG VOL. DA 5 A 10 DMC ESECUZIONE DI VANI O BRECCE NELLE MURATURE PER L'INCASSO DI MANUFATTI, (TUBAZIONI ESCLUSE) O			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
NP35	RICERCA DI GUASTI ALLE RETI PER SERVIZI TECNICI., SU MURATURA I N MATTONI FORATI IN ARGILLA, CEMENTO, MATERIALE ALLEGGERITO O ALTRO, OPPURE PIENI IN MATERIALE ALLEGGERITO. COMPRESO LA RIMOZIONE MANUALE DEI MATERIALI DI RISULTA, IL CARICO ED IL TRASPORTO FINO ALLA DISCARICA E IL SUCCESSIVO SMALTIMENTO, LA COSTIPAZIONE ED IL BLOCCAGGIO A REGOLA D'ARTE DEI MANUFATTI INSERITI NEI VANI , INCLUSO SABBIA, CEMENTO, CEMENTO A PRESA RAPIDA, CONSUMI DI ATTREZZI DA TAGLIO E ALTRI MATERIALI DI CONSUMO, COMPRESO RIMOZIONI DEI DETRITI ED AGIBILITA' DEL LUOGO INTERESSATO DALLA RIPARAZIONE.			
	'PER OGNI INTERVENTO MURATURA I N MATTONI FORATI IN ARGILLA, CEMENTO, MATERIALE ALLEGGERITO O ALTRO, OPPURE PIENI IN MATERIALE ALLEGGERITO. MISURA DA EFFETTUARSI SUL VOLUME DEL POLIEDRO CONTENUTO NEL VANO O BRECCIA. PER VOLUMI ECCEDENTI A 5 DMC FINO A 10 DMC	dmc	1,68	87.84 %
NP36	ESECUZIONE DI VANI, BRECCE IN MURATURE PER INCASSO MANUF. MURI I N MATT FOR,O PIENI IN MAT ALLEGG. VOL. DA 10 A 50 DMC 'ESECUZIONE DI VANI O BRECCE NELLE MURATURE PER L'INCASSO DI MANUFATTI, (TUBAZIONI ESCLUSE) O RICERCA DI GUASTI ALLE RETI PER SERVIZI TECNICI, SU MURATURA I N MATTONI FORATI IN ARGILLA, CEMENTO, MATERIALE ALLEGGERITO O ALTRO, OPPURE PIENI IN MATERIALE ALLEGGERITO. COMPRESO LA RIMOZIONE MANUALE DEI MATERIALI DI RISULTA, IL CARICO ED IL TRASPORTO FINO ALLA DISCARICA E IL SUCCESSIVO SMALTIMENTO, LA COSTIPAZIONE ED IL BLOCCAGGIO A REGOLA D'ARTE DEI MANUFATTI INSERITI NEI VANI , INCLUSO SABBIA, CEMENTO, CEMENTO A PRESA RAPIDA, CONSUMI DI ATTREZZI DA TAGLIO E ALTRI MATERIALI DI CONSUMO, RIMOZIONI DEI DETRITI ED AGIBILITA' DEL LUOGO INTERESSATO DALLA RIPARAZIONE.			
	'PER OGNI INTERVENTO MURATURA I N MATTONI FORATI IN ARGILLA, CEMENTO, MATERIALE ALLEGGERITO O ALTRO, OPPURE PIENI IN MATERIALE ALLEGGERITO. MISURA DA EFFETTUARSI SUL VOLUME DEL POLIEDRO CONTENUTO NEL VANO O BRECCIA. PER VOLUMI ECCEDENTI A 10 DMC FINO A 50 DMC	dmc	1,56	86.89 %
NP36	ESECUZIONE DI VANI, BRECCE IN MURATURE PER INCASSO MANUF.MURI I N MATT FOR,O PIENI IN MAT ALLEGG. VOL. DA 50 A 250 DMC ESECUZIONE DI VANI O BRECCE NELLE MURATURE PER L'INCASSO DI MANUFATTI, (TUBAZIONI ESCLUSE) O RICERCA DI GUASTI ALLE RETI PER SERVIZI TECNICI, SU MURATURA I N MATTONI FORATI IN ARGILLA, CEMENTO, MATERIALE ALLEGGERITO O ALTRO, OPPURE PIENI IN MATERIALE ALLEGGERITO. COMPRESO LA RIMOZIONE MANUALE DEI MATERIALI DI RISULTA, IL CARICO ED IL TRASPORTO FINO ALLA DISCARICA E IL SUCCESSIVO SMALTIMENTO, LA COSTIPAZIONE ED IL BLOCCAGGIO A REGOLA D'ARTE DEI MANUFATTI INSERITI NEI VANI , INCLUSO SABBIA, CEMENTO, CEMENTO A PRESA RAPIDA, CONSUMI DI ATTREZZI DA TAGLIO E ALTRI MATERIALI DI CONSUMO, RIMOZIONI DEI DETRITI ED AGIBILITA' DEL LUOGO INTERESSATO DALLA RIPARAZIONE.			
	PER OGNI INTERVENTO SU MURATURA I N MATTONI FORATI IN ARGILLA, CEMENTO, MATERIALE ALLEGGERITO O ALTRO, OPPURE PIENI IN MATERIALE			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
NP37	ALLEGGERITO. MISURA DA EFFETTUARSI SUL VOLUME DEL POLIEDRO CONTENUTO NEL VANO O BRECCIA. PER VOLUMI ECCEDENTI A 50 DMC FINO A 250 DMC	dmc	0,36	61.03 %
	ESECUZIONE DI VANI, BRECCE IN MURATURE PER INCASSO MANUF. MURI I N MATT PIEN,O SOLETTE E VOLTE VOL. FINO A 1 DMC 'ESECUZIONE DI VANI O BRECCE NELLE MURATURE PER L'INCASSO DI MANUFATTI, (TUBAZIONI ESCLUSE) O RICERCA DI GUASTI ALLE RETI PER SERVIZI TECNICI, SU MURATURA I N MATTONI PIENI O SOLETTE O VOLTE DI QUALSIASI TIPO COMPRESO LA RIMOZIONE MANUALE DEI MATERIALI DI RISULTA, IL CARICO ED IL TRASPORTO FINO ALLA DISCARICA E IL SUCCESSIVO SMALTIMENTO, LA COSTIPAZIONE ED IL BLOCCAGGIO A REGOLA D'ARTE DEI MANUFATTI INSERITI NEI VANI , INCLUSO SABBIA, CEMENTO, CEMENTO A PRESA RAPIDA, CONSUMI DI ATTREZZI DA TAGLIO E ALTRI MATERIALI DI CONSUMO, RIMOZIONI DEI DETRITI ED AGIBILITA' DEL LUOGO INTERESSATO DALLA RIPARAZIONE. PER OGNI INTERVENTO SU MURATURA I N MATTONI PIENI O SOLETTE O VOLTE DI QUALSIASI TIPO MISURA DA EFFETTUARSI SUL VOLUME DEL POLIEDRO CONTENUTO NEL VANO O BRECCIA. DI VOLUME FINO A 1 DMC	dmc	12,55	93.08 %
NP38	ESECUZIONE DI VANI, BRECCE IN MURATURE PER INCASSO MANUF. MURI I N MATT PIEN,O SOLETTE E VOLTE VOL. DA 1 A 5 DMC ESECUZIONE DI VANI O BRECCE NELLE MURATURE PER L'INCASSO DI MANUFATTI, (TUBAZIONI ESCLUSE) O RICERCA DI GUASTI ALLE RETI PER SERVIZI TECNICI., SU MURATURA IN MATTONI PIENI O SOLETTE O VOLTE DI QUALSIASI TIPO COMPRESO LA RIMOZIONE MANUALE DEI MATERIALI DI RISULTA, IL CARICO ED IL TRASPORTO FINO ALLA DISCARICA E IL SUCCESSIVO SMALTIMENTO, LA COSTIPAZIONE ED IL BLOCCAGGIO A REGOLA D'ARTE DEI MANUFATTI INSERITI NEI VANI , INCLUSO SABBIA, CEMENTO, CEMENTO A PRESA RAPIDA, CONSUMI DI ATTREZZI DA TAGLIO E ALTRI MATERIALI DI CONSUMO, RIMOZIONI DEI DETRITI ED AGIBILITA' DEL LUOGO INTERESSATO DALLA RIPARAZIONE. PER OGNI INTERVENTO SU MURATURA IN MATTONI PIENI O SOLETTE O VOLTE DI QUALSIASI TIPO. MISURA DA EFFETTUARSI SUL VOLUME DEL POLIEDRO CONTENUTO NEL VANO O BRECCIA. PER VOLUMI ECCEDENTI A 1 DMC FINO A 5 DMC	dmc	9,00	92.17 %
	ESECUZIONE DI VANI, BRECCE IN MURATURE PER INCASSO MANUF. MURI I N MATT PIEN,O SOLETTE E VOLTE VOL. DA 5 A 10 DMC ESECUZIONE DI VANI O BRECCE NELLE MURATURE PER L'INCASSO DI MANUFATTI, (TUBAZIONI ESCLUSE) O RICERCA DI GUASTI ALLE RETI PER SERVIZI TECNICI., SU MURATURA IN MATTONI PIENI O SOLETTE O VOLTE DI QUALSIASI TIPO COMPRESO LA RIMOZIONE MANUALE DEI MATERIALI DI RISULTA, IL CARICO ED IL TRASPORTO FINO ALLA DISCARICA E IL SUCCESSIVO SMALTIMENTO, LA COSTIPAZIONE ED IL BLOCCAGGIO A REGOLA D'ARTE DEI MANUFATTI INSERITI NEI VANI , INCLUSO SABBIA, CEMENTO, CEMENTO A PRESA RAPIDA, CONSUMI DI ATTREZZI DA TAGLIO E ALTRI MATERIALI DI CONSUMO, RIMOZIONI DEI DETRITI ED AGIBILITA' DEL LUOGO			
NP39				

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
NP40	INTERESSATO DALLA RIPARAZIONE. PER OGNI INTERVENTO SU MURATURA IN MATTONI PIENI O SOLETTE O VOLTE DI QUALSIASI TIPO. MISURA DA EFFETTUARSI SUL VOLUME DEL POLIEDRO CONTENUTO NEL VANO O BRECCIA. PER VOLUMI ECCEDENTI A 5 DMC FINO A 10 DMC	dmc	5,93	90.87 %
	ESECUZIONE DI VANI, BRECCE IN MURATURE PER INCASSO MANUF. MURI I N MATT PIEN,O SOLETTE E VOLTE VOLUM. DA 10 A 50 DMC ESECUZIONE DI VANI O BRECCE NELLE MURATURE PER L'INCASSO DI MANUFATTI, (TUBAZIONI ESCLUSE) O RICERCA DI GUASTI ALLE RETI PER SERVIZI TECNICI, SU MURATURA IN MATTONI PIENI O SOLETTE O VOLTE DI QUALSIASI TIPO COMPRESO LA RIMOZIONE MANUALE DEI MATERIALI DI RISULTA, IL CARICO ED IL TRASPORTO FINO ALLA DISCARICA E IL SUCCESSIVO SMALTIMENTO, LA COSTIPAZIONE ED IL BLOCCAGGIO A REGOLA D'ARTE DEI MANUFATTI INSERITI NEI VANI , INCLUSO SABBIA, CEMENTO A PRESA RAPIDA, CONSUMI DI ATTREZZI DA TAGLIO E ALTRI MATERIALI DI CONSUMO, RIMOZIONI DEI DETRITI ED AGIBILITA' DEL LUOGO INTERESSATO DALLA RIPARAZIONE. PER OGNI INTERVENTO SU MURATURA IN MATTONI PIENI O SOLETTE O VOLTE DI QUALSIASI TIPO. MISURA DA EFFETTUARSI SUL VOLUME DEL POLIEDRO CONTENUTO NEL VANO O BRECCIA. PER VOLUMI ECCEDENTI A 10 DMC FINO A 50 DMC	dmc	3,09	87.75 %
NP41	ESECUZIONE DI VANI, BRECCE IN MURATURE PER INCASSO MANUFATTI, MURI I N MATT PIEN,O SOLETTE E VOLTE QUAL. VOLUM 250DMC ESECUZIONE DI VANI O BRECCE NELLE MURATURE PER L'INCASSO DI MANUFATTI, (TUBAZIONI ESCLUSE) O RICERCA DI GUASTI ALLE RETI PER SERVIZI TECNICI, SU MURATURA IN MATTONI PIENI O SOLETTE O VOLTE DI QUALSIASI TIPO COMPRESO LA RIMOZIONE MANUALE DEI MATERIALI DI RISULTA, IL CARICO ED IL TRASPORTO FINO ALLA DISCARICA E IL SUCCESSIVO SMALTIMENTO, LA COSTIPAZIONE ED IL BLOCCAGGIO A REGOLA D'ARTE DEI MANUFATTI INSERITI NEI VANI , INCLUSO SABBIA, CEMENTO, CEMENTO A PRESA RAPIDA, CONSUMI DI ATTREZZI DA TAGLIO E ALTRI MATERIALI DI CONSUMO, RIMOZIONI DEI DETRITI ED AGIBILITA' DEL LUOGO INTERESSATO DALLA RIPARAZIONE. PER OGNI INTERVENTO SU MURATURA IN MATTONI PIENI O SOLETTE O VOLTE DI QUALSIASI TIPO. MISURA DA EFFETTUARSI SUL VOLUME DEL POLIEDRO CONTENUTO NEL VANO O BRECCIA. PER VOLUMI ECCEDENTI A 50 DMC FINO A 250 DMC	dmc	2,44	86.15 %
	ESECUZIONE DI VANI, BRECCE IN MURATURE PER INCASSO MANUFATTI, MURI I N PETRA,O MARMO QUAL. TIPO VOLUME 1 DMC ESECUZIONE DI VANI O BRECCE NELLE MURATURE PER L'INCASSO DI MANUFATTI, (TUBAZIONI ESCLUSE) O RICERCA DI GUASTI ALLE RETI PER SERVIZI TECNICI, SU MURATURA IN PIETRA O MARMO DI QUALSIASI TIPO COMPRESO LA RIMOZIONE MANUALE DEI MATERIALI DI RISULTA, IL CARICO ED IL TRASPORTO FINO ALLA DISCARICA E IL SUCCESSIVO SMALTIMENTO, LA COSTIPAZIONE ED IL BLOCCAGGIO A REGOLA D'ARTE DEI MANUFATTI INSERITI NEI VANI , INCLUSO SABBIA,			
NP42				

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
NP43	CEMENTO, CEMENTO A PRESA RAPIDA, CONSUMI DI ATTREZZI DA TAGLIO E ALTRI MATERIALI DI CONSUMO, RIMOZIONI DEI DETRITI ED AGIBILITA' DEL LUOGO INTERESSATO DALLA RIPARAZIONE. 'PER OGNI INTERVENTO SU MURATURA IN PIETRA O MARMO DI QUALSIASI TIPO MISURA DA EFFETTUARSI SUL VOLUME DEL POLIEDRO CONTENUTO NEL VANO O BRECCIA. DI VOLUME FINO A 1 DMC	dmc	23,29	92.27 %
	ESECUZIONE DI VANI, BRECCE IN MURATURE PER INCASSO MANUFATTI, MURI I N PETRA,O MARMO QUAL. TIPO VOLUME 5 DMC ESECUZIONE DI VANI O BRECCE NELLE MURATURE PER L'INCASSO DI MANUFATTI, (TUBAZIONI ESCLUSE) O RICERCA DI GUASTI ALLE RETI PER SERVIZI TECNICI., SU MURATURA IN PIETRA O MARMO DI QUALSIASI TIPO COMPRESO LA RIMOZIONE MANUALE DEI MATERIALI DI RISULTA, IL CARICO ED IL TRASPORTO FINO ALLA DISCARICA E IL SUCCESSIVO SMALTIMENTO, LA COSTIPAZIONE ED IL BLOCCAGGIO A REGOLA D'ARTE DEI MANUFATTI INSERITI NEI VANI , INCLUSO SABBIA, CEMENTO, CEMENTO A PRESA RAPIDA, CONSUMI DI ATTREZZI DA TAGLIO E ALTRI MATERIALI DI CONSUMO, RIMOZIONI DEI DETRITI ED AGIBILITA' DEL LUOGO INTERESSATO DALLA RIPARAZIONE. 'PER OGNI INTERVENTO SU MURATURA IN PIETRA O MARMO DI QUALSIASI TIPO MISURA DA EFFETTUARSI SUL VOLUME DEL POLIEDRO CONTENUTO NEL VANO O BRECCIA. PER VOLUMI ECCEDENTI A 1 DMC FINO A 5 DMC	dmc	18,08	91.87 %
NP44	ESEC. DI VANI, BRECCE IN MURATURE PER INCASSO MANUFATTI, MURI I N PETRA,O MARMO QUAL. TIPO VOLUME > 5 A 10 DMC 'ESECUZIONE DI VANI O BRECCE NELLE MURATURE PER L'INCASSO DI MANUFATTI, (TUBAZIONI ESCLUSE) O RICERCA DI GUASTI ALLE RETI PER SERVIZI TECNICI., SU MURATURA IN PIETRA O MARMO DI QUALSIASI TIPO COMPRESO LA RIMOZIONE MANUALE DEI MATERIALI DI RISULTA, IL CARICO ED IL TRASPORTO FINO ALLA DISCARICA E IL SUCCESSIVO SMALTIMENTO, LA COSTIPAZIONE ED IL BLOCCAGGIO A REGOLA D'ARTE DEI MANUFATTI INSERITI NEI VANI , INCLUSO SABBIA, CEMENTO, CEMENTO A PRESA RAPIDA, CONSUMI DI ATTREZZI DA TAGLIO E ALTRI MATERIALI DI CONSUMO, RIMOZIONI DEI DETRITI ED AGIBILITA' DEL LUOGO INTERESSATO DALLA RIPARAZIONE. PER OGNI INTERVENTO SU MURATURA IN PIETRA O MARMO DI QUALSIASI TIPO MISURA DA EFFETTUARSI SUL VOLUME DEL POLIEDRO CONTENUTO NEL VANO O BRECCIA. PER VOLUMI ECCEDENTI A 5 DMC FINO A 10 DMC	dmc	11,93	90.41 %
	ESEC. DI VANI, BRECCE IN MURATURE PER INCASSO MANUFATTI, MURI I N PETRA,O MARMO QUAL. TIPO VOLUME > 10 A 50 DMC 'ESECUZIONE DI VANI O BRECCE NELLE MURATURE PER L'INCASSO DI MANUFATTI, (TUBAZIONI ESCLUSE) O RICERCA DI GUASTI ALLE RETI PER SERVIZI TECNICI, SU MURATURA IN PIETRA O MARMO DI QUALSIASI TIPO COMPRESO LA RIMOZIONE MANUALE DEI MATERIALI DI RISULTA, IL CARICO ED IL TRASPORTO FINO ALLA DISCARICA E IL SUCCESSIVO SMALTIMENTO, LA COSTIPAZIONE ED IL BLOCCAGGIO A REGOLA D'ARTE DEI MANUFATTI INSERITI NEI VANI , INCLUSO SABBIA, CEMENTO, CEMENTO A PRESA RAPIDA, CONSUMI DI ATTREZZI DA TAGLIO E ALTRI MATERIALI DI CONSUMO,			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
NP46	RIMOZIONI DEI DETRITI ED AGIBILITA' DEL LUOGO INTERESSATO DALLA RIPARAZIONE. PER OGNI INTERVENTO SU MURATURA IN PIETRA O MARMO DI QUALSIASI TIPO MISURA DA EFFETTUARSI SUL VOLUME DEL POLIEDRO CONTENUTO NEL VANO O BRECCIA. PER VOLUMI ECCEDENTI A 10 DMC FINO A 50 DMC	dmc	6,26	86.91 %
	ESEC. DI VANI, BRECCE IN MURATURE PER INCASSO MANUFATTI, MURI IN PIETRA, O MARMO QUAL. TIPO VOLUME > 50 A 250 DMC ESECUZIONE DI VANI O BRECCE NELLE MURATURE PER L'INCASSO DI MANUFATTI, (TUBAZIONI ESCLUSE) O RICERCA DI GUASTI ALLE RETI PER SERVIZI TECNICI, SU MURATURA IN PIETRA O MARMO DI QUALSIASI TIPO COMPRESO LA RIMOZIONE MANUALE DEI MATERIALI DI RISULTA, IL CARICO ED IL TRASPORTO FINO ALLA DISCARICA E IL SUCCESSIVO SMALTIMENTO, LA COSTIPAZIONE ED IL BLOCCAGGIO A REGOLA D'ARTE DEI MANUFATTI INSERITI NEI VANI, INCLUSO SABBIA, CEMENTO, CEMENTO A PRESA RAPIDA, CONSUMI DI ATTREZZI DA TAGLIO E ALTRI MATERIALI DI CONSUMO, RIMOZIONI DEI DETRITI ED AGIBILITA' DEL LUOGO INTERESSATO DALLA RIPARAZIONE. 'PER OGNI INTERVENTO SU MURATURA IN PIETRA O MARMO DI QUALSIASI TIPO MISURA DA EFFETTUARSI SUL VOLUME DEL POLIEDRO CONTENUTO NEL VANO O BRECCIA. PER VOLUMI ECCEDENTI A 50 DMC FINO A 250 DMC	dmc	4,19	83.30 %
NP47	POSA MANUF CON ANCORAGGI ALLE STRUTTURE DEGLI EDIFICI CON TASSELL CHIMIC O SIMIL O CON MURAT ZANCHE NO MEZZO MOT SOLLEV 'POSA IN OPERA DI MANUFATTI QUALI PORTA BANDIERE, CANESTRI DA BASKET, ARGANI PER RETI DA PALLAVOLO, MENSOLONI PER BUSTI,ECC. MEDIANTE ANCORAGGI ALLE STRUTTURE DEGLI EDIFICI, CON L'UTILIZZO DI TASSELLI DI TIPO CHIMICO O SIMILARE OPPURE MEDIANTE MURATURA DI ZANCHE. COMPRESO MATERIALE DI CONSUMO, QUALI SABBIA, CEMENTO, CEMENTO A PRESA RAPIDA, AGGRAPPANTE CHIMICO IN IN CARTUCCE, CALZE IN FIBRA DI VETRO, TASSELLI, PER DARE IL LAVORO COMPIUTO. SONO ALTRESI INCLUSE TUTTE LE ATTREZZATURE, RIMOZIONI DEI DETRITI ED AGIBILITA' DEL LUOGO INTERESSATO DALLA LAVORAZIONE ED I MEZZI D'OPERA CON LA SOLA ESCLUSIONE DELL'EVENTUALE MEZZO MOTORIZZATO DI SOLLEVAMENTO. E' ALTRESI' COMPRESO NEL PREZZO A LAVORO CONCLUSO IL COLLAUDO DI PORTATA DA EFFETTUARE CON UN SOVRACCARICO DI DIECI VOLTE IL CARICO MASSIMO CONSENTITO E CON RILASCIO DI RELATIVO CERTIFICATO DI PROVA E POSA DI TARGA RIPIORTANTE IL CARICO MASSIMO AMMESSO E LE GENERALITA' DELL'IMPRESA ESECUTRICE ER OGNI TASSELLO O ANCORAGGIO			
NP48	POSA MANUF CON ANCORAGGI ALLE STRUTTURE DEGLI EDIFICI CON TASSELL CHIMIC O SIMIL O CON MURAT ZANCHE CON MEZZO MOT SOLLEV POSA IN OPERA DI MANUFATTI QUALI PORTA BANDIERE, CANESTRI DA BASKET, ARGANI PER RETI DA PALLAVOLO, MENSOLONI PER BUSTI,ECC. MEDIANTE ANCORAGGI ALLE STRUTTURE DEGLI EDIFICI, CON L'UTILIZZO DI TASSELLI DI TIPO CHIMICO O SIMILARE OPPURE MEDIANTE MURATURA DI ZANCHE. COMPRESO	cad	61,95	30.03 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
NP49	<p>MATERIALE DI CONSUMO, QUALI SABBIA, CEMENTO, CEMENTO A PRESA RAPIDA , AGGRAPPANTE CHIMICO IN IN CARTUCCE, CALZE IN FIBRA DI VETRO , TASSELLI, PER DARE IL LAVORO COMPIUTO. SONO ALTRESI INCLUSE TUTTE LE ATTREZZATURE, RIMOZIONI DEI DETRITI ED AGIBILITA' DEL LUOGO INTERESSATO DALLA LAVORAZIONE ED I MEZZI D'OPERA COMPRESO IL MEZZO MOTORIZZATO DI SOLLEVAMENTO, MUNITO DI NAVICELLA, CESTELLO O PIATTAFORMA ELEVATRICE. E' ALTRESI' COMPRESO NEL PREZZO A LAVORO CONCLUSO IL COLLAUDO DI PORTATA DA EFFETTUARE CON UN SOVRACCARICO DI DIECI VOLTE IL CARICO MASSIMO CONSENTITO E CON RILASCIO DI RELATIVO CERTIFICATO DI PROVA E POSA DI TARGA RIPORTANTE IL CARICO MASSIMO AMMESSO E LE GENERALITA' DELL'IMPRESA ESECUTRICE</p> <p>PER OGNI TASSELLO O ANCORAGGIO</p>	cad	103,30	54.81 %
	<p>SERRAMENTI METALLICI PER FINESTRE, PORTE-BALCONE E INVETRIATE DI QUALUNQUE FORMA, TIPO, DIMENSIONE E NUMERO DI BATTENTI</p> <p>SERRAMENTI METALLICI PER FINESTRE, PORTE-BALCONE E INVETRIATE DI QUALUNQUE FORMA, TIPO, DIMENSIONE E NUMERO DI BATTENTI CON INCASTRI, REGOLI E GUARNIZIONI IN PLASTICA PER VETRI, RIGETTI D'ACQUA CON GOCCIOLOTOIO, CERNIERE, OTTONAMI PESANTI - IN PROFILATI TUBOLARI IN LEGA DI ALLUMINIO ANODIZZATO E LUCIDATO. COMPRESO MATERIALE DI CONSUMO, QUALI TASSELLI, INSERTI , RIVETTI CERNIERE FERROGLIERA, MANIGLIE E SERRATURA PER DARE IL MANUFATTO COMPIUTO. SONO ALTRESI INCLUSE TUTTE LE ATTREZZATURE E IL TRASPORTO NELLA POSIZIONE DI MONTAGGIO. E' ALTRESI' COMPRESO NEL PREZZO IL RILASCIO DEL RELATIVO CERTIFICATO DI CONFORMITA</p>	m²	342,57	11.60 %
NP50	<p>COMPENSO PER DIRITTO DI CHIAMATA PER INTERVENTI URGENTI CHE SI POSSONO PRESENTARE NEGLI EDIFICI SCOLASTICI</p> <p>'COMPENSO PER DIRITTO DI CHIAMATA PER INTERVENTI URGENTI CHE SI POSSONO PRESENTARE NEGLI EDIFICI SCOLASTICI, E CHE POSSONO ARRECARE DANNI INGENTI ALLE PERSONE O ALLE STRUTTURE, CON PREGIUDIZIO DELL'ATTIVITÀ IN CORSO. L'INTERVENTO CONSISTE NEL SOPRALLUOGO ENTRO 60 MINUTI DALLA CHIAMATA, NEL CIRCOSCRIVERE MEDIANTE TRANSENNAMENTO, O LIMITAZIONE DEL DANNO ESEGUENDO OPERAZIONI ELEMENTARI SENZA PARTICOLARI MEZZI D'OPERA QUALI LA INTERCETTAZIONE DELLE RETI IDRICHE O DEL GAS, L'APERTURA DEGLI INTERRUITORI DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA, LA RIMOZIONE O SPOSTAMENTO, IN QUANTITA' LIMITATA, DI MATERIALI CONSEGUENTI A CROLLI O FRANTUMI DI MANUFATTI , LO SPOSTAMENTO O IL RIPOSIZIONAMENTO IN SEDE DI PORTE, PORTONI ,SERRAMENTI ECC., OGNI ALTRA ATTIVITA' SIMILE, AL FINE DI CONSENTIRE IL PROSEGUIMENTO DELL'ATTIVITÀ O LA MESSA IN SICUREZZA DEL LUOGO.</p> <p>PER OGNI INTERVENTO</p>	cad	133,55	85.28 %
	<p>VERIFICA PERIODICA DI PORTA PER USCITA DI SICUREZZA QUALSIASI FORMA, DIMENSIONE, NUMERO BATTENTI, PER OGNI PORTA CONTROL</p> <p>VERIFICA PERIODICA DI PORTA PER USCITA DI SICUREZZA QUALSIASI FORMA, DIMENSIONE, NUMERO BATTENTI, PER OGNI PORTA CONTROLLATA NEL FABBRICATO PER OGNI VERIFICA PERIODICA. SONO</p>			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
NP52	<p>COMPRESSE TUTTE LE OPERAZIONI DI VERIFICA, REGOLAZIONE E PICCOLA RIPARAZIONE QUALE VERIFICA DELLE BATTUTE DI CHIUSURA, REGOLAZIONE DELLE CERNIERE CON FORNITURA E POSADI MINUTERIA DI FISSAGGIO SE MANCANTI, LUBRIFICAZIONE, CONTROLLO DEL FUNZIONAMENTO DEL MANIGLIONE ANTIPANICO O DELLE MANIGLIE ED EVENTUALE LORO FISSAGGIO, CIO' ANCHE DEGLI ALTRI ACCESSORI AVVITATI ALLA PORTA. CONTROLLO DEL FUNZIONAMENTO DELL'EVENTUALE DISPOSITIVO DI RITENUTA IN POSIZIONE DI APERTURA DEI BATTENTI.</p> <p>SONO ALTRESI' COMPRESI TUTTI I MATERIALE DI CONSUMO, LA FORNITURA E POSA DI CARTELLINO ADESIVO PLASTIFICATO CON L'ANNOTAZIONE DELLA VERIFICA, LA PRODUZIONE E COMPILAZIONE A CURA DI TECNICO COMPETENTE DEL VERBALE DI VERIFICA SU MODELLO CONFORME A QUELLO REDATTO DAL COMMITTENTE. SONO COMPRESI NEL PREZZO I D.P.I. DI SICUREZZA PER IL PERSONALE ADDETTO E GLI EVENTUALI MEZZI D'OPERA E ATTREZZATURE.</p> <p>PER OGNI PORTA</p>	cad	7,29	45.00 %
	<p>VERIFICA PERIODICA DI PORTA PER USCITA DI SICUREZZA QUALSIASI FORMA, DIMENSIONE, MAGGIORAZIONE PER SECONDA ANTA VERIFICA PERIODICA DI PORTA PER USCITA DI SICUREZZA QUALSIASI FORMA, DIMENSIONE, MAGGIORAZIONE PER SECONDA ANTA , PER OGNI PORTA CONTROLLATA NEL FABBRICATO PER OGNI VERIFICA PERIODICA. SONO COMPRESSE TUTTE LE OPERAZIONI DI VERIFICA, REGOLAZIONE E PICCOLA RIPARAZIONE QUALE VERIFICA DELLE BATTUTE DI CHIUSURA, REGOLAZIONE DELLE CERNIERE CON FORNITURA E POSADI MINUTERIA DI FISSAGGIO SE MANCANTI, LUBRIFICAZIONE, CONTROLLO DEL FUNZIONAMENTO DEL MANIGLIONE ANTIPANICO O DELLE MANIGLIE ED EVENTUALE LORO FISSAGGIO.</p> <p>SONO ALTRESI' COMPRESI TUTTI I MATERIALE DI CONSUMO, SONO COMPRESI NEL PREZZO I D.P.I. DI SICUREZZA PER IL PERSONALE ADDETTO E GLI EVENTUALI MEZZI D'OPERA E ATTREZZATURE.</p> <p>PER OGNI PORTA</p>	cad	2,46	90.50 %
NP53	<p>VERIF. PERIOD. PORTA ANTINC. QUALS. FORMA, DIMENS., NUM., BATT., TIPO E RESIST. FUOCO. 1' PORTA CONTROLL. SE SING. INT. VERIFICA PERIODICA DI PORTA ANTINCENDIO QUALSIASI FORMA, DIMENSIONE, NUMERO BATTENTI, TIPO E RESISTENZA AL FUOCO, PER LA PRIMA PORTA CONTROLLATA NEL FABBRICATO PER OGNI VERIFICA PERIODICA. SONO COMPRESSE TUTTE LE OPERAZIONI DI VERIFICA, REGOLAZIONE E PICCOLA RIPARAZIONE QUALE VERIFICA DELLA GUARNIZIONE DI TENUTA E DELLE BATTUTE DI CHIUSURA, REGOLAZIONE DELLE CERNIERE CON FORNITURA E POSA DEI GRANI DI FISSAGGIO SE MANCANTI, LUBRIFICAZIONE, REGOLAZIONE DEL DISPOSITIVO DI PRECEDENZA CHIUSURA DEI BATTENTI, CONTROLLO DEL FUNZIONAMENTO DEL MANIGLIONE ANTIPANICO O DELLE MANIGLIE ED EVENTUALE LORO FISSAGGIO, CIO' ANCHE DEGLI ALTRI ACCESSORI AVVITATI ALLA PORTA. CONTROLLO DEL FUNZIONAMENTO DELL'EVENTUALE DISPOSITIVO DI RITENUTA IN POSIZIONE DI APERTURA DEI BATTENTI.</p> <p>SONO ALTRESI' COMPRESI TUTTI I MATERIALE DI CONSUMO, LA FORNITURA E POSA DI CARTELLINO</p>			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
NP54	ADESIVO PLASTIFICATO CON L'ANNOTAZIONE DELLA VERIFICA, LA PRODUZIONE E COMPILAZIONE A CURA DI TECNICO COMPETENTE DEL VERBALE DI VERIFICA SU MODELLO CONFORME A QUELLO REDATTO DAL COMMITTENTE. SONO COMPRESI NEL PREZZO I D.P.I. DI SICUREZZA PER IL PERSONALE ADDETTO E GLI EVENTUALI MEZZI D'OPERA E ATTREZZATURE.			
	PER OGNI PORTA	cad	58,72	93.32 %
NP55	VERIF. PERIOD. PORTA ANTINC. QUALS. FORMA, DIMENS., NUM., BATT., TIPO E RESIST. FUOCO. 1' PORTA CONTR. SE NO SING. INT. VERIFICA PERIODICA DI PORTA ANTINCENDIO QUALSIASI FORMA, DIMENSIONE, NUMERO BATTENTI, TIPO E RESISTENZA AL FUOCO, PER LE PORTE SUCCESSIVE DOPO LA PRIMA PORTA CONTROLLATA NEL FABBRICATO PER OGNI VERIFICA PERIODICA. SONO COMPRESI TUTTE LE OPERAZIONI DI VERIFICA, REGOLAZIONE E PICCOLA RIPARAZIONE QUALE VERIFICA DELLA GUARNIZIONE DI TENUTA E DELLE BATTUTE DI CHIUSURA, REGOLAZIONE DELLE CERNIERE CON FORNITURA E POSA DEI GRANI DI FISSAGGIO SE MANCANTI, LUBRIFICAZIONE, REGOLAZIONE DEL DISPOSITIVO DELLA SUCCESSIONE DI CHIUSURA DEI BATTENTI, CONTROLLO DEL FUNZIONAMENTO DEL MANIGLIONE ANTIPANICO O DELLE MANIGLIE ED EVENTUALE LORO FISSAGGIO, CIO' ANCHE DEGLI ALTRI ACCESSORI AVVITATI ALLA PORTA. CONTROLLO DEL FUNZIONAMENTO DELL'EVENTUALE DISPOSITIVO DI RITENUTA IN POSIZIONE DI APERTURA DEI BATTENTI. SONO ALTRESI' COMPRESI TUTTI I MATERIALE DI CONSUMO, LA FORNITURA E POSA DI CARTELLINO ADESIVO PLASTIFICATO CON L'ANNOTAZIONE DELLA VERIFICA, LA PRODUZIONE E COMPILAZIONE A CURA DI TECNICO COMPETENTE DEL VERBALE DI VERIFICA SU MODELLO CONFORME A QUELLO REDATTO DAL COMMITTENTE. SONO COMPRESI NEL PREZZO I D.P.I. DI SICUREZZA PER IL PERSONALE ADDETTO E GLI EVENTUALI MEZZI D'OPERA E ATTREZZATURE.			
	PER OGNI PORTA	cad	10,37	61.00 %
	“VERIF. PERIOD. PORTA ANTINC. QUALS. FORMA, DIMENS., TIPO E RESIST. FUOCO. MAGGIOR. X SEC. ANTA, X OGNI PORTA CONTROL. VERIFICA PERIODICA DI PORTA ANTINCENDIO QUALSIASI FORMA, DIMENSIONE, TIPO E RESISTENZA AL FUOCO, MAGGIORAZIONE PER SECONDA ANTA, PER OGNI PORTA CONTROLLATA NEL FABBRICATO PER OGNI VERIFICA PERIODICA. SONO COMPRESI TUTTE LE OPERAZIONI DI VERIFICA, REGOLAZIONE E PICCOLA RIPARAZIONE QUALE VERIFICA DELLA GUARNIZIONE DI TENUTA E DELLE BATTUTE DI CHIUSURA, REGOLAZIONE DELLE CERNIERE CON FORNITURA E POSA DEI GRANI DI FISSAGGIO SE MANCANTI, LUBRIFICAZIONE, CONTROLLO DEL FUNZIONAMENTO DEL MANIGLIONE ANTIPANICO O DELLE MANIGLIE ED EVENTUALE LORO FISSAGGIO, CIO' ANCHE DEGLI ALTRI ACCESSORI AVVITATI ALLA PORTA. CONTROLLO DEL FUNZIONAMENTO DELL'EVENTUALE DISPOSITIVO DI RITENUTA IN POSIZIONE DI APERTURA DEI BATTENTI. SONO ALTRESI' COMPRESI TUTTI I MATERIALE DI CONSUMO. SONO COMPRESI NEL PREZZO I D.P.I. DI SICUREZZA PER IL PERSONALE ADDETTO E GLI EVENTUALI MEZZI D'OPERA E ATTREZZATURE.			
	PER OGNI PORTA	cad	4,77	92.53 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
NP56	SOSTITUZIONE DI GUARNIZIONE PER PORTA ANTINCENDIO DI QUALSIASI TIPO SOSTITUZIONE DI GUARNIZIONE PER PORTA ANTINCENDIO DI QUALSIASI TIPO SONO COMPRESI LA RIMOZIONE DI VECCHIA GUARNIZIONE, LA FORNITURA E POSA DELLA NUOVA GUARNIZIONE , LA CERTIFICAZIONE DEL LAVORO ESEGUITO CON RILASCIO DI DOCUMENTAZIONE SCRITTA CIRCA L'IDONEITA' DEL MATERIALE DI RICAMBIO CHE DEL LAVORO ESEGUITO. SONO ALTRESI' COMPRESI GLI ONERI DI SMALTIMENTI DEI MATERIALI DI RIFIUTO NEGLI APPOSITI LUOGHI DI CONFERIMENTO E OGNI MATERIALE DI CONSUMO, E I D.P.I. DI SICUREZZA PER IL PERSONALE ADDETTO, NONCHE' GLI EVENTULI MEZZI D'OPERA E I NOLI DELLE ATTREZZATURE PER OGNI METRO O FRAZIONE	ml	24,90	70.94 %
NP57	RIPARAZIONE DI PORTA ANTINCENDIO DI QUALSIASI TIPO: SOSTITUZIONE DI CERNIERA RIPARAZIONE DI PORTA ANTINCENDIO DI QUALSIASI TIPO PER SOSTITUZIONE DI CERNIERA. SONO COMPRESI LA RIMOZIONE DI VECCHIA CERNIERA LA FORNITURA E POSA DELLA NUOVA CERNIERA , LA CERTIFICAZIONE DEL LAVORO ESEGUITO CON RILASCIO DI DOCUMENTAZIONE SCRITTA CIRCA L'IDONEITA' DEL MATERIALE DI RICAMBIO CHE DEL LAVORO ESEGUITO. SONO ALTRESI' COMPRESI GLI ONERI DI SMALTIMENTI DEI MATERIALI DI RIFIUTO NEGLI APPOSITI LUOGHI DI CONFERIMENTO E OGNI MATERIALE DI CONSUMO, E I D.P.I. DI SICUREZZA PER IL PERSONALE ADDETTO, NONCHE' GLI EVENTULI MEZZI D'OPERA E I NOLI DELLE ATTREZZATURE PER OGNI CERNIERA	cad	43,71	79.26 %
NP58	RIPARAZIONE DI PORTA ANTINCENDIO DI QUALSIASI TIPO: RIPARAZIONE DI CERNIERA RIPARAZIONE DI PORTA ANTINCENDIO DI QUALSIASI TIPO PER RIPARAZIONE DI CERNIERA.QUALI INTERVENTI PER LA SOSTITUZIONE DELLA MOLLA,MONTAGGIO DI STAFFA AD ELLE RIVETTATA AL DI SOTTO DELLA CERNIERA CON FUNZIONE ANTISFILAMENTO DEL PERNO, SOSTITUZIONE DEL PERNO, AGGUINTE DI BOCCOLE O RODELLE DI SPESSORE , ECC. SONO COMPRESI LA FORNITURA DEI PEZZI DI RICAMBIO SOSTITUITI O AGGIUNTI, LA CERTIFICAZIONE DEL LAVORO ESEGUITO CON RILASCIO DI DOCUMENTAZIONE SCRITTA CIRCA L'IDONEITA' DEL MATERIALE DI RICAMBIO CHE DEL LAVORO ESEGUITO. SONO ALTRESI' COMPRESI GLI ONERI DI SMALTIMENTI DEI MATERIALI DI RIFIUTO NEGLI APPOSITI LUOGHI DI CONFERIMENTO E OGNI MATERIALE DI CONSUMO, E I D.P.I. DI SICUREZZA PER IL PERSONALE ADDETTO, NONCHE' GLI EVENTULI MEZZI D'OPERA E I NOLI DELLE ATTREZZATURE PER OGNI CERNIERA	cad	22,97	41.38 %
NP59	RIPARAZIONE DI PORTA ANTINCENDIO DI QUALSIASI TIPO: SOSTITUZIONE DEL DISPOSITIVO DELLA SUCCESSIONE DI CHIUSURA DEI BAT RIPARAZIONE DI PORTA ANTINCENDIO DI QUALSIASI TIPO PER SOSTITUZIONE DEL DISPOSITIVO DELLA SUCCESSIONE DI CHIUSURA DEI BATTENTI,. SONO COMPRESI LA RIMOZIONE DEL VECCHIO DISPOSITIVO LA FORNITURA E POSA DEL NUOVO DISPOSITIVO , LA CERTIFICAZIONE DEL LAVORO ESEGUITO CON RILASCIO DI DOCUMENTAZIONE SCRITTA CIRCA L'IDONEITA' DEL MATERIALE DI RICAMBIO CHE DEL			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
NP60	LAVORO ESEGUITO. SONO ALTRESI' COMPRESI GLI ONERI DI SMALTIMENTI DEI MATERIALI DI RIFIUTO NEGLI APPOSITI LUOGHI DI CONFERIMENTO E OGNI MATERIALE DI CONSUMO, E I D.P.I. DI SICUREZZA PER IL PERSONALE ADDETTO, NONCHE' GLI EVENTULI MEZZI D'OPERA E I NOLI DELLE ATTREZZATURE.	cad	34,08	35.80 %
	RIPARAZIONE DI PORTA ANTINCENDIO DI QUALSIASI TIPO: RIFACIMENTO DEGLI ANCORAGGI DELLE ZANCHE AGLI STIPITI DEL VANO PORT RIPARAZIONE DI PORTA ANTINCENDIO DI QUALSIASI TIPO CON RIFACIMENTO DEGLI ANCORAGGI DELLE ZANCHE AGLI STIPITI E AL VOLTINO DEL VANO PORTA CON L'USO DI MALTE PREMISCELATE AD ALTA RESISTENZA. SONO COMPRESI LA RIMOZIONE DELLA MALTA AMMALORATA DEI PUNTI DI ANCORAGGIO E DI RIEMPIMENTO DEL VANO RESIDUO TRA IL TELAIO DELLA PORTA E GLI STIPITI E IL VOLTINO. L'AMPLIAMENTO CON DEMOLIZIONE MANUALE DELLE ZONA DI ANCORAGGIO DI NUOVA ESECUZIONE. COMPRESO LA PROVVISTA E POSA DELLA MALTA PREMISCELATA CERTIFICATA AD ALTA RESISTENZA SIA PER LE ZONE DI ANCORAGGIO CHE PER IL RIEMPIMENTO DEI VANI RESIDUI TRA GLI STIPITI E IL VOLTINO, ED IL TELAIO DELLA PORTA. FINITURA A INTONACO LISCIATO E COMPRESO TINTEGGIATURA DEI RIPRISTINI CON TINTE SIMILI ALLE ADIACENZE. REDAZIONE DI CERTIFICAZIONE DEL LAVORO ESEGUITO CON RILASCIO DI DOCUMENTAZIONE SCRITTA CIRCA L'IDONEITA' DEL MATERIALE UTILIZZATO CHE DEL LAVORO ESEGUITO. SONO ALTRESI' COMPRESI GLI ONERI DI SMALTIMENTI DEI MATERIALI DI RIFIUTO NEGLI APPOSITI LUOGHI DI CONFERIMENTO,OGNI MATERIALEUTILIZZATO, E I D.P.I. DI SICUREZZA PER IL PERSONALE ADDETTO, NONCHE' GLI EVENTULI MEZZI D'OPERA E I NOLI DELLE ATTREZZATURE.	cad	312,25	87.10 %
NP61	RIPAR.PORTA ANTINC. DI QUALSIASI TIPO: RINFORZO ANCOR. ZANCHE AGLI STIPITI VANO PORTA CON POSA CONTROTEL. ACCIAIO RIPARAZIONE DI PORTA ANTINCENDIO DI QUALSIASI TIPO CON SCOLLEGAMENTO DEGLI ANCORAGGI DELLE ZANCHE DAGLI STIPITI E DAL VOLTINO DEL VANO PORTA CON POSA DI CONTROTELAIO IN ACCIAIO. E' PREVISTO LO SMONTAGGIO E LA RIMOZIONE DELLA PORTA DAL VANO ESISTENTE, LA LAVORAZIONE DEGLI STIPITI E DEL VOLTINO PER IL RIPRISTINO E LA MODELLAZIONE AL FINE DELLA PROTEZIONE ANTINCENDIO DEL CONTROTELAIO E TELAIO DELLA PORTA REINSTALLATA. LA LAVORAZIONE COMPRENDE LA FORNITURA E POSA DEL CONTROTELAIO IN ACCIAIO CON FORMA AD H CON PROFILO A U 50*38*5 MIN., VERNICIATO CON VERNICE INTUMESCENTE RESISTENZA AL FUOCO COME LA PORTA, IN ADERENZA AGLI STIPITI E AL VOLTINO PORTA CON INTERPOSIZIONE DI SIGILLANTE PER ALTE TEMPERATURE; L'ANCORAGGIO MEDIANTE TASSELLI CHIMICI IN ACCIAIO E PIASTRE SALDATE AL CONTROTELAIO AL SOLAIO DI CALPESTIO E AL SOFFITTO, CON 8 TASSELLI. COMPRESO LA PROVVISTA E POSA DELLA MALTA PREMISCELATA CERTIFICATA AD ALTA RESISTENZA SIA PER LE ZONE DI RIPRISTINO CHE PER IL RIEMPIMENTO DEI VANI RESIDUI TRA GLI STIPITI E IL VOLTINO, ED IL LORO ALLUNGAMENTO; LA FINITURA A INTONACO LISCIATO E LA TINTEGGIATURA DEI RIPRISTINI CON TINTE SIMILI ALLE ADIACENZE. REDAZIONE DI CERTIFICAZIONE DEL			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
NP62	<p>LAVORO ESEGUITO CON RILASCIO DI DOCUMENTAZIONE SCRITTA CIRCA L'IDONEITA' DEL MATERIALE UTILIZZATO CHE DEL LAVORO ESEGUITO. SONO ALTRESI' COMPRESI GLI ONERI DI SMALTIMENTI DEI MATERIALI DI RIFIUTO NEGLI APPOSITI LUOGHI DI CONFERIMENTO,OGNI MATERIALEUTILIZZATO, E I D.P.I. DI SICUREZZA PER IL PERSONALE ADDETTO, NONCHE' GLI EVENTULI MEZZI D'OPERA E I NOLI DELLE ATTREZZATURE.</p> <p>"REVISIONE DI MANIGLIONE ANTIPANICO DI QUALSIASI TIPO PER IL PRIMO MANIGLIONE REVISIONATO SE SINGOLO INTERVENTO</p> <p>SONO COMPRESI LO SMONTAGGIO PARZIALE O TOTALE DELLO STESSO, LE OPERAZIONI DI REGOLAZIONE, LA SOSTITUZIONE DELLE PARTI AMMALORATE ESCLUSA LA LORO FORNITURA ED IL RIMONTAGGIO. PRIMO MANIGLIONE CONTROLLATO E NON FUNZIONANTE NEL FABBRICATO O SE SINGOLO INTERVENTO.</p> <p>SONO ALTRESI' COMPRESI TUTTI I MATERIALE DI CONSUMO, IL CONTROLLO DEI MANIGLIONI RISULTATI FUNZIONANTI LA PRODUZIONE E COMPILAZIONE A CURA DI TECNICO COMPETENTE DEL VERBALE DI VERIFICA SU MODELLO CONFORME A QUELLO REDATTO DAL COMMITTENTE.</p> <p>SONO COMPRESI NEL PREZZO I D.P.I. DI SICUREZZA PER IL PERSONALE ADDETTO E GLI EVENTUALI MEZZI D'OPERA E ATTREZZATURE.</p> <p>PER OGNI MANIGLIONE REVISIONATO</p>	cad	1.684,70	36.24 %
NP63	<p>REVISIONE DI MANIGLIONE ANTIPANICO DI QUALSIASI TIPO DOPO IL PRIMO MANIGLIONE REVISIONATO O PER IL PRIMO SE SINGOLO...</p> <p>SONO COMPRESI LO SMONTAGGIO PARZIALE O TOTALE DELLO STESSO, LE OPERAZIONI DI REGOLAZIONE, LA SOSTITUZIONE DELLE PARTI AMMALORATE ESCLUSA LA LORO FORNITURA ED IL RIMONTAGGIO. MANIGLIONE SUCCESSIVO DOPO IL PRIMO CONTROLLATO NEL FABBRICATO.</p> <p>SONO ALTRESI' COMPRESI TUTTI I MATERIALE DI CONSUMO, LA PRODUZIONE E COMPILAZIONE A CURA DI TECNICO COMPETENTE DEL VERBALE DI VERIFICA SU MODELLO CONFORME A QUELLO REDATTO DAL COMMITTENTE. SONO COMPRESI NEL PREZZO I D.P.I. DI SICUREZZA PER IL PERSONALE ADDETTO E GLI EVENTUALI MEZZI D'OPERA E ATTREZZATURE.</p> <p>PER OGNI MANIGLIONE REVISIONATO</p>	cad	55,20	91.43 %
NP64	<p>SOSTITUZIONE DI MANIGLIONE ANTIPANICO A SCROCCO LATERALE PER IL PRIMO MANIGLIONE SOSTITUITO SE SINGOLO INTERVENTO</p> <p>SOSTITUZIONE DI MANIGLIONE ANTIPANICO A SCROCCO LATERALE, CON MANIGLIA CON O SENZA FUNZIONAMENTO DALL'ESTERNO, ESCLUSA LA FORNITURA DEL NUOVO MANIGLIONE, COMPRESO IL CARICO E TRASPORTO A RIFIUTO DEL MANIGLIONE SOSTITUITO; PER IL PRIMO MANIGLIONE SOSTITUITO SE SINGOLO INTERVENTO</p>	cad	22,24	78.06 %
NP65	<p>SOST. MANIGL. ANTIP. A SCROCCO LATER. PER I SUCCESSIVI MANIGL. OLTRE IL PRIMO SE STESSO PLESSO O X 1' SE SING. INT.</p> <p>SOSTITUZIONE DI MANIGLIONE ANTIPANICO A</p>	cad	44,36	97.24 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
NP66	SCROCCO LATERALE, CON MANIGLIA CON O SENZA FUNZIONAMENTO DALL'ESTERNO, ESCLUSA LA FORNITURA DEL NUOVO MANIGLIONE, COMPRESO IL CARICO E TRASPORTO A RIFIUTO DEL MANIGLIONE SOSTITUITO; PER I SUCCESSIVI MANIGLIONI OLTRE IL PRIMO NELLO STESSO PLESSO	cad	10,27	97.02 %
	SOSTITUZIONE MANIGLIONE ANTIPANICO A SCROCCO ALTO E BASSO PER IL PRIMO MANIGLIONE SOSTITUITO SE SINGOLO INTERVENTO SOSTITUZIONE DI MANIGLIONE ANTIPANICO A SCROCCO ALTO E BASSO, ESTERNO, COMPRESSE LE ASTE DI CHIUSURA, ESCLUSA LA FORNITURA DEL NUOVO MANIGLIONE E DELLE ASTE; COMPRESO IL CARICO E TRASPORTO A RIFIUTO DEL MANIGLIONE SOSTITUITO; PER IL PRIMO MANIGLIONE SOSTITUITO SE SINGOLO INTERVENTO.	cad	47,91	97.02 %
NP67	SOST. MANIGL. ANTIPAN. A SCROCCO ALTO E BASSO PER I SUCCES. MANIGL. OLTRE IL 1' STESSO PLESSO O 1' SE NON SING. INT. SOSTITUZIONE DI MANIGLIONE ANTIPANICO A SCROCCO ALTO E BASSO, ESTERNO, COMPRESSE LE ASTE DI CHIUSURA, ESCLUSA LA FORNITURA DEL NUOVO MANIGLIONE E DELLE ASTE; COMPRESO IL CARICO E TRASPORTO A RIFIUTO DEL MANIGLIONE SOSTITUITO; PER I SUCCESSIVI MANIGLIONI OLTRE IL PRIMO.	cad	13,69	97.02 %
	REGOLAZIONE DELLA MOLLA DI AUTOCHIUSURA MEDIANTE IL CARICAMENTO, PER LA PRIMA PORTA REGOLATA SE SINGOLO INTERVENTO REGOLAZIONE DELLA MOLLA DI AUTOCHIUSURA MEDIANTE IL CARICAMENTO ED EVENTUALE INSERIMENTO DEL GRANO DI BLOCCAGGIO DEL PERNO, PROVA DI CHIUSURA, PER LA PRIMA PORTA REGOLATA SE SINGOLO INTERVENTO.	cad	38,99	98.44 %
NP68	REGOL. MOLLA AUTOCHIUS. MEDIANTE CARIC., PER LE SUCCES. PORTE OLTRE LA 1' O X LA 1' SE NON SING. INTERV. REGOLAZIONE DELLA MOLLA DI AUTOCHIUSURA MEDIANTE IL CARICAMENTO ED EVENTUALE INSERIMENTO DEL GRANO DI BLOCCAGGIO DEL PERNO, PROVA DI CHIUSURA, PER LE SUCCESSIVE PORTE OLTRE LA PRIMA NELLO STESSO PLESSO	cad	5,48	97.02 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
NP70	<p>“VERIFICA PERIODICA DI MANUFATTI PROTETTI CON VERNICI INTUMESCENTI</p> <p>“</p> <p>REGOLAZIONE DELLA MOLLA DI AUTOCHIUSURA MEDIANTE IL CARICAMENTO ED EVENTUALE INSERIMENTO DEL GRANO DI BLOCCAGGIO DEL PERNO, PROVA DI CHIUSURA, PER LE SUCCESSIVE PORTE OLTRE LA PRIMA NELLO STESSO PLESSO</p> <p>SONO ALTRESI' COMPRESI TUTTI I MATERIALE DI CONSUMO, LA PRODUZIONE E COMPILAZIONE A CURA DI TECNICO COMPETENTE DEL VERBALE DI VERIFICA SU MODELLO CONFORME A QUELLO REDATTO DAL COMMITTENTE.</p> <p>SONO COMPRESI NEL PREZZO I D.P.I. DI SICUREZZA PER IL PERSONAL</p> <p>PER OGNI MQ DI SVILUPPO DEL MANUFATTO CONTROLLATO</p>	mq	12,89	46.36 %
NP71	<p>“VERIFICA PERIODICA DI RIVESTIMENTI ANTINCENDIO E MANUFATTI DI COMPARTIMENTAZIONE“</p> <p>VERIFICA PERIODICA DELL'INTEGRITÀ DEI RIVESTIMENTI ANTINCENDIO E DELLE STRUTTURE E ALTRI ELEMENTI EDILIZI DI COMPARTIMENTAZIONE ANTINCENDIO, PER OGNI VERIFICA EFFETTUATA NEL FABBRICATO.</p> <p>SONO COMPRESI TUTTE LE OPERAZIONI DI VERIFICA, SAGGI, PICCOLA RIPARA</p> <p>'SONO ALTRESI' COMPRESI TUTTI I MATERIALE DI CONSUMO, LA PRODUZIONE E COMPILAZIONE A CURA DI TECNICO COMPETENTE DEL VERBALE DI VERIFICA SU MODELLO CONFORME A QUELLO REDATTO DAL COMMITTENTE.</p> <p>SONO COMPRESI NEL PREZZO I D.P.I. DI SICUREZZA PER IL PERSONALE</p> <p>PER OGNI MQ DEL MANUFATTO CONTROLLATO MISURATO DA UN SOLO LATO</p>	mq	18,10	33.86 %
NP72	<p>“VERIFICA PERIODICA DI ANCORAGGI APPARECCHIATURE APPESE A PARETI E STRUTTURE PORTANTI“</p> <p>VERIFICA PERIODICA E MANUTENZIONE PROGRAMMATA DEI FISSAGGI IN CONFORMITÀ ALLE INDICAZIONI DEL PRODUTTORE DEGLI ANCORAGGI E DELL'APPARECCHIATURA.</p> <p>COMPRESO, RELATIVAMENTE AI FISSAGGI DI TIPO TRADIZIONALE DELLA VERIFICA DEL MATERIALE UTILIZZATO, ALLE STA</p> <p>'SONO ALTRESI' COMPRESI TUTTI I MATERIALE DI CONSUMO, LA PRODUZIONE E COMPILAZIONE A CURA DI TECNICO COMPETENTE DEL VERBALE DI VERIFICA SU MODELLO CONFORME A QUELLO REDATTO DAL COMMITTENTE.</p> <p>SONO COMPRESI NEL PREZZO I D.P.I. DI SICUREZZA PER IL PERSONALE</p> <p>PER OGNI APPARECCHIATURA CONTROLLATA</p>	cad	9,34	61.91 %