

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.A09.C00	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	22,80	34.41 %
	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	26,66	39.23 %
	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	25,85	40.46 %
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	21,28	99.43 %
010	In tegole piane	m ²	13,63	99.10 %
01.A09.C15	Ripassamento di tetto con lastre di lamiera di alluminio			
005	Lastre tipo allusic	m ²	13,07	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	120,93	100.00 %
010	Manto di copertura in tegole piane, per ogni infiltrazione eccedente la prima	cad	26,15	100.00 %
015	Manto di copertura in tegole curve, per la prima infiltrazione	cad	124,20	100.00 %
020	Manto di copertura in tegole curve, per ogni infiltrazione eccedente la prima	cad	32,68	100.00 %
025	Manto di copertura del tipo impermeabile, per la prima infiltrazione	cad	209,18	100.00 %
030	Manto di copertura del tipo impermeabile, per ogni infiltrazione eccedente la prima	cad	111,13	100.00 %
01.A09.E60	Fornitura e posa di guaina liquida elastomero bituminosa per impermeabilizzazioni o reimpermeabilizzazioni di superfici di qualsiasi forma e dimensioni, applicabile a rullo, pennello, cazzuola			
005	Senza protettivo elastico	m ²	11,08	38.56 %
01.A09.G50	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali similari) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato			
005	Per superfici in piano e simili	m ²	6,54	100.00 %
010	Per superfici verticali o simili			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
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)	m ²	10,16	96.55 %
005	Per una superficie complessiva di almeno m ² 1			
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	m ²	28,07	88.89 %
005	Per pannelli delle dimensioni sino a cm 60x60			
010	Per pannelli delle dimensioni oltre cm 60x60	m ²	33,99	100.00 %
01.A09.L70	Posa di cornice perimetrale ad I in metallo leggero, escluso il ponteggio	m ²	29,42	100.00 %
005	Per controsoffitto			
01.A09.L80	Posa in opera di controsoffitto costituito da doghe metalliche, completo di struttura portante	m	6,61	98.94 %
005	Con doghe della lunghezza fino a cm 200			
	01.A10.INTONACI E CORNICI			
	NOTE: Gli eventuali costi per opere provvisoriale con piano di calpestio fino ad un'altezza complessiva di 2,00 m dal piano del pavimento (intesa come quota massima necessaria per la corretta esecuzione delle lavorazioni) sono da considerarsi compensati nella quota parte di spese generali (13%). Per altezze superiori a 2,00 m le opere provvisoriale necessarie dovranno essere compensate per l'intero sviluppo totalmente a parte, misurate a partire da piano di appoggio e valutate a metro quadro per l'effettivo sviluppo.			
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 m ² 1 e per uno spessore fino a cm 2	m ²	21,61	96.11 %
015	Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 2,5	m ²	27,53	93.47 %
025	Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 3.	m ²	30,97	90.94 %
01.A10.A30	Rinzafo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso			
005	Per una superficie di almeno m ² 1 e per uno spessore fino cm 2	m ²	26,48	94.22 %
015	Per una superficie di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 2,5	m ²	32,78	93.15 %
025	Per una superficie di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 3	m ²	39,07	92.42 %
01.A10.A40	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 m ³ 1 di sabbia, stuccato e			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
	lisciato:			
005	Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore fino a cm 2 compreso:	m ²	12,97	88.19 %
015	Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore oltre cm 2 e sino a cm 2.5 compreso:	m ²	14,67	84.69 %
025	Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore oltre cm 2.5 e sino a cm 3 compreso:	m ²	16,37	81.91 %
01.A10.A70	Prerinzafo per il risanamento di murature umide di ogni tipo eseguito con malta fluida di cemento nella proporzione di kg 650 di cemento, m ³ 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			
005	Per uno spessore di cm 0,5 circa e per una superficie oltre i 200 m ² fino a 1000 m ² .	m ²	9,02	70.92 %
01.A10.A80	Rinzafo per il risanamento delle murature umide eseguito con malta di cemento nella proporzione di kg 350 di cemento, 1 m ³ 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:			
005	Per uno spessore di cm 2-2,5	m ²	23,09	73.84 %
01.A10.A85	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			
005	Intonaco di spessore non inferiore a cm 2	m ²	35,58	46.75 %
01.A10.A90	Intonaco su rinzafo per il risanamento delle murature umide eseguito con malta di cemento nella proporzione di kg 350 di cemento, 1 m ³ 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			
005	Per uno spessore di cm 0,2 circa	m ²	14,26	60.81 %
01.A10.B00	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi, delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso			
005	Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	8,06	96.30 %
065	Eseguito ad un'altezza superiore a m 4, per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	13,11	97.72 %
01.A10.B20	Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con l'esclusione del gesso			
005	Eseguito fino ad una altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 0.5	m ²	10,86	95.30 %
065	Eseguito ad un'altezza superiore a m 4, per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Mandop.
	spessore di cm 0.5			
01.A10.B70	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	m ²	15,91	96.79 %
005	Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore fino a cm 2			
010	Per ogni cm in piu' di spessore	m ²	64,03	48.85 %
01.A10.C00	Lisciatura con scagliola (platrio) su pareti soffitti, compresa la formazione di zanche, raccordi e piccole sagome, escluso il sottostante rinzafo	m ²	26,75	38.98 %
005	Per una superficie complessiva di almeno m² 1			
01.A10.C30	Rasatura con scagliola e additivi su tramezze inlatero gesso	m ²	13,56	89.34 %
005	Per una superficie complessiva di almeno m² 1			
01.A10.E20	Risanamento di strutture in c.a.o. e c.a.p. di ponti, cavalcavia, sottopassaggi mediante spicconatura delle parti lesionate, sabbiatura di pulizia, trattamento delle armature metalliche con inibitore di ruggine, applicazione di una mano di emulsione di aggancio a base di resine sintetiche e ripristino della superficie con malta pronta tixotropica strutturale antiritiro,additivata con resine acriliche, applicata anche a piu' riprese, fino ad uno spessore medio di cm 3; compreso ogni onere per il trasporto alla discarica dei detriti, piccole casserature,ripristino di spigoli, gocciolatoi ecc., escluso eventuali ponteggi da compensarsi a parte	m ²	5,12	83.46 %
005	Per superfici orizzontali o verticali lisce o con leggere sagomature			
010	Per superfici orizzontali o verticali di cornicioni, solette, strutture a sbalzo, o superfici fortemente sagomate (bugnature, cornici etc.)	m ²	82,29	79.40 %
01.A10.N00	Compensazioni			
005	Opere compensate a superficie, per quantitativi inferiori a m² 1 aumento del 100%	%	100%	0.00 %
01.A11.A20	01.A11.SOTTOFONDI E VESPAI			
	Provvista, spandimento e pigiatura di ghiaia naturale di cava per sottofondo di pavimenti, marciapiedi, battute di cemento ecc.			
005	Per un volume di almeno m³ 0,10	m ³	54,02	77.15 %
01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15			
005	Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20	m ²	3,46	81.67 %
01.A11.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 aumenti del 300%	%	300%	0.00 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
	01.A12.PAVIMENTI E RIVESTIMENTI			
01.A12.A30	Lisciatura dei piani di posa con mastice livellatore adesivo			
005	Per superfici di almeno m ² 0,20	m ²	8,39	84.83 %
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	9,77	94.75 %
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	51,58	91.82 %
015	Esclusa la lucidatura a piombo	m ²	40,64	94.16 %
01.A12.B60	Posa in opera di zoccolino battiscopa levigati lucidati dello spessore cm 1 altezza da cm 6 a10, compreso la sigillatura dell'intonaco sul bordo superiore			
005	Per una lunghezza di almeno m 2	m	6,66	99.05 %
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	29,62	99.52 %
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	31,25	94.12 %
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			
005	Esclusa la provvista delle lastre	m ²	27,19	36.06 %
01.A12.E00	Posa in opera di linoleum per pavimentazioni			
005	In teli flessibili di qualsiasi spessore	m ²	17,02	92.81 %
01.A12.E10	Posa in opera di pavimentazione in gomma di qualsiasi spessore			
005	In teli flessibili incollati al sottofondo totalmente con adesivo	m ²	16,96	93.10 %
010	In teli flessibili fissati al sottofondo con cemento.	m ²	24,15	99.50 %
015	In piastrelloni di diversa dimensione incollati al sottofondo con adesivo.	m ²	18,34	93.61 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.A12.E20	Posa in opera di pavimentazione in materiale vinil - omogeneo, di qualsiasi spessore			
005	Fornito in teli flessibili	m ²	16,87	93.61 %
010	Fornito in piastrelloni di diversa dimensione	m ²	18,24	94.09 %
01.A12.E22	Posa in opera di cordoni in PVC per unione di pavimenti mediante saldatura			
005	Per pavimenti vinil-omogenei	m	3,56	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	6,32	97.74 %
010	Altezza oltre cm 10 - quantitativi almeno m 0,50	m	6,42	96.19 %
01.A12.E55	Posa in opera di rivestimento per gradini			
005	In profilati di gomma	m	19,66	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 m ² 0,20	m ²	34,21	97.29 %
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 m ² 0,20	m ²	42,47	97.88 %
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 m ² 0,20	m ²	45,20	92.03 %
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			
005	Per un volume di almeno m ³ 0,10	m ³	981,75	99.88 %
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 m ² 1	m ²	92,12	99.34 %
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			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
005	Di qualunque dimensione e spessore	m ²	52,90	98.86 %
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 m ² 1	m ²	50,31	67.33 %
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	13,16	62.80 %
015	In ottone, e per quantitativi di almeno m 0,50	m	13,35	61.92 %
01.A12.M10	Provvista e posa di profilati parabordo per gradini			
010	In materia plastica e per quantitativi di almenom 0,50	m	16,07	82.29 %
01.A12.M20	Posa di coprispigoli in materia plastica			
005	Per quantitativi di almeno m 0,50	m	7,32	90.32 %
01.A12.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 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 m ² 0,20 e m ² 1,00 aumento del 150%	%	150%	0.00 %
	01.A13.LAVORAZIONE DI PIETRE E MARMI IN OPERA			
	NOTE: I prezzi comprendono la manovalanza per spostamento e cernita del materiale utilizzabile; il trasporto e l'accatastamento del materiale lavorato secondo qualita' e larghezze; la pulizia del posto di lavorazione dalle scaglie residue ed il loro trasporto alle discariche; il trasporto e l'accatastamento del materiale utilizzabile all'interno del magazzino secondo le indicazioni della direzione lavori i materiali lavorati dovranno corrispondere ai campioni depositati presso l'ufficio del magazzino			
01.A13.A10	Levigatura di superfici piane,misurate sullo sviluppo totale della superficie vista, effettuata in loco			
005	Per pietre dure	m ²	23,82	89.67 %
010	Per marmi teneri, marmette e marmettoni a mosaico	m ²	11,91	89.67 %
015	Per marmi verdi, neri o serpentini	m ²	17,87	89.67 %
01.A13.A20	Lucidatura a piombo di superfici piane, misurata sullo sviluppo totale della superficie vista, effettuata in loco			
005	Per pietre dure	m ²	25,81	89.67 %
010	Per marmi teneri, marmette, ecc.	m ²	13,90	89.67 %
015	Per marmi neri, verdi o serpentini.	m ²	19,85	89.67 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
	01.A15.OPERE DA VETRAIO			
	NOTE: Per misure inferiori a 1,00 m2 da eseguirsi in uno stesso luogo si tenga conto di quanto previsto all'articolo 01.A15.N00 - Compensazioni - garantendo comunque un minimo fatturabile pari a 0,30 m2 per tutti i vetri e cristalli e pari a 0,50 m2 per vetrate isolanti e vetri stratificati.			
01.A15.A10	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	18,45	96.49 %
010	Stampati, rigati, martellinati, retinati, ecc.	m ²	22,38	95.44 %
015	Isolanti termoacustici tipo vetrocamera	m ²	46,41	98.60 %
020	Di qualunque tipo e spessore per lucernari	m ²	29,90	95.25 %
025	Cristalli trasparenti normali	m ²	39,31	99.76 %
030	Cristalli temperati	m ²	39,31	99.76 %
035	Vetri antisfondamento	m ²	39,31	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	8,99	98.96 %
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	9,18	96.95 %
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	3,70	96.22 %
01.A15.B00	Rimozione di vetri comprensiva della successiva pulitura delle battute			
005	Per qualunque tipo di vetro	m ²	8,90	100.00 %
01.A15.C00	Posa di pellicola adesiva di poliestere, metallizzata, per vetrate			
005	Di qualsiasi spessore o tipo	m ²	6,54	100.00 %
01.A15.N00	Compensazioni			
005	Qualora in uno stesso stabile la superficie complessiva dei vetri occorrenti sia inferiore a 1,00 m² i prezzi dell'articolo 01.A15.A10 aumenteranno di un supplemento fisso pari a euro 6,00 al m².	m ²	6,00	0.00 %
	01.A16.OPERE IN MATERIALE PLASTICO			
01.A16.A10	Posa in opera di laminati plastici a base di resine sintetiche di qualunque spessore, per rivestimenti e zoccolature			
005	Per superficie di almeno m² 0,20	m ²	16,34	87.13 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.A16.A30	Posa di porte interne rivestite con pannello bi - laminato nobilitato dello spessore di mm 20 o con specchiatura in vetro stampato, esclusa la posa del falso telaio			
005	In PVC antiurto	m ²	17,97	95.50 %
	01.A17.OPERE DA FALEGNAME			
	NOTE: Negli spessori indicati e' ammessa una tolleranza di mm 2 per le lavorazioni. -gli apparecchi di manovra dei wasistas e dei battenti di comando a distanza verranno pagati con prezzi di commercio e liquidati su presentazione di fattura senza limitazione di importo -i collocamenti in opera comprendono la provvista e posa di alie e tasselli, e dove occorran, gli scalpellamenti, il piantamento delle bocchette sul pavimento, il ripristino degli intonaci, il trasporto dal deposito in cantiere al luogo di posa, nessuna opera da muratore esclusa -tutte le voci relative alle pose in opera della presente categoria, comprendono la provvista e posa di alie e tasselli e, dove occorran, gli scalpellamenti, il piantamento delle bocchette sul pavimento, il ripristino degli intonaci, il trasporto dal deposito in cantiere al luogo di posa, nessuna opera da decoratore esclusa.			
01.A17.A40	Legname lavorato su misura sulle diverse facce, con incastri e sagome semplici con le lavorazioni e ferramenta			
005	In larice (Larix decidua) e per quantitativi superiori a m³ 0,1	m ³	1.643,72	61.68 %
015	In abete (Picea abises, abies alba) e per quantitativi superiori a m³ 0,1	m ³	1.519,06	66.74 %
040	In douglas (Pseudotsuga menziesii) fir e per quantitativi superiori a m³ 0,1	m ³	1.753,08	57.83 %
01.A17.A50	Legname lavorato su misura per cornici di qualunque sagoma, chiambrane isolate e simili con le lavorazioni e ferramenta			
010	In larice d'America e per quantitativi superiori a m³ 0,1	m ³	6.523,88	87.55 %
020	In abete (Picea abies,Abies alba) e per quantitativi superiori a m³ 0,1	m ³	6.399,22	89.25 %
045	In douglas (Pseudotsuga mrnziesii) per quantitativi superiori a m³ 0,1	m ³	6.633,23	86.10 %
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	757,53	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	1.182,43	99.51 %
010	Per cornici, chiambrane isolate e simili e per quantitativi superiori a m³ 0,1	m ³	861,37	98.66 %
015	Per cornici, chiambrane isolate e simili e per quantitativi inferiori a m³ 0,10.	m ³	1.318,95	99.12 %
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	42,35	78.04 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
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	39,90	97.58 %
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	299,92	69.95 %
01.A17.B70	Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, per qualsiasi spessore, montate su chiambrane o telarone			
005	In qualsiasi tipo di legname	m ²	42,99	98.17 %
01.A17.C10	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	46,84	97.68 %
01.A17.C80	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	31,55	94.70 %
01.A17.E00	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	52,66	12.56 %
01.A17.E10	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	20,21	97.01 %
01.A17.F00	Avvolgitori automatici di cinghie di persiane avvolgibili con placca nichelata			
005	Esterni alla parete	cad	16,13	44.14 %
010	Ad incasso	cad	16,11	55.25 %
01.A17.F10	Posa in opera di avvolgitori automatici per persiane avvolgibili			
005	Incassati	cad	9,39	97.43 %
01.A17.F20	Arganelli di manovra			
005	Per persiane avvolgibili	cad	42,54	20.92 %
01.A17.F30	Posa in opera di arganelli di manovra			
005	Per persiane avvolgibili	cad	23,24	98.44 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.A17.F60	Mancorrente comprese le necessarie ferramenta e l'opera del falegname per l'assistenza alla posa			
005	In mogano	m	30,23	77.73 %
010	In faggio evaporato	m	27,12	86.63 %
020	In noce (junglas regia)	m	32,97	71.25 %
01.A17.H00	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	m ²	9,92	100.00 %
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	m ²	13,23	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	46,29	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	44,64	100.00 %
010	Per ogni sostituzione oltre la prima	cad	19,84	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 riassetati 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			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
	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.OPERE DA FABBRO			
	NOTE: 1) la saldatura, nelle opere in cui e' prevista, e' stata computata aumentando del 7% la quantita' riguardante la provvista del materiale metallico. 2) i serramenti metallici che vengono pagati a mq debbono essere dimensionati in modo da poter superare la prova di inflessione e quella sottocarico. 3) i collocamenti in opera comprendono la provvista e posa di ali e tasselli, e, dove occorrono, gli scalpellamenti, il piantamento delle bocchette sul pavimento, il trasporto del manufatto dal deposito al luogo di posa l'opera del muratore e l'assistenza del fabbro alla posa			
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			
005	A lavorazione chiodata o bullonata	kg	4,61	76.08 %
010	A lavorazione saldata	kg	4,10	73.11 %
01.A18.A30	Profilati dell'altezza di almeno cm 10 forniti con una ripresa di antiruggine			
005	In ferro a doppio T (putrelle)	kg	2,66	66.80 %
01.A18.A40	Posa in opera di profilati in ferro dell'altezza di almeno cm 10			
005	A doppio T	kg	3,77	96.80 %
01.A18.A50	Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80			
005	In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine	kg	2,76	70.86 %
010	In leghe leggere al cromo alluminio	kg	9,74	54.80 %
015	In ottone	kg	9,10	58.69 %
01.A18.A60	Piccoli profilati aventi altezza superiore a mm 80			
005	In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine	kg	2,97	71.99 %
010	In leghe leggere al cromo alluminio	kg	11,27	63.20 %
015	In ottone	kg	11,19	63.64 %
01.A18.A70	Posa in opera di piccoli profilati			
005	In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone	kg	4,04	97.01 %
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	6,38	71.72 %
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	2,08	97.10 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
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.	m ²	29,34	54.71 %
01.A18.B18	Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello			
005	Per qualsiasi spessore	m ²	46,84	97.68 %
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	m ²	44,93	96.28 %
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	5,52	83.91 %
010	In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno a linee curve o ad intreccio	kg	8,74	89.61 %
015	In ferro in profilati tubolari, con disegno sem-lice a linee diritte	kg	10,03	88.71 %
020	In ferro, formate con piantoni e pannelli in ma-glia ondulata o metallo stampato intelaiato.	kg	8,24	86.36 %
01.A18.B50	Cancelli metallici, incluso il compenso per zoccoli in lamiera, cerniere in ghisa od in ferro, bronzine accessori di assicurazione e chiusura, serratura a due giri e mezzo con due chiavi e una ripresa di antiruggine			
005	In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno semplice a linee diritte	kg	8,01	63.99 %
010	In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno a linee curve o ad intreccio	kg	11,53	74.74 %
015	In ferro in profilati tubolari, con disegno sem-lice a linee diritte	kg	13,87	71.87 %
020	In ferro, formate con piantoni e pannelli in ma-glia ondulata o metallo stampato intelaiato	kg	11,33	72.27 %
025	Formati da piantoni in profilati di ferro e rete metallica zincata, cucita ai piantoni e tesa convivagni in filo di ferro zincato	kg	10,38	89.19 %
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	6,19	86.33 %
010	In ferro con disegno a linee curve od a intreccio, in elementi metallici tondi, quadri, piatti profilati speciali	kg	9,41	90.80 %
015	In ferro con disegno semplice a linee diritte, in profilati tubolari	kg	11,47	90.01 %
020	In lega leggera al cromo-alluminio con disegno semplice a linee diritte, in elementi tondi, quadri, piatti, profilati speciali	kg	15,27	69.95 %
025	In lega leggera al cromo-alluminio con disegno a linee curve od a intreccio, in elementi tondi, quadri, piatti, profilati speciali			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.A18.B80	030 In lega leggera al cromo-alluminio con disegno semplice a linee diritte, in profilati tubolari	kg	18,12	74.67 %
		kg	17,78	76.07 %
	035 In tubo di ferro, con lavorazione saldata	kg	7,46	71.55 %
	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	7,25	88.34 %
	010 In ferro con disegno a linee curve od a intreccio, in elementi metallici tondi, quadri, piatti profilati speciali	kg	11,19	92.26 %
	015 In ferro con disegno semplice a linee diritte, in profilati tubolari	kg	13,61	91.58 %
	020 In lega leggera al cromo-alluminio con disegno semplice a linee diritte, in elementi tondi, quadri, piatti, profilati speciali	kg	17,76	74.17 %
	025 In lega leggera al cromo-alluminio con disegno a linee curve od a intreccio in elementi tondi, quadri, piatti, profilati speciali	kg	23,10	80.14 %
	030 In lega leggera al cromo-alluminio con disegno semplice a linee diritte in profilati tubolari	kg	22,77	81.31 %
01.A18.B90	035 In tubo di ferro, con lavorazione saldata	kg	9,24	77.03 %
	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	6,98	71.43 %
	010 In lega leggera al cromo-alluminio	kg	6,37	19.56 %
	015 In ferro zincato	kg	9,48	75.14 %
	020 In rame	kg	20,52	69.39 %
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	1,72	96.50 %
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	m ²	28,61	91.38 %
01.A18.C10	Posa in opera di manufatti in lega di alluminio.			
	005 Cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere ecc.	kg	5,56	98.91 %
01.A18.C50	Provista 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			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.A18.C60	diagonali snodati	m ²	140,49	35.47 %
005	Posa in opera di cancelli riducibili Formati da montanti in doppio profilato di ferro ad U	m ²	72,49	97.50 %
01.A18.C70	Posa in opera di tende alla veneziana			
005	Con lamelle flessibili standard in lega di alluminio di larghezza inferiore a 60mm	m ²	15,29	99.05 %
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 alle discariche			
005	Sino all'altezza di m 4	cad	24,80	94.78 %
01.A18.C80	Posa in opera di chiusini e griglie in ghisa			
005	Di qualunque dimensione compreso il fissaggio	kg	3,28	99.63 %
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	m ²	41,60	83.70 %
015	A maglie di mm 50x50	m ²	40,96	85.01 %
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 alla discarica 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	7,23	86.36 %
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	7,62	41.81 %
01.A18.G10	Posa di maniglione antipanico			
005	Con o senza funzionamento esterno	cad	68,33	95.67 %
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			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
	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 parte 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 sara' del 24% del prezzo del serramento nuovo	%	24%	0.00 %
030	Se lo smontaggio (nota bene e) fosse solo parziale la percentuale sara' del 12% del prezzo del serramento	%	12%	0.00 %
	01.A19.OPERE DA LATTONIERE IDRAULICO NOTE:ipezzispecialiverrannocalcolatipariallosviluppoinmetril ineari.Promemoriadeinumeri,spessoriepesiunitaridellemier epianezincate,pertubipluviali,doccioniefaldali:n.20-spessore10/10-pesokg./m²8,60n.22-spessore8/10-pesokg./m²7n.24-spessore6/10-pesokg./m²5,4n.26-spessore5/10-pesokg./m²4,5n.28-spessore4/10-pesokg./m²4.			
01.A19.A10	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera			
005	In lamiera di rame	kg	28,09	79.13 %
01.A19.A20	Provvista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ferro zincato del n. 28, graffati, compreso ogni accessorio per il fissaggio			
005	Del diametro di cm 8	m	18,84	86.76 %
010	Del diametro di cm 9	m	19,01	85.96 %
015	Del diametro di cm 10	m	20,58	85.75 %
020	Del diametro di cm 12	m	23,12	84.81 %
01.A19.A30	Tubi pluviali in polivinile (tipo pesante), dati in opera			
005	Del diametro di cm 8	m	15,01	87.10 %
010	Del diametro di cm 10	m	17,60	85.44 %
015	Del diametro di cm 12	m	20,10	81.29 %
01.A19.A40	Volute per pluviali date in opera, comprese le saldature			
005	In lamiera di ferro zincato del n.28 e di diametro cm 8	m	34,87	93.73 %
010	In lamiera di ferro zincato del n.28 e di diametro cm 9.	m	36,37	93.47 %
015	In lamiera di ferro zincato del n.28 e diametro cm 10	m	37,87	93.22 %
020	In lamiera di ferro zincato del n.28 e di diametro cm 12	m	39,55	92.55 %
025	In lamiera di rame del n.28 e di diametro cm 8	m	47,45	82.66 %
030	In lamiera di rame del n.28 e di diametro cm 9	m	49,55	81.80 %
035	In lamiera di rame del n.28 e di diametro cm 10	m	51,65	81.00 %
040	In lamiera di rame del n.28 e di diametro cm 12	m	54,55	79.09 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
065	In polivinile tipo pesante del diametro di cm 8	m	28,67	91.21 %
070	In polivinile tipo pesante del diametro di cm 10	m	30,79	89.18 %
075	In polivinile tipo pesante del diametro di cm 12	m	33,65	85.46 %
01.A19.B00	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	25,19	71.94 %
010	Dello sviluppo di cm 33	m	27,74	70.71 %
015	Dello sviluppo di cm 40	m	30,11	71.04 %
020	Dello sviluppo di cm 50	m	39,94	69.92 %
01.A19.B10	Doccioni di gronda in polivinile dati in opera			
005	Dello sviluppo di cm 40	m	30,38	64.56 %
010	Dello sviluppo di cm 50	m	32,58	64.20 %
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	24,94	89.94 %
010	Per tratti inferiori a 15 metri di lunghezza	m	29,52	91.50 %
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	46,98	83.48 %
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 m² di faldale o di conversa, escludendo i tratti nuovi			
005	In lamiera di ferro zincato o rame	m ²	30,03	92.16 %
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	10,84	90.43 %
01.A19.E10	Posa in opera di lastre per cucchieie di gabinetti, sottofondi di orinatoi e di docce e per altri usi consimili, comprese le saldature occorrenti e le provviste dello stagno, ecc.			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.A19.E12	005 In piombo	kg	14,67	98.05 %
	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			
01.A19.E14	005 Per diametri esterni da mm 16 a mm 26	m	8,29	98.78 %
	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			
01.A19.E16	005 Del diametro di mm 32, 40 e 50	m	6,64	98.47 %
	010 Del diametro di mm 63 e 75	m	9,93	98.78 %
	015 Del diametro di mm 90 e 110	m	13,22	98.93 %
	020 Del diametro di mm 125 e 160	m	19,77	99.18 %
	025 Del diametro di mm 200 e 250	m	26,33	99.31 %
	Posa in opera di tubazioni in polietilene alta densità 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	6,54	100.00 %
	010 Per tubi di diametro esterno mm 40, 50 e 63	m	13,07	100.00 %
01.A19.E30	Riparazione di vaschetta di cacciata mediante la sostituzione di accessori, esclusa la provvista degli accessori sostituiti			
	005 Per la prima vaschetta riparata	cad	42,72	100.00 %
01.A19.E40	010 Per ogni vaschetta riparata oltre la prima, eseguita con lo stesso ordinativo e nello stesso fabbricato	cad	21,36	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.E50	005 Per il primo rubinetto o sifone riparato	cad	26,70	100.00 %
	010 Per ogni rubinetto o sifone riparato oltre il primo, eseguito con lo stesso ordinativo e nello stesso fabbricato	cad	7,12	100.00 %
01.A19.E40	Sostituzione o riparazione di flussometri, o flussi rapidi, comprendente lo smontaggio, l'eventuale sostituzione di accessori, da compensarsi a parte, ed il rimontaggio			
	005 Per il primo flussometro riparato	cad	26,70	100.00 %
01.A19.E50	010 Per ogni flussometro riparato oltre il primo, eseguito con lo stesso ordinativo e nello stesso fabbricato	cad	7,12	100.00 %
	Sostituzione di apparecchiature igieniche simili esclusi			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.A19.E60	005 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	cad	98,05	100.00 %
	Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler litri 80/100.			
01.A19.G10	005 Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei materiali, lo sgombero dei detriti ed il trasporto alle discariche	cad	40,49	92.41 %
	005 Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc.	cad	115,05	100.00 %
	005 Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico	cad	115,05	100.00 %
	005 Lavabo a canale completo di accessori compresa la posa della rubinetteria per acqua calda e fredda (fino a 3 rubinetti o 3 gruppi miscelatori per lavabo), pilette e sifoni di scarico	cad	115,05	100.00 %
	010 Coprigiunto per lavabi a canale in batteria piatti completo di accessori, con rubinetteria per acqua calda e fredda e scarico	cad	13,33	80.10 %
	015 Lavello per cucina ad una vasca con scolapiatti incorporato, completo di accessori, compresa la posa del gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, pilettae sifone di scarico	cad	117,66	100.00 %
	020 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	120,28	100.00 %
	025 Lavello a due vasche senza scolapiatti completo di accessori, compresa la posa della rubinetteria o gruppo miscelatore, piletta e sifone di scarico.	cad	111,13	100.00 %
	030 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	95,97	100.00 %
	035 Lavabo completo di accessori, compresa la posa di un rubinetto, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico e curva tecnica di raccordo al muro e mensole	cad	69,12	94.57 %
	040 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	83,98	95.53 %
	045 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	75,66	95.04 %
	050 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	79,04	95.11 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
055	Vuotatoio completo di accessori, compresa la posa di rubinetti a passo rapido, piletta di scarico, sifone di scarico e tasselli di fissaggio	cad	69,42	94.16 %
060	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	86,74	97.97 %
065	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	cad	93,28	98.11 %
070	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	73,67	97.61 %
075	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	80,21	97.80 %
085	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	83,21	94.27 %
090	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	89,75	94.69 %
095	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	120,04	100.00 %
100	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	122,89	100.00 %
105	Vasca poliban completa di accessori, gruppo miscelatore, braccio doccia, doccetta, piletta e sifone	cad	124,20	100.00 %
110	Piatto doccia completo di accessori, compreso gruppo miscelatore meccanico, rubinetti, braccio fisso e soffione, piletta di scarico e sifone di scarico	cad	117,11	96.92 %
115	Braccio fisso a parete con soffione per doccia collettiva	cad	29,90	100.00 %
120	Rubinetti di arresto ad incasso con cappuccio cromato - da 3/8"	cad	12,46	100.00 %
125	Rubinetti di arresto ad incasso con cappuccio cromato - da 1/2"	cad	14,24	100.00 %
130	Rubinetti di arresto ad incasso con cappuccio cromato - da 3/4"	cad	16,02	100.00 %
135	Saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo da - 1/2"			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
140	Saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo - da 3/4" a 1"	cad	10,68	100.00 %
145	Saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo - da 1 1/4" a 1 1/2"	cad	14,24	100.00 %
150	Saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo - da 2" a 2 1/2"	cad	17,80	100.00 %
155	Saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo - da 3"	cad	19,58	100.00 %
160	Latrina alla turca, completa di accessori e scarico	cad	21,36	100.00 %
165	Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico	cad	115,05	100.00 %
170	Flusso rapido per latrina completo di accessori, alimentazione e scarico	cad	86,29	100.00 %
185	Sifone con griglia a pavimento, con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico	cad	39,16	100.00 %
190	Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacità, completa di accessori, alimentazione e scarico	cad	64,08	100.00 %
195	Sedili in plastica per vasi all'inglese	cad	65,37	100.00 %
200	Lancia di lavaggio, completa di accessori	cad	9,92	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	cad	22,78	100.00 %
005	Mensole da cm 35 per lavabi	cad	22,59	91.82 %
010	Mensoloni da cm 40 per lavelli e lavabi a canale	cad	24,52	90.16 %
01.A19.H05	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato tipo geberit mepla e raccorderia in ottone, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. Il prezzo considera uno sviluppo reale della tubazione di alimentazione del punto di adduzione non superiore a m 5 a partire dalla saracinesca posta a valle della tubazione principale ed inclusa nell'analisi, o dal boiler in caso di alimentazione diretta. per distanze superiori a m 5 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. l'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchiatura igienico sanitaria di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche.	cad	245,72	64.56 %
005	Sgombero e trasporto della risulta alle discariche	cad		
01.A19.H10	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in polietilene ad alta densità PN10, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. il prezzo considera uno sviluppo			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
010	... reale della tubazione di alimentazione del punto di adduzione non superiore a m 5 a partire dalla saracinesca posta a valle della tubazione principale ed inclusa nell'analisi, o dal boiler in caso di alimentazione diretta. Per distanze superiori a m 5 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. L'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchiatura igienico sanitaria di riferimento. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche.	cad	187,55	88.00 %
01.A19.H15	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni di continuità all'adduzione descritta all'art. 01.a19.h05, eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato tipo geberit mepla e raccorderia in ottone, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. il prezzo considera uno sviluppo reale della nuova tubazione non superiore a m 2 a partire dal raccordo con il punto di adduzione acqua. per distanze superiori a m 2 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. l'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento con l'apparecchio igienico sanitario di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche.	cad	106,75	62.89 %
005	...	cad	76,94	87.25 %
01.A19.H20	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni di continuità all'adduzione descritta all'art. 01.A19.H10, eseguito con impiego di tubazioni in polietilene ad alta densità PN10, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. il prezzo considera uno sviluppo reale della nuova tubazione non superiore a m 2 a partire dal raccordo con il punto di adduzione acqua. per distanze superiori a m 2 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. l'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento con l'apparecchio igienico sanitario di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni:esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche	cad	76,94	87.25 %
005	...	cad	76,94	87.25 %
01.A19.H25	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 essererealizzata 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	cad	76,94	87.25 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.A19.H30	<p>all'allacciamento all'apparecchio sanitario di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari o il fissaggio delle tubazioni a pavimento, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti. distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario e la colonna o rete principale di scarico non superiore a m 5. per allacciamenti aventi distanza superiore si procederà a parte al compenso del tratto eccedente tale lunghezza. prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche</p> <p>005 ...</p> <p>Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzione di continuità allo scarico descritto dall'art. 01.A19.H25. la tubazione dovrà essere realizzata con impiego di manufatti tipo Geberit - pe diametri mm 40/46 - 50/56, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante</p> <p>005 ...</p>	cad	202,23	88.13 %
01.A19.H35	<p>Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, comprensivo di cucchiaina, braga, tubo, giunto a T con tappo a vite per ispezione, curva aperta per innesto nella colonna di discesa, manicotti, riduzioni, ecc., in polietilene tipo Geberit - PE, comprensivo di tutte le lavorazioni, forniture e mezzi d'opera occorrenti, sia relativi alle opere da muratore che da idraulico per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto alla posa del vaso a sedile. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le rotture e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le lavorazioni, provviste ed i mezzi d'opera occorrenti. distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario e la colonna o rete principale di scarico non superiore a m 3. per allacciamenti aventi distanza superiore si procederà a parte al compenso del tratto eccedente tale lunghezza. Prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche.</p> <p>005 ...</p>	cad	104,43	87.37 %
01.A19.H40	<p>Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzione di continuità allo scarico descritto dall'art. 01.a19.h35. la tubazione dovrà essere realizzata con impiego di manufatti tipo geberit - pe diametro mm 90/97, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchio sanitario di riferimento. il prezzo comprende tutte le lavorazioni, provviste, mezzi d'opera previsti dall'art. 01.A19.H35, nulla escluso, per uno sviluppo reale della nuova tubazione per ogni singolo scarico non superiore a m 2 a partire dalla braga di raccordo. prova idraulica di tenuta prima del ripristino del pavimento; sgombero e trasporto alle discariche della risulta (inclusa nell'analisi) con lo scarico a valle già realizzato. per allacciamenti aventi distanza superiore, il tratto eccedente i m 2 verrà compensato a parte.</p> <p>005 ...</p>	cad	284,41	79.37 %
	<p>005 ...</p>	cad	133,11	84.17 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
	01.A20.OPERE DA DECORATORE NOTE: Le opere contemplate nella presente categoria non comprendono l'eventuale noleggio dei ponteggi			
01.A20.A10	Sgrassatura, stuccatura e spolveratura eseguite su intonaci naturali esterni			
005	Per superfici di almeno m ² 4	m ²	2,79	79.30 %
01.A20.A20	Raschiatura e lavatura a fondo delle vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguite su intonaci esterni già tinteggiati			
005	Per superfici di almeno m ² 4	m ²	5,88	70.50 %
01.A20.A60	Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni già tinteggiati			
005	Per superfici di almeno m ² 4	m ²	2,09	30.74 %
01.A20.A70	Raschiatura vecchie tappezzerie, stuccature e scartavetratura eseguita su intonaci interni tappezzati			
005	Per superfici di almeno m ² 4	m ²	5,78	69.96 %
01.A20.A90	Rasatura con gesso e colla per eliminazione disuguaglianze degli intonaci e successive lisciate, eseguite su superfici vecchie intonacate a calce			
005	Per superfici di almeno m ² 4	m ²	16,62	33.62 %
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 m ² 4	m ²	12,51	96.51 %
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	m ²	6,37	98.05 %
010	Di infissi	m ²	5,98	98.53 %
01.A20.B60	Sgrassatura di vecchie coloriture mediante detersivi			
005	Di manufatti in legno.	m ²	2,73	96.79 %
01.A20.B80	Rasatura completa con stucco a vernice e scartavetratura			
005	Di manufatti in legno	m ²	8,37	94.44 %
010	Di manufatti metallici	m ²	9,03	94.85 %
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	m ²	8,75	98.58 %
010	Di serramenti ed infissi interni	m ²	6,80	98.71 %
01.A20.C20	Lavatura con detersivi su superfici già precedentemente colorite			
005	Di termosifoni, piastre, ecc.	m ²	4,36	98.93 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
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 a250 atm., per l'asportazione di sporco, polvere e parti incoerenti	m ²	3,12	63.48 %
01.A20.C40	Pulizia di superfici particolarmente delicate quale cotto, arenarie, intonaci, e/o di interesse artistico con sistema chimicamente neutro			
005	Eseguita mediante l'eiezione 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	40,03	53.36 %
01.A20.E00	Tinta a calce, previa imprimitura ad una o piu' tinte a due riprese			
005	Su soffitti e pareti interne	m ²	5,42	98.91 %
010	Su muri esterni, facciate, scale, porticati, androni e simili	m ²	8,06	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	4,48	63.59 %
010	Su intonaci esterni	m ²	9,30	76.58 %
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	8,20	87.92 %
015	Ad una ripresa con successiva verniciatura di smalto grasso o sintetico, per una superficie di almeno m² 4	m ²	11,72	92.23 %
01.A20.E60	Applicazione fissativo			
005	Su soffitti e pareti interne	m ²	1,72	99.36 %
010	Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili	m ²	3,48	96.81 %
01.A20.E70	Formazione di zoccolini murali comprendente: preparazione, stuccatura intonaci, coloritura di fondo e successiva verniciatura			
005	Con vernice lavabile	m	5,09	96.16 %
01.A20.E80	Formazione di zoccolature o pareti, liscie 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 plasticcoat, leorm, ecc.	m ²	8,93	59.77 %
01.A20.F00	Verniciatura su manufatti in legno con vernice protettiva stemperata con olio di lino			
005	Ad una ripresa per interni	m ²	6,54	90.52 %
010	A due riprese per esterni	m ²	11,75	89.47 %
01.A20.F30	Verniciatura di manufatti in legno a due riprese di vernice tipo flatting			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.A20.F40	005 Su fondo in legno naturale	m ²	12,74	92.86 %
	010 Su fondi già preparati	m ²	10,94	92.47 %
	Verniciatura di manufatti in legno con smalto su fondi già preparati			
	015 Con smalto sintetico ad una ripresa	m ²	7,56	94.15 %
01.A20.F50	020 Con smalto sintetico a due riprese	m ²	13,31	93.91 %
	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco, su superfici metalliche			
	005 Di manufatti esterni	m ²	10,93	93.50 %
	010 Di serramenti ed infissi interni	m ²	8,59	91.96 %
	015 Di termosifoni, piastre ecc.	m ²	9,05	90.92 %
01.A20.F70	020 Di tubi aventi diametro fino cm 15	m	5,69	98.16 %
	025 Di tubi aventi diametro superiore a cm 15	m	8,67	98.79 %
	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche			
	005 Di manufatti esterni, ad una ripresa	m ²	9,17	95.30 %
	010 Di manufatti esterni, a due riprese	m ²	14,75	94.50 %
	015 Di serramenti ed infissi interni, a due riprese	m ²	13,04	94.68 %
	020 Di termosifoni, piastre, ecc, ad una ripresa:	m ²	9,19	94.16 %
	025 Di termosifoni, piastre, ecc. a due riprese	m ²	12,86	93.46 %
	030 Tubi di sezione fino a cm 15, ad una ripresa	m	7,48	92.82 %
	035 Tubi di sezione fino a cm 15, a due riprese.	m	11,92	92.95 %
01.A20.F90	Verniciatura con smalto epossidico su coloritura esistente per superfici metalliche			
	005 Di manufatti esterni, a due riprese	m ²	18,73	93.02 %
01.A20.N00	010 Di manufatti esterni, a una ripresa	m ²	10,09	93.52 %
	Compensazioni			
01.A21.A20	005 Per superfici inferiori a m ² 4 aumento del 30%	%	30%	0.00 %
	010 Per le tinteggiature eseguite ad altezza superiore a m 4 verrà corrisposto un aumento di euro 0,50 al m ² (lire 900 al m ²).	m ²	0,50	0.00 %
01.A21.A20	01.A21.OPERE STRADALI			
	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.	m ³	6,33	63.84 %
010	Ghiaia naturale sparsa con mezzo meccanico			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
	015 Ghiaia vagliata, pietrisco e ciottoli sparsi con mezzo meccanico	m ³	4,15	58.65 %
	020 Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi a mano.	m ³	8,60	60.08 %
	025 Ghiaia naturale sparsa a mano	m ³	11,89	100.00 %
	030 Ghiaia vagliata, pietrischetto e ciottoli sparsi a mano	m ³	22,01	100.00 %
01.A21.A30	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	m ³	27,65	100.00 %
	005 Materiali terrosi, sabbia, polvere di roccia, graniglia e pietrischetto	m ³	32,48	100.00 %
01.A21.A40	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 compreso pari a cm20	m ²	6,29	25.41 %
	010 Eseguita a macchina, per uno spessore compreso pari a cm30	m ²	9,45	22.46 %
	015 Eseguita a macchina, per uno spessore compreso pari a cm35	m ²	10,57	21.04 %
	020 Eseguita a macchina, per uno spessore compreso pari a cm40	m ²	11,87	19.82 %
	025 Eseguita a macchina per uno spessore compreso pari a cm45, (steso in due strati)	m ²	13,18	18.84 %
	030 Eseguita a mano, per uno spessore compreso pari a cm20	m ²	9,51	57.88 %
	035 Eseguita a mano, per uno spessore compreso pari a cm30	m ²	15,21	57.88 %
	040 Eseguita a mano, per uno spessore compreso pari a cm35	m ²	17,50	57.88 %
	045 Eseguita a mano, per uno spessore compreso pari a cm40	m ²	20,16	57.88 %
	050 Eseguita a mano, per uno spessore compreso pari a cm45	m ²	22,82	57.88 %
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			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Mancodop.
01.A21.A50	005 strato regolare secondo le indicazioni della D.L., compresi gli eventuali ricarichi durantela cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma dello strato - la densita'in sito dovra' essere uguale o maggiore al 97% di quella ottima determinata in laboratorio (a.as.h.o. modificata) Per ogni m³ dato in opera costipato, esclusa la compattazione	m³	65,61	25.95 %
	005 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 Per spessore finito superiore a 30 cm	m²	1,76	50.82 %
	010 Per spessore finito fino a 30 cm	m²	1,30	50.82 %
01.A21.B70	010 Posa di cubetti di porfido, sienite o diorite,per la formazione di pavimentazione, provvisti in prossimita' 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 alle discariche e la manutenzione, esclusa la sola preparazione del sottofondo che sara' compensata a parte Cubetti con spigolo variabile da cm 6 a cm 8	m²	48,78	93.06 %
	01.A21.B80	005 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 In cubetti di porfido, di sienite o diorite	m²	13,32
01.A21.C00	005 Sigillatura dei giunti di pavimentazione in cubetti di porfido, di sienite o diorite; anche sulla sede dei binari tranviari, secondo le prescrizioni del capitolato Con emulsione bituminosa	m²	20,95	97.25 %
	01.A22.A20	005 01.A22.BITUMATURE 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 Per superfici dei rappezi fino al 50% del tratto di pavimentazione da riparare	m²	0,92
01.A22.A44	010 Per superficie dei rappezi oltre al 50% del tratto di pavimentazione da riparare	m²	1,44	86.46 %
	015 Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti	m²	0,70	88.55 %
01.A22.A82	010 Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg 0,800/m²	m²	0,90	17.59 %
	010 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	m²		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.A22.B08	010 Steso a mano dello spessore compresso di cm 8	m ²	16,00	45.73 %
	020 Steso a mano dello spessore compresso di cm 10	m ²	20,00	45.73 %
01.A22.B10	005 In ragione di kg 1/m ²	m ²	0,98	20.03 %
	025 Steso a mano, per uno spessore finito compresso pari a cm 3	m ²	7,68	37.08 %
01.A22.B20	030 Steso a mano, per uno spessore finito compresso pari a cm 4	m ²	10,06	35.84 %
	015 Stesa a mano, per uno spessore finito pari a cm 2	m ²	5,44	30.86 %
01.A22.G30	020 Stesa a mano, per uno spessore finito pari a cm 3	m ²	8,17	30.86 %
	015 Stesa a mano per uno spessore finito pari a cm 2	m ²	5,37	39.14 %
01.A23.A80	020 Stesa a mano per uno spessore finito pari a cm 3	m ²	8,05	39.14 %
	01.A23.MARCIAPIEDI, BANCHINE, PAVIMENTAZIONI DI CORTILI NOTE: Nell'eventualità che durante l'estrazione e la posa dei materiali lapidei di proprietà della città si verificassero rotture del materiale stesso, verrà addebitato il costo del materiale rotto al prezzo del presente elenco.			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
005	325 per m ³ 1 di sabbia) compresso, rigato e bocciardato, escluso il sottofondo Per superficie di almeno m² 0,20	m ²	11,22	83.97 %
010	Per superfici inferiori a m² 0,20	m ²	20,65	91.29 %
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 quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di recupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto alle discariche; - 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	36,15	83.73 %
01.A23.B00	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	30,21	97.42 %
01.A23.B50	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di ricupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto alle discariche;- il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m³ - sabbia m³ 0.400 - ghiaietta m³ 0.800);il rinfianco 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 rinfianco di sezione triangolare avente cm 15 di base e cm 15 di altezza	m	14,35	55.88 %
010	Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a mano; con il rinfianco di sezione triangolare avente cm 15 di base e cm 15 di altezza	m	21,41	72.23 %
01.A23.B60	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50			
005	Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 6	m	11,91	100.00 %
010	Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12	m	19,03	100.00 %
01.A23.B70	Rimozione manuale di lastre di materiale litico per modifiche di marciapiedi, compreso il caricoil trasporto manuale e l'accatastamento fino ad una distanza di m 50			
005	Lastre in pietra di luserna o simili			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
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	m ²	19,03	100.00 %
005	In conglomerato bituminoso	m	5,41	96.34 %
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 alle discariche	m ²	12,00	92.59 %
005	Manto in asfalto colato o malta bituminosa	m ²	12,00	92.59 %
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 m²1, per pavimento e marciapiedi compresa la sigillatura e rifilatura dei giunti, dato in opera, posato con malta di cemento	m ²	105,31	97.73 %
005	Escluso il sottofondo e la fornitura delle lastre.	m ²	105,31	97.73 %
	01.A25.OPERE DA POZZATIERE			
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 alla discarica, 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	21,42	79.81 %
005	...	cad	21,42	79.81 %
01.A25.A60	Disostruzione di scarichi per gabinetti, esclusa ogni eventuale rottura di murature, tubazioni, ecc.	cad	84,83	100.00 %
005	Limitatamente al sifone e al collettore orizzontale. il prezzo va considerato per ogni batteria o parte di essa ostruita	cad	84,83	100.00 %
01.A25.A70	Disostruzione di scarichi igienici, esclusa ogni eventuale rottura di pavimenti, tubazioni, ecc.	cad	34,56	100.00 %
005	Griglie di scarico, sifoni a pavimento o scarichi per lavabi	cad	34,56	100.00 %
	(02) Recupero edilizio Recupero edilizio			
	02.P02.DEMOLIZIONI E SMONTAGGI NOTE: Tutti gli articoli del presente paragrafo escludono le opere provvisorie e di puntellamento salvo se diversamente indicato nelle singole voci. Nel caso si intendesse riutilizzare il materiale rimosso, verrà conteggiato in economia il maggior onere per la rimozione, il lavoro di pulitura e di accatastamento dello stesso. Nei prezzi sotto elencati non sono conteggiati gli oneri per lo sgombero macerie, il trasporto al piano, il carico su autocarro ed il trasporto alla discarica, fatta eccezione per i codici in cui è espressamente specificato il carico ed il trasporto dei materiali di risulta. Le misurazioni sono da eseguirsi sulle strutture in opera prima della demolizione			
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			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
010	...	cad	77,35	66.42 %
02.P02.A26	Demolizione di controsoffitto in canniciato, rete metallica o tavelle			
010	...	m ²	18,85	100.00 %
02.P02.A74	Carico a mano e trasporto alla pubblica discarica del materiale di risulta in un raggio di km 8, esclusi eventuali oneri di smaltimento imposti dalle discariche			
010	...	m ³	117,08	81.93 %
	05.P68.SMONTAGGIO, RIMONTAGGIO, DEMOLIZIONI, APPARECCHI SCALDANTI E ACCESSORI			
	NOTE: I prezzi esposti per il materiale in fornitura sono comprensivi della relativa posa in opera. Per le voci di questo capitolo, laddove non sia specificatamente indicata per la singola voce di prezzario, l'incidenza della manodopera si intende all'85%.			
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 %
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 perradiatori			
005	Di qualsiasi diam.	cad	2,85	0.00 %
	05.P71.IMPIANTI E APPARECCHIATURE ELETTRICHE (Di norma utilizzare la sezione 06 "Impianti elettrici e speciali) -			
	MOTORI ELETTROPOMPE . NOTE: I prezzi esposti per il materiale in fornitura sono comprensivi della relativa posa in opera. Per le voci di questo capitolo, l'incidenza del costo della manodopera, per l'esecuzione dell'opera nel suo complesso, laddove non indicato specificatamente per la singola voce di prezzario, è da intendersi pari al 45%.			
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	...	m ²	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	...	dm ²	17,80	0.00 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
	06.A30.OPERE E PRESTAZIONI VARIE			
	NOTE: Il capitolo comprende: rimozioni di apparecchiature; smantellamento impianti; scassi, fori e piccoli interventi edili di demolizioni e ripristino per installazioni apparecchiature ed impianti; pulizie e revisione apparecchiature.			
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	m ²	11,82	100.00 %
010	rimozione di lana di roccia	m ²	3,48	100.00 %
	07.A19.Manutenzione			
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	43,82	78.35 %
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	65,09	79.12 %
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	175,16	78.40 %
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 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	197,00	78.42 %
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	233,48	73.52 %
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	261,21	72.29 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
09.P01.A25	<p>(09) Depurazione Depurazione</p> <p>09.P01.OPERE CIVILI</p> <p>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. .</p>	m	9,94	0.00 %
005	...			
NP01	<p>'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.</p> <p>'PER OGNI RICHIESTA DI INTERVENTO PER TETTI A FALDE I PRIMI DIECI METRI O FRAZIONE</p>	cad	102,19	32.64 %
NP02	<p>PULIZIA DI GROND., CORNIC., COMPR. IMBOCC PLUV TETTI A FALDE OGNI DIECI MTRI 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</p> <p>PER OGNI RICHIESTA DI INTERVENTO PER TETTI A FALDE OGNI DIECI METRI SUCCESSIVI O FRAZIONE > DI 5 METRI</p>	cad	25,91	32.18 %
NP03	<p>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</p>			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
NP04	<p>PREVENTIVI SUI PUNTI DI ANCORAGGIO ESISTENTI E OGNI ALTRO D.P.I., I NOLI QUALI IDROPULTRICE ECC.</p> <p>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</p> <p>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.</p> <p>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</p>	cad	69,43	94.94 %
NP05	<p>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.</p> <p>PER OGNI RICHIESTA DI INTERVENTO</p>	cad	17,79	92.63 %
NP06	<p>PER OGNI RICHIESTA DI INTERVENTO</p> <p>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. PROVISTA 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</p> <p>CUSCINETTO INFERIORE E SUPERIORE PER OGNI INTERVENTO</p>	mq	0,72	91.83 %
		cad	463,04	59.83 %