



CITTA' DI TORINO

DIREZIONE EDIFICI MUNICIPALI, PATRIMONIO E VERDE
SERVIZIO EDIFICI MUNICIPALI

PROGETTO DI RECUPERO, RIQUALIFICAZIONE, MESSA A NORMA E MANUTENZIONE PALAZZO CIVICO – ANNO 2016

Progetto architettonico:

arch. Eleonora MANFREDI
arch. Rossella VISSICCHIO
geom. Pasquale CASTALDO

Progetto impianti elettrici:

per. ind. Pietro LOVECCHIO

*Coordinatore per la Sicurezza
in fase di progettazione:*

arch. Eleonora MANFREDI

*Responsabile del procedimento
e Dirigente Settore Tecnico:*

arch. Dario SARDI

PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO

ELENCO PREZZI UNITARI

DATA

OTTOBRE 2016

ELABORATO

EP

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
NP01	Fornitura e posa di serramenti in legno lamellare Fornitura e posa di serramenti per esterni in legno lamellare di prima scelta in essenza di Pino di Svezia spessore 70 mm composto da tre lamelle, conforme alla classe D4 per la resistenza delle linee di colla seconda la classificazione e i metodi di prova previsti dalle norme UNI EN 204 e 205. Serramenti per finestre e porte finestre di qualunque forma e dimensione e numero battenti, con modanatura, incastri e regoli per i vetri, rigetto d'acqua con gocciolatoio, compresa la ferramenta pesante, gli ottonami e l'imprimitura a olio ed apertura anta-ribalta. Comprensivi di vetrate isolante tipo vetrocamera con basso emissivo e gas argon, formate da due lastre di vetro stratificato 3+3/15/3+3 e verniciatura del serramento secondo la D.L. ;compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte.	m ²	620,00	
NP02	Fornitura e posa di accessori per vaso sospeso Fornitura e posa di accessori per vaso sospeso comprensivi di sistema di fissaggio tipo combifix dime, kit di montaggio a parete, staffaggi, cassetta ad incasso premontata su apposito telaio zincato, placca di comando, accessori vari e tutto quanto necessario per la completa e perfetta collocazione in opera"	cad	345,00	
NP03	Fornitura e posa di vaso sospeso in ceramica Fornitura e posa di vaso sospeso in ceramica montato su sistema tipo combifix, completo di sedile in materiale plastico termoindurente "	cad	379,48	
NP04	Fornitura e posa di specchio rettangolare per lavabo Fornitura e posa di specchio rettangolare per lavabo spessore lastra minimo 5 mm., incollato a parete in posizione incassata a filo del rivestimento di piastrelle, molato sull'intero perimetro, dotato di pellicola di sicurezza applicata sul lato posteriore, compreso incollaggio al supporto murario ed eventuali ganci, dime e tutto quanto necessario per la completa e perfetta collocazione in opera	m ²	157,43	
NP.05	Fornitura di apparecchio di illuminazione 2+28w fluorescente t5 per posa a parete per illuminazione Fornitura di apparecchio di illuminazione 2+28w fluorescente t5 per posa a parete per illuminazione indifferentemente a luce diretta o indiretta	cad	122,00	
NP.06	Fornitura ed apparecchio di illuminazione da incasso in controsoffitto 2+18w.Fluorescenti compatte Fornitura ed apparecchio di illuminazione da incasso in controsoffitto 2+18w.Fluorescenti compatte, ottica ad alto rendimento a specchio dotato di vetro di protezione con anello di tenuta, grado di protezione ip 44 cablaggio elettronico 230v/50-60 hz	cad	82,00	
01.P04.E50	Tegole curve			
020	di colore antichizzato con foro per gancio	cad	0,52	0.00 %
01.P25.A60	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonché ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.P25.A91	005 Per i primi 30 giorni	m ²	9,31	
	010 Per ogni mese oltre al primo	m ²	1,59	
01.P25.A91	Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermapiedi, botole e scale di collegamento, piani di sbarco, piccole orditure di sostegno per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano).			
28.A05.A06	005 Per ogni mese	m ²	2,45	
28.A05.A06	SCHERMATURA di ponteggi e castelletti per contenimento polveri, con reti, teli traspiranti, stuoie e simili, fornita e posta in opera compreso ogni onere e magistero per dare la schermatura finita (con almeno una legatura ogni metro quadro di telo).			
28.A05.A07	005 misurata per ogni metro quadrato di superficie facciavista e per tutta la durata dei lavori	m ²	2,26	0.00 %
28.A05.A07	Telo in PEAD dato in opera, per un periodo fino a 6 mesi, per contenimento materiali minuti e per protezione di ponteggi di facciata, continuo, opportunamente legato al ponteggio (almeno una legatura al m ² di telo)			
28.A05.A10	005 almeno una legatura al m ² di telo	m ²	4,24	0.00 %
28.A05.A10	TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi:			
	005 altezza fino a 6,00 m: trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese o frazione di mese	cad	164,26	0.00 %
	010 solo nolo per ogni mese successivo	cad	18,05	0.00 %
28.A05.B05	IMPALCATI a schema strutturale semplice, da utilizzare durante la costruzione di strutture prefabbricate in opere puntuali, ovvero in opere esistenti, posti a protezione dei lavoratori, da montare al di sotto degli oggetti da costruire ad una distanza, in verticale, dai luoghi di lavoro non superiore a 2,00 m, forniti e posati in opera. Sono costituiti da elementi metallici assemblabili (tipo tubo-giunto) e da un piano costituito da tavole in legno o altro materiale comunque idoneo a sostenere il peso delle persone previste durante l'esecuzione della fase. L'apprestamento ha lo scopo di ridurre notevolmente lo spazio di caduta dell'operatore, riducendolo a meno di 2,00 m. Sono compresi l'uso per la durata delle fasi di lavoro, il montaggio e lo smontaggio, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera.			
	005 per altezza dal piano di protezione da 2,00 a 4,00 m	m ²	11,28	0.00 %
28.A05.D15	BOX DI CANTIERE USO SERVIZIO IGIENICO SANITARIO realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e elevato in profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
28.A05.E10	015 impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di tre docce, tre WC, un lavabo a quattro rubinetti, boiler elettrico ed accessori. Compreso, trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio Dimensioni orientative 2,40x2,70x2,40m Costo primo mese o frazione di mese	cad	162,45	0.00 %
	020 Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo	cad	86,15	0.00 %
	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare			
28.A05.E10	005 nolo per il primo mese	m	3,60	0.00 %
	010 nolo per ogni mese successivo al primo	m	0,50	0.00 %
28.A05.E25	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro; la fornitura degli spezzoni di ferro dell'altezza di 120 cm di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico.			
	005 misurato a metro lineare posto in opera	m	0,35	0.00 %
28.A05.E35	FORMAZIONE DI TAMPONAMENTO PROVVISORIO verticale di cantiere in ambienti interni di altezza fino a 3,50 m, idonea a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, realizzato mediante assemblaggio di lastre in gesso rivestito fissate con viti autoperforanti alla struttura portante costituita da profili verticali a C, posti ad un interasse massimo di 0,60 m, inseriti in profili orizzontali ad U fissati a pavimento con banda biadesiva ed a soffitto con tappi ad espansione. Tutti i profili metallici dovranno essere in acciaio zincato e nervato. Sono compresi: il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il taglio, lo sfrido, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, ogni tipo di ancoraggio o fissaggio, la manutenzione periodica, la demolizione a fine cantiere, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Misurato a metro quadrato in proiezione verticale per l'intero sviluppo della parete			
	005 Lastra singola	m ²	27,53	0.00 %
28.A05.E45	TRANSENNA smontabile con traversa in lamiera scatolata, rifrangente a righe bianco-rosso e cavalletti pieghevoli, di altezza e sviluppo indicativo 120 cm			
	005 trasporto, posa in opera, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese	m	4,24	0.00 %
	010 solo nolo per ogni mese successivo	m	0,63	0.00 %
28.A10.C05	MANTOVANA per protezione di aree di transito pedonale o aree di lavoro a carattere continuativo, idonea per proteggere			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
	contro gli agenti meccanici caduti dall'alto, costituita da struttura inclinata realizzata in tubo giunto di diametro 48 mm opportunamente ancorata alla struttura, quest'ultima non inclusa, e provvista di tavolato superiore di copertura in tavole accostate in legno di abete di sezione minima 25x5 cm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il taglio, lo sfrido, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta.			
	005 per lo sviluppo in m2 in proiezione orizzontale dell'area protetta: per il primo mese o frazione di mese	m ²	10,38	0.00 %
	010 per ogni mese successivo	m ²	1,27	0.00 %
28.A15.B05	Realizzazione di IMPIANTO di PROTEZIONE contro le SCARICHE ATMOSFERICHE per gru, ponteggio o altra massa metallica, eseguito con corda nuda di rame da 35 mm ² , collegata a dispersori in acciaio zincato di lunghezza 2,50 m infissi nel terreno, compresi gli accessori per i collegamenti.			
	005 Per ogni calata.	cad	157,94	0.00 %
28.A20.A05	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni.			
	010 di dimensione media (fino a 50x50 cm)	cad	10,84	0.00 %
	015 di dimensione grande (fino a 70x70 cm)	cad	13,09	0.00 %
28.A20.A20	CARTELLONISTICA da applicare A MURO o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo 0,5 mm, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: LxH(cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d(m). Misurata cadauno per la durata della fase di lavoro.			
	005 Cartello LxH=35x12,50cm - d =4,00 m	cad	0,45	0.00 %
	010 Cartello LxH=50x70 cm - d=16m.	cad	1,36	0.00 %
28.A20.C10	ILLUMINAZIONE MOBILE di recinzioni o barriere di segnali, con lampade anche ad intermittenza, alimentate a batteria con autonomia non inferiore a 16 ore di funzionamento continuo.			
	005 Durata 1 anno cadauna	cad	5,86	0.00 %
28.A20.H05	ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori e quanto altro necessario per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere.			
	005 Estintore a polvere 34A233BC da 6 kg.	cad	13,72	0.00 %
01.P07.B45	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
	superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucchiolo			
005	Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40	m ²	24,28	0.00 %
01.P08.A05	Tubi in PVC serie normale lunghezza m 2			
025	diametro esterno cm 10	cad	5,39	0.00 %
01.P08.B22	Lastre di laminato plastico con rivestimento semplice, a disegni o in tinte unite, con superficie operata			
020	spessore mm 1,5	m ²	6,60	0.00 %
01.P08.G00	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE			
035	diametro mm 110-spessore mm 4,3	m	5,27	0.00 %
01.P08.G40	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE			
035	diametro maggiore mm 110 - min da mm 40 a mm 110	cad	5,58	0.00 %
01.P08.L65	Tubazioni in metalplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità			
010	tubo diam. 16 mm in rotoli da m 50	m	5,53	0.00 %
01.P09.C75	Lastre costituite da una matrice di calcio silicato additivato con fibre naturali selezionate, esenti da amianto e da altre fibre inorganiche o altre sostanze nocive			
005	spessore mm 12 - REI 120 classe 0	m ²	17,39	0.00 %
010	spessore mm 20 - REI 180 classe 0	m ²	28,15	0.00 %
01.P09.F00	Lastre piene in gesso protetto (cartongesso), con armatura interna in fibre di vetro incrociate, per applicazioni antincendio			
005	dello spessore di mm 13	m ²	4,86	0.00 %
01.P09.F40	Profili in lamierino zincato per pareti divisorie prefabbricate in lastre di gesso protetto (cartongesso)			
005	spessore mm 0,6	m	1,45	0.00 %
01.P09.F50	Profili in lamierino zincato per soffittature sospese in lastre di gesso protetto (cartongesso)			
005	spessore mm 0,8	m	1,38	0.00 %
01.P13.F20	Pezzi speciali in rame, per canali di gronda etubi pluviali			
030	Collari per pluviali	cad	1,81	0.00 %
01.P13.N50	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure			
060	REI 120 ad un battente cm 100x210	cad	311,68	0.00 %
01.P13.N55	Sovrapprezzo all'articolo P13.N50 per porte antincendio complete di oblo' vetrato delle dimensioni di cm 30x40 o del diametro di cm 40			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
010	Con vetro REI 120	cad	734,64	0.00 %
01.P14.C18	Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale in acciaio cromato			
010	Con apertura dall'esterno con maniglia e chiave	cad	153,96	0.00 %
01.P15.C15	Multistrato in pioppo (Populus spp.)			
025	Spessore mm 20	m ²	13,09	0.00 %
01.P18.A60	Pietra di luserna (spessore costante)			
025	In lastre dello spessore di cm 4	m ²	172,55	0.00 %
01.P19.A05	Levigatura eseguita in laboratorio misurata sullo sviluppo totale della superficie vista			
005	Di superfici piane per pietre dure	m ²	9,68	0.00 %
01.P19.B20	Smusso agli spigoli, eseguito in laboratorio, della larghezza fino a cm 1			
015	Lucidato a piombo per pietre dure	m	8,99	0.00 %
01.P19.B30	Listello ribassato fino a cm 1x1, eseguito in laboratorio (scuretto)			
015	Lucidato a piombo per pietre dure	m	11,31	0.00 %
01.P19.C10	Formazione di gocciolatoio a mola			
005	Per pietre dure	m	3,00	0.00 %
01.P22.A10	Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi forma			
025	cm 64x49x20	cad	37,24	0.00 %
01.P22.C06	Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato per lavabo, con bocca di erogazione normale, senza scarico automatico			
020	Da 1/2" con aeratore, tipo pesante	cad	39,07	0.00 %
01.P22.E66	Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavabo, con entrata acqua regolabile, completi di accessori e tubi di allacciamento e rosoni			
015	Da 1 1/4" x 40 mm a V	cad	4,67	0.00 %
01.A02.A20	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione			
010	Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere	m ²	16,67	100.00 %
01.A02.A40	Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti; i volumi si intendono computati prima della demolizione			
005	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche	m ³	86,80	90.49 %
01.A02.A70	Demolizione di solai, compresa sovrastante caldana, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.A02.B00	terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, computando le superfici prima della demolizione, escluse le opere provvisionali 020 In acciaio e laterizi	m ²	30,79	100.00 %
01.A02.B50	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m ² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte 010 In ceramica	m ²	10,05	100.00 %
01.A02.B70	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, con trasporto dei detriti nell'ambito del cantiere 010 In ceramica	m ²	10,05	100.00 %
01.A02.B80	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche 005 Per superfici di m² 0,50 ed oltre	m ²	11,05	96.64 %
01.A02.B85	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento 005 Staffe, ganci e simili	cad	5,66	100.00 %
01.A02.B85	010 Doccioni di gronda o tubi di discesa	m	3,58	87.71 %
01.A02.C00	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisionali metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti 005 Con carico e trasporto alle pubbliche discariche	kg	2,07	83.04 %
01.A02.C20	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione 005 Con una superficie di almeno m² 0,50	m ²	12,58	99.90 %
01.A02.G10	Discesa di materiali di risulta 005 Dal piano di carico al cortile: per ogni piano.	m ³	15,73	98.44 %
01.A05.A98	Sovraprezzo alla demolizione in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica 020 In discarica autorizzata, da 5 km fino a 10 km di distanza	m ³	2,76	52.80 %
01.A06.A20	Muratura per pareti tagliafuoco costituita da blocchi forati di calcestruzzo leggero di argilla espansa certificati, predisposti per successiva intonacatura con malta bastarda 005 Di spessore non inferiore a cm 12 con blocchi di cm 12x20x50 REI 120	m ²	35,69	52.80 %
01.A06.A20	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia 045 In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.A06.C40	Posa in opera di lastre in fibre vegetali compresse tipo eraclit, faesite, pregipan, eterig e simili per pareti e soffitti, compresa la piccola orditura, il collegamento delle lastre con coprigiunti in tela o con cuciture in filo di ferro, i chiodi ed ogni altra opera occorrente, esclusa la fornitura delle lastre, la struttura portante, l'eventuale rinzafo e intonaco	m ²	48,72	78.31 %
005	Per una superficie complessiva di almeno m² 1			
01.A08.A10	Esecuzione traccia per incassamento di tubi aventi diametro non superiore a 50 mm, compreso il fissaggio degli stessi su pareti in mattoni forati	m ²	25,52	93.57 %
010	In muri intonacati compreso ripristino intonaco			
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	m	19,79	99.09 %
005	In tegole curve			
01.A10.A10	Rinzafo eseguito con malta di calce dolce su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che in curva, 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	m ²	21,28	99.43 %
005	Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore fino a cm 2			
025	Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 3	m ²	20,45	96.19 %
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	m ²	32,94	91.80 %
015	Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 2,5			
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:	m ²	32,78	93.15 %
005	Per uno spessore di cm 2-2,5			
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	m ²	23,09	73.84 %
005	Per uno spessore di cm 0,2 circa			
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	m ²	14,26	60.81 %
005	Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m² 1			
		m ²	8,06	96.30 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.A10.B10	Intonaco eseguito con grassello dolce, 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 di gesso			
065	Eseguito ad un'altezza superiore a m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1	m ²	11,94	97.61 %
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 m² 1 e per uno spessore di cm 0.5	m ²	10,86	95.30 %
01.A10.E00	Cornici di scagliola a piu' sagome, compresa ogni opera accessoria			
005	Con altezza o con sporgenza fino a cm 12 e per una lunghezza di almeno m 2	m	41,50	95.83 %
025	Con altezza o sporgenza da cm 26 a cm 35 e per una lunghezza di almeno m 2	m	70,25	94.91 %
035	Con altezza o sporgenza da cm 36 a cm 45 e per una lunghezza di almeno m 2	m	91,08	95.09 %
01.A10.E10	Sagomatura (tiratura di cornicione) con malta di calce o di cemento, misurata secondo le sagome sviluppate			
015	Oltre a cm 20 di sviluppo, per una superficie complessiva di almeno m² 1	m ²	119,05	98.84 %
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.A12.A10	Lisciatura dei piani di posa con aggiunta di betonite			
005	Per superfici di almeno m² 0,20	m ²	11,91	98.66 %
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 m² 0,20	m ²	31,25	94.12 %
01.A12.H20	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti			
005	Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m² 1	m ²	92,12	99.34 %
01.A16.A20	Posa di tramezzatura fissa costituita da pannelli in PVC antiurto di qualsiasi forma e dimensione fissati su apposito			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
005	telaio metallico			
01.A17.A80	Con o senza specchiature in vetro	m ²	21,41	96.23 %
005	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo			
01.A17.B60	In legno di abete (Picea abies, Abies alba)	m ²	42,35	78.04 %
005	Porte interne tamburate, aventi rivestimento sulle due facce dello spessore non inferiore a mm 4, e ossatura in abete, provvista di regoli fissa vetri in legno forte applicati con viti, compresa la ferramenta robusta, gli ottonami e la imprimitura ad olio (esclusi i vetri)			
005	Dello spessore finito di mm 53, di cui mm 45 di ossatura in abete (Picea abies, Abies alba) e mm 8 di rivestimento in compensato di In castagno (Castanea sativa)	m ²	371,40	67.34 %
105	Dello spessore finito di mm 43, di cui mm 35 di ossatura in abete (Picea abies, Abies alba) e mm 8 di rivestimento in compensato in noce (junglas regia)	m ²	337,58	66.64 %
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 chianbrane o telarone			
005	In qualsiasi tipo di legname	m ²	42,99	98.17 %
01.A17.N00	Interventi locali			
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 %
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			
010	A lavorazione saldata	kg	4,10	73.11 %
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.B00	Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro montato tipo camera bassoemissivo, per finestre, e portefinestre con marcatura CE (UNI EN 14351-1),- di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti profili fermavetro, gocciolatoio, serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmittanza termica complessiva $U_w = \leq 2,0$ e $\geq 1,6$ W/m ² K (UNI EN ISO 10077-1) esclusa la fornitura al piano NOTE: Per le voci del presente articolo si è ipotizzato l'impiego di una vetrata di cui al codice 01.P20.B04.025			
005	In alluminio, fissi, aventi superficie compresa tra m² 2.00 e m² 3,5	m ²	262,85	26.12 %
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.G10	Posa di maniglione antipanico			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
005	Con o senza funzionamento esterno			
01.A19.A10	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera	cad	68,33	95.67 %
005	In lamiera di rame	kg	28,09	79.13 %
01.A19.A40	Volute per pluviali date in opera, comprese le saldature			
035	In lamiera di rame del n.28 e di diametro cm 10	m	51,65	81.00 %
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 %
01.A19.C20	Ripassamento di faldali e converse comprese le occorrenti saldature e la coloritura con una ripresa di catramina. La rimozione ed il ricollocamento delle tegole, la provvista e posa dei tratti di faldali e converse nuovi verranno pagati a parte. Il prezzo e' riferito al m ² di faldale o di conversa, escludendo i tratti nuovi			
005	In lamiera di ferro zincato o rame	m ²	30,03	92.16 %
01.A19.E12	Posa in opera di tubazione in metal-plastico multistrato, per condotte a pressione per acqua potabile, compresa la posa di raccordi e pezzi speciali occorrenti. il fissaggio dei tubi ai raccordi vari deve avvenire, previa sbavatura, tramite collegamento a pressione effettuato con idonea attrezzatura			
005	Per diametri esterni da mm 16 a mm 26	m	8,29	98.78 %
01.A19.E14	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettrica dei giunti, staffe in ferro per ogni giunto se verticali e staffe speciali per ogni giunto se orizzontali fissate ai solai, esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe			
015	Del diametro di mm 90 e 110	m	13,22	98.93 %
01.A19.E60	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			
005	Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoio tipo sospesi, boyler ecc.	cad	40,49	92.41 %
01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico			
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 mensola	cad	83,98	95.53 %
01.A19.H05	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.A19.H25	<p>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.</p> <p>005 Sgombero e trasporto della risulta alle discariche</p> <p>Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, comprensivo di tutte le forniture e i mezzi d'opera occorrenti sia relativamente alle opere da idraulico che quelle edili. la tubazione dovrà 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 all'allacciamento all'apparecchio sanitario di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari o il fissaggio delle tubazioni a pavimento, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti. distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario e la colonna o rete principale di scarico non superiore a m 5. per allacciamenti aventi distanza superiore si procederà a parte al compenso del tratto eccedente tale lunghezza. prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche</p>	cad	245,72	64.56 %
01.A19.H35	<p>005 ...</p> <p>Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, comprensivo di cucchiaino, braga, tubo, giunto a T con tappo a vite per ispezione, curva aperta per innesto nella colonna di discesa, manicotti, riduzioni, ecc., in polietilene tipo Geberit - PE, comprensivo di tutte le lavorazioni, forniture e mezzi d'opera occorrenti, sia relativi alle opere da muratore che da idraulico per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto alla posa del vaso a sedile. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le rotture e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le lavorazioni, provviste ed i mezzi d'opera occorrenti. distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario e la colonna o rete principale di scarico non superiore a m 3. per allacciamenti aventi distanza superiore si procederà a parte al compenso del tratto eccedente tale lunghezza. Prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche.</p>	cad	202,23	88.13 %
01.A20.A20	<p>005 ...</p> <p>Raschiatura e lavatura a fondo delle vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguite su intonaci esterni già tinteggiati</p> <p>005 Per superfici di almeno m² 4</p>	cad	284,41	79.37 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.A20.A90	Rasatura con gesso e colla per eliminazione disuguaglianze degli intonaci e successive lisciature, eseguite su superfici vecchie intonacate a calce	m ²	5,88	70.50 %
005	Per superfici di almeno m² 4			
01.A20.B50	Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte, su manufatti in legno già precedentemente coloriti	m ²	16,62	33.62 %
005	Di serramenti			
01.A20.C10	Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte, su superfici metalliche già precedentemente colorite	m ²	6,37	98.05 %
005	Di manufatti esterni			
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	m ²	8,75	98.58 %
005	Mediante getto d'acqua a forte pressione, fino a250 atm., per l'asportazione di sporco, polvere e parti incoerenti			
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 più tinte a più riprese su fondi già preparati	m ²	3,12	63.48 %
005	Su intonaci interni			
01.A20.E48	Esecuzione di rivestimento murale costituito da legante minerale a base di grassello di calce a lunga stagionatura, terre naturali ed ossidi inorganici, additivi minerali, dato a pennello o rullo a due riprese intervallate diluite al 30% la prima e al 20% la seconda, ad una o più tinte su fondi già preparati, previa applicazione di una ripresa di primer di fondo, e successiva applicazione di una ripresa di protettivo silossanico, esclusa la preparazione del supporto e il rifacimento degli intonaci	m ²	4,48	63.59 %
005	Per interni ed esterni			
01.A20.E60	Applicazione fissativo	m ²	16,08	78.29 %
005	Su soffitti e pareti interne			
01.A20.F40	Verniciatura di manufatti in legno con smalto su fondi già preparati	m ²	1,72	99.36 %
020	Con smalto sintetico a due riprese			
01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche	m ²	13,31	93.91 %
010	Di manufatti esterni, a due riprese			
035	Tubi di sezione fino a cm 15, a due riprese.	m ²	14,75	94.50 %
01.A20.G25	Consolidamento trasparente ottenuto mediante applicazione a pennello o a spruzzo di consolidante a base di esteri dell'acido salicico a solvente, fino a rifiuto, compreso ogni onere per l'applicazione, esclusa la pulizia del fondo e gli eventuali ponteggi	m	11,92	92.95 %
005	Su superfici in cemento armato, pietra, muratura e intonaci	m ²	18,79	52.78 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
02.P02.A26 010	Demolizione di controsoffitto in cannicciato, rete metallica o tavelle ...	m ²	18,85	100.00 %
02.P02.A42 020	Rimozione di opere in pietra, marmo e similari, quali gradini, davanzali, soglie, stipiti, di spessore: da cm 4 a cm 10	m ²	83,13	100.00 %
02.P55.N42 010	Esecuzione di intonaco a calce tirata con sagome metalliche o in legno per la formazione di cornicioni, fasce, modanature semplici, cornici di finestre e porte, zone sfondate a più livelli, motivi decorativi inseriti nelle facciate esterne, compresa l'incidenza della realizzazione delle sagome metalliche o in legno e di ogni altra opera accessoria, l'applicazione di più strati di intonaco in calce, nelle varie parti architettoniche per le zone effettivamente eseguite, valutate sull'effettivo sviluppo delle varie modanature e sagomature, sviluppo da cm 25 a cm 50 ...	m	116,84	93.44 %
02.P95.V52 010	Ricostruzione delle spalle delle finestre a cui viene sostituito il serramento compreso la ripresa della muratura a cuci-scuci, dei giunti, previa accurata pulizia degli interstizi, compreso inoltre ogni materiale e mezzo d'opera necessario a dare l'opera finita a regola d'arte, dimensione media 0,21x0,12 m, misurato vuoto per pieno ...	m ²	135,63	95.20 %
05.P67.A40 010	Cassette da incasso per collettori complanari di lamiera zincata sportello di lamiera verniciata bloccabile ad incastro e con chiave: 25x50	cad	33,32	0.00 %
05.P67.A70 010	Collettori complanari simmetriciderivazione di entrata e uscita complanari con il medesimo numero di derivazioni sui due lati.di rame.attacchi colonna a manicotto. 12 derivaz. (6x6) 6 derivazioni su ciascun lato.	cad	69,66	0.00 %
05.P67.E50 005	Valvolame a sfera in ottone, filettato, a 2 vie Per ogni mm. di diam. nominale	mm	1,70	0.00 %
05.P73.F40 005	Provvista e posa in opera di bocchetta ripresa aria a semplice ordine di alette in lamiera i.c.s.: Aria frontale sino dmq. 1.40	dm ²	21,74	0.00 %
06.P27.C01 005	Ventilatori per espulsione in condotto monofasi alimentazione 220 V, 50 Hz ventilatore 1f espuls. in condotto 240 - 480 m³/ora	cad	170,56	0.00 %
06.P27.C05 005	Accessori per ventilatori industriali griglia di protezione	cad	24,34	0.00 %
06.A27.C01 705	P.O. posa in opera di Ventilatori per espulsione in condotto monofasi alimentazione 220 V, 50 Hz P.O. di ventilatore fino a 500 m³/ora	cad	198,38	100.00 %
06.A27.C05 505	P.O. Posa in opera di Accessori per ventilatori industriali P.O. di griglia di protezione	cad	8,27	100.00 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
08.A20.E35	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro profilato o in tubi per ringhiere, parapetti, griglie e lavori simili, secondo i tipi che verranno indicati dalla direzione lavori comprese due mani di vernice ad olio ed ogni opera provvisoria quali centine, sostegni, ecc.tale da dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.			
005	...	kg	3,59	67.73 %
06.P18.B04	Rivelatori volumetrici da interno			
010	rivelatore raggi infrarossi passivi portata 20 m	cad	96,20	0.00 %
06.P26.D04	Lampade fluorescenti lineari T5 di qualunque tipo			
005	lampada fluorescente lineare T5 di qualsiasi tipo	cad	6,09	0.00 %
06.P27.B02	Accessori per estrattori elettrici serie civile			
005	timer elettronico programmabile 3-20 minuti	cad	17,46	0.00 %
015	griglia fissa o a gravità	cad	4,90	0.00 %
06.A01.K01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.			
005	F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 1,5	m	0,92	68.17 %
010	F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 2,5	m	1,26	65.65 %
015	F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 4	m	1,66	63.56 %
020	F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 6	m	2,21	61.42 %
06.A01.L05	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.			
025	F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 5 x 10	m	16,69	25.17 %
06.A07.A02	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.			
025	F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A	cad	33,23	29.85 %
06.A07.A03	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 10 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.			
040	F.O. di MT 10 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A	cad	36,95	26.84 %
100	F.O. di MT 10 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A	cad	71,62	21.56 %
06.A07.A04	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 15 kA secondo norme CEI EN 60947-2. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.			
075	F.O. di MT 15 -25 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A	cad	105,73	15.64 %
06.A07.B01	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare,			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
06.A07.B02	<p>classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.</p> <p>010 F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA</p>	cad	42,45	6.47 %
	<p>F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti) compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.</p> <p>005 F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.A - 30 mA</p>	cad	60,18	4.56 %
06.A07.B03	<p>F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A SELETTIVO, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti) compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.</p> <p>025 F.O. di Bl.diff. 4P In <= 63A cl.A [S] - 300/500 mA</p>	cad	98,88	5.58 %
	<p>005 F.O. di Bl.diff. 2P In <= 63A cl.A [S] - 300/500 mA</p>	cad	85,16	3.88 %
06.A07.C01	<p>F.O. Fornitura in opera di interruttore non automatico (sezionatore sotto carico) tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.</p> <p>030 F.O. di Interr.non automatico - 2P - fino 32 A</p>	cad	22,41	44.26 %
	<p>F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 40, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso la formazione dello scasso, ripristino e finitura dell'intonaco ed ogni accessorio per la posa in opera.</p> <p>015 F.O. di centralino da incasso PVC IP40 con portella 12 moduli</p>	cad	63,80	73.21 %
06.A10.B01	<p>F.O. di centralino da incasso PVC IP40 con portella 18 moduli</p>	cad	89,53	72.38 %
	<p>F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta, di tubazione in PVC flessibile, serie pesante, autoestinguente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>750N, resistenza all'urto =>2J, normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-55, CEI 23-56), IEC EN 61386, completa di raccordi tubo-tubo, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. (Nel caso di posa del tubo in traccia predisposta, il fissaggio del tubo con malta e compensata dagli accessori per la posa a vista).</p> <p>015 F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 25 mm</p>	m	1,67	71.49 %
06.A11.B01	<p>020 F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 32 mm</p>	m	2,26	65.89 %
	<p>F.O. Fornitura in opera di canalizzazione chiusa o asolata autoportante in materiale termoplastico isolante, antiurto e autoestinguente per la distribuzione e protezione dei cavi o per l'installazione di apparecchiature elettriche, predisposta per l'inserimento dei setti separatori, completa di curve, raccordi, derivazioni a "T" ed incroci sia in piano che per cambi di direzione, coperchi, piastre di giunzione, flange per raccordo con le scatole, traversine reggicavo, installata a parete, a soffitto o su mensole, con grado di protezione IP 40, compreso ogni accessorio per la posa in opera, escluso setti separatori, mensole e scatole di derivazione del tipo alveolare. P.O. posa in opera di canalizzazione in materiale termoplastico, comprese curve, raccordi, derivazioni a "T" ed incroci sia in piano che per cambi di direzione, coperchi, piastre di giunzione, flange per raccordo con le scatole,</p>			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
	traversine reggicavo, posata a parete, a soffitto o su mensole, con la sola esclusione della posa di setti separatori, mensole e scatole di derivazione del tipo alveolare.			
085	F.O. di canalina PVC 200x60	m	28,56	29.26 %
585	P.O. di canalina PVC 200x60	m	8,36	100.00 %
580	P.O. di canalina PVC 150x60	m	7,85	100.00 %
080	F.O. di canalina PVC 150x60	m	24,13	32.55 %
06.A11.B02	F.O. Fornitura in opera di accessori per canaline in materiale termoplastico, separatori interni, testate di chiusura, flange passamuro, compreso la bulloneria per la posa in opera.			
010	F.O. di separatore interno per canalina PVC h = 60	m	1,98	13.36 %
06.A11.B03	F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione e connessione con separatori interni, per canaline portacavi, in materiale termoplastico, grado di protezione minimo IP40, completa di tutti gli accessori per la posa in opera.			
010	F.O. di scatola derivazione alveolare 200x200x80	cad	30,46	30.95 %
005	F.O. di scatola derivazione alveolare fino a 150x150x60	cad	24,78	33.73 %
06.A11.B04	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutto per canalina compreso ogni accessorio per la posa in opera.			
005	F.O. di scatola portafrutti da parete per minicanali 3-4 moduli prof.53 mm	cad	6,29	35.21 %
06.A11.C01	F.O. Fornitura in opera di canalizzazione tipo a cornice o battiscopa in materiale termoplastico isolante, antiurto e autoestinguente di qualsiasi colore, con grado di protezione minimo IP 40, completa di curve, raccordi, derivazione, coperchi, testate di chiusura, flange per raccordo con le cassette, separatori interni, compreso ogni accessorio per la posa in opera, escluso scatole portafrutti e cassette di derivazione alveolari. P.O. Posa in opera di canalina a cornice o battiscopa comprensiva di curve, raccordi, derivazione, coperchi, testate di chiusura, flange per raccordo con le cassette, separatori interni, compreso ogni accessorio per la posa in opera, escluso le scatole portafrutti e le cassette di derivazione alveolari.			
005	F.O. di canalina a cornice 80x20	m	13,15	47.78 %
505	P.O. di canalina a cornice 80x20	m	6,61	95.11 %
06.A11.C02	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutto per canalina tipo a cornice o battiscopa completa di sistema di aggancio alla canalina stessa, raccordi al coperchio ed ogni altro accessorio per la posa in opera.			
005	F.O. di scatola portafrutti per canalina 80x20 a cornice 3-4 moduli	cad	9,98	49.69 %
010	F.O. di scatola portafrutti per canalina 80x20 a cornice 6 moduli	cad	12,42	44.46 %
06.A11.K01	F.O. Fornitura in opera di canalina in lamiera di acciaio zincata a caldo e verniciata a forno con resine di poliestere e stabilizzata ai raggi UV per sospensione apparecchi illuminati, completa di coperchio, giunti lineari, derivazioni o incroci, staffe di sospensione fisse (esclusa la sospensione a soffitto regolabile) compreso ogni accessorio per la posa. P.O. Posa in opera di canalina in lamiera per sospensione			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
	apparecchi illuminati, completa di coperchio, giunti lineari, staffe di sospensione fisse (esclusa la sospensione a soffitto regolabile) compreso ogni accessorio per la posa.			
005	F.O. di canalina per sostegno apparecchi illuminanti 60x40	m	20,62	68.56 %
010	F.O. di canalina per sostegno apparecchi illuminanti 80x45	m	22,85	61.88 %
505	P.O. di canalina per sostegno apparecchi illuminanti 60x40	m	14,30	98.87 %
510	P.O. di canalina per sostegno apparecchi illuminanti 80x45	m	14,30	98.87 %
06.A11.K03	F.O. Fornitura in opera di accessori.			
020	F.O. di staffa per apparecchio illuminante	cad	1,97	55.28 %
025	F.O. di staffa fissa per sospensione canale	cad	3,43	16.37 %
06.A13.A01	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici.			
015	F.O. di interruttore 2P 16A	cad	6,96	39.44 %
06.A13.B02	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti elettrici.			
005	F.O. di presa italiano 2P+T 10A - serie èlite	cad	4,93	50.32 %
015	F.O. di presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A - serie èlite	cad	8,99	27.57 %
06.A13.B05	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di protezione componibili, con potere d'interruzione fino a 3kA, compresi i collegamenti elettrici.			
010	F.O. di interr. MT 1P+N fino a 16A - serie èlite	cad	29,74	11.12 %
06.A13.C01	F.O. Fornitura in opera di supporti in materiale isolante per l'installazione di apparecchiature modulari componibili nelle scatole portafrutti da incasso. Compreso l'eventuale sostituzione dei supporti esistenti.			
005	F.O. di supporti fino a 3 moduli	cad	1,04	48.64 %
015	F.O. di supporti da 6 moduli	cad	2,82	17.96 %
06.A13.C02	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materiale plastico con finitura in tecnopolimero o alluminio anodizzato, installate a vite o ad incastro. Compreso l'eventuale sostituzione delle placche esistenti.			
015	F.O. di placche finitura in tecnopolimero da 6 moduli	cad	3,76	6.34 %
005	F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli	cad	1,92	12.43 %
06.A13.F01	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, interruttore unipolare 10 A, placca e collegamento al corpo illuminante (escluso). - (vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonche' i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
	superficie massima di 50 m ² . Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovrà procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili h07v-k di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mm ² per i sistemi luce e 2.5 mm ² per i sistemi f.m. compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dell'intonaco alle condizioni originali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.)			
005	F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce interrotto	cad	59,66	67.25 %
010	F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce interrotto	cad	137,33	78.70 %
06.A13.F02	F.O. Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già alimentato.			
005	F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce in parallelo	cad	31,78	67.59 %
06.A13.F04	F.O. Fornitura in opera di sistema come il punto luce interrotto, ma con un pulsante di comando ed un relè 10A.			
005	F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce con relè	cad	73,80	61.22 %
06.A13.F05	F.o. di comandi a relè successivi al primo			
005	F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto di comando successivo al primo	cad	34,01	65.72 %
06.A13.H01	F.O. Impianto per presa civile di qualsiasi tipo NOTE: Sistema distributivo per l'alimentazione di prese civili, a partire dalla dorsale di alimentazione sino al punto presa terminale. Includere canalizzazioni, cassette, telai portafrutti, frutti, placche. (Nel caso in cui, all'interno di una stessa scatola si dovessero aggiungere frutti prese addizionali, si computerà il costo della f.o. della presa addizionale. L'impianto si considera in locali con superficie massima di 50 m ² . Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovrà procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili h07v-k di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile. Sono compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dell'intonaco alle condizioni originali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.)			
005	F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto presa civile	cad	58,41	64.32 %
010	F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa civile	cad	117,18	74.76 %
06.A18.B04	P.O. Posa in opera di rivelatori volumetrici da interno compresi i collegamenti			
705	P.O. di rivelatore volumetrico	cad	71,97	99.55 %
06.A24.T01	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale.			
710	P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x36 W	cad	20,48	96.84 %
715	P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x58 W	cad	22,14	97.08 %
06.A25.A04	F.O. Fornitura in opera di plafoniere IP-65 per illuminazione di emergenza indirizzabili con: corpo in materiale plastico, schermo in materiale acrilico, accumulatori ermetici Ni-Cd ricaricabili incorporati.			
020	F.O. di plaf. emerg. IP-65 pl 24 W fluores. auton. 2 h	cad	124,02	15.54 %
06.A25.A05	F.O. Fornitura in opera di plafoniere di emergenza per segnalazioni varie: a bandiera, segnagrado, ecc...			
010	F.O. di plaf. emer. att. bandiera 1x18 W fluor. aut. 2 h			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop. %
06.A25.C01	F.o. di sistema per l'alimentazione di una singola lampada di emergenza compresa linea BUS, escluso corpo illuminante. NOTE: Sistemi distributivi per l'alimentazione di lampade di emergenza compreso canalizzazioni, cassette, collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m ² Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovrà procedere per composizione delle voci elementari. Compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dell'intonaco alle condizioni originali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta)	cad	145,76	13.22 %
005	F.O. di Imp. in tubo PVC a vista per lampada di emergenza con linea bus	cad	24,16	78.17 %
06.A26.D01	P.O. Posa in opera di lampade fluorescenti lineari			
705	P.O. di posa di lampade fluorescenti lineari	cad	1,09	100.00 %
06.A27.B02	P.O. Posa in opera di accessori per estrattori elettrici serie civile			
505	P.O. di timer elettronico programmabile 3-20 minuti	cad	8,27	100.00 %
515	P.O. di griglia fissa o a gravità	cad	11,01	100.00 %
06.A27.D03	P.O. Posa in opera di Accessori per torrini di estrazione			
535	P.O. di commutatore di velocità monofase	cad	8,27	100.00 %
06.A30.A03	Rimozione per recupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ecc.), compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino.			
005	rimozione apparec. civili	cad	1,99	100.00 %
010	rimozione apparec. Illuminanti	cad	4,97	100.00 %
06.A30.A04	Smantellamento completo di impianto elettrico interno (luce , FM, e impianti speciali) a servizio di edifici di qualsiasi tipo, compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino delle pareti, solette o pavimenti eventualmente danneggiati.			
005	smantellamento impianti completi	m ²	2,98	100.00 %
06.A30.F03	Apertura e chiusura di canalina esistente, di qualsiasi tipo per la posa di linee elettriche, misurata sullo sviluppo dell'asse.			
005	rimozione e posa coperchi di canaline	m	1,49	100.00 %
06.A30.G01	Esecuzione di fori per il passaggio di condutture elettriche, compreso il ripristino e lo smaltimento dei materiali di risulta fino a diametro 100mm e lunghezza 700mm, in mattoni, legno, cartongesso o similare			
005	fori nel mattone D.<=35 mm spess. fino a 25 cm	cad	5,95	100.00 %
020	fori in mattone D. > 35 mm spess. oltre 25 cm	cad	19,65	100.00 %
010	fori nel mattone D.<=35 mm spess. oltre 25 cm	cad	10,93	100.00 %
015	fori nel mattone D. > 35 mm spess. fino a 25 cm	cad	11,01	100.00 %
06.A30.H02	Esecuzione di tracce su pareti, soletta o pavimento, per incassare apparecchiature o condutture elettriche, eseguito a			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
	mano o a macchina.			
005	tracce in mattoni forati fino a 45 mm di larghezza	m	4,97	100.00 %
010	tracce in mattoni pieni fino a 45 mm di larghezza	m	12,41	100.00 %
06.A13.B04	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di connettori modulari per i segnali TV, telefono, dati, ecc., compresi i collegamenti elettrici.			
030	F.O. di presa dati RJ45 cat 5e UTP - serie èlite	cad	12,68	39.12 %
06.A01.L02	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.			
020	F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 2 x 6	m	5,75	32.77 %
06.A11.L01	F.O. Fornitura in opera di staffa di ancoraggio a soffitto fissa o regolabile, completa di profilato semplice o doppio, asolato, esclusa mensola (già compresa con le canalizzazioni).			
005	F.O. di sostegni a soffitto zincato portata standard fino a 100 kg	cad	20,66	40.01 %
06.A08.B01	F.O. Fornitura in opera di Scaricatori di sovratensione da fulmine, i valori della corrente nominale sono riferiti ad un onda 8/20us compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.			
030	F.O. di scaricatore Uc 440V - Up 1,5kV - In 20 kA - 3P+N con riporto	cad	419,21	3.94 %
06.P24.C04	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; con ottica parabolica in alluminio purissimo anodizzato (spessore inferiore a 4 micron); riflettori parabolici longitudinali e trasversali; darklight e batwing; luminanza limitata $I \leq 200$ cd/m ² per gamma ≥ 60 corpo in lamiera d'acciaio verniciata.			
015	plaf. 1x58 W ottica parab. darklight $s \leq 4$ micron	cad	98,81	0.00 %
06.P26.D05	Lampade fluorescenti lineari ad alta emissione; T5 diam 16			
025	lampada fluorescente T5 alta emissione oltre 50W	cad	8,39	0.00 %
06.P24.C03	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; con ottica parabolica in alluminio 99.99 % placcato; riflettori parabolici longitudinali e trasversali; darklight e batwing; corpo in lamiera d'acciaio verniciata.			
005	plaf. 1x36 W ottica parab. in alluminio placcato	cad	122,72	0.00 %
06.P26.F03	Starter , portastarter e morsettiere			
010	starter di sicurezza	cad	2,36	0.00 %
06.P26.F01	Alimentatori per lampade fluorescenti			
020	alimentatore ferromagnetico rifasato per qualunque lampada fluorescente	cad	8,83	0.00 %
06.P12.B01	Scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55.			
010	cassetta da parete 80x80x40	cad	0,92	0.00 %
015	cassetta da parete 100x100x50	cad	1,65	0.00 %
06.A25.B05	Plafoniere di emergenza a LED.			
035	F.O. -Apparecchio per illuminazione di emergenza a			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
	tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrilato trasparente. Grado di protezione IP40. Versione SE. Tipologia AutoTest con possibilità di inibizione da un unico punto di controllo attraverso un telecomando inhibit. Autonomia 2-3 ore. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 200 - 500 lm. Compresa eventuale targhetta di identificazione adesiva.	cad	204,56	12.29 %
050	F.O di Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrilato trasparente. Grado di protezione IP65. Versione SA (Sempre Accesa). Tipologia AutoTest con possibilità di inibizione da un unico punto di controllo attraverso un telecomando inhibit. Autonomia 1 ora. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 200 - 500 lm. Compresa eventuale targhetta di identificazione adesiva.	cad	278,49	9.02 %
095	F.O. - Kit per l'installazione a bandiera di apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED, compreso di staffa per il fissaggio schermo di segnalazione bifacciale e pittogrammi.	cad	58,32	14.17 %
06.A25.B01	F.O. fornitura in opera di centralina programmabile di monitoraggio e controllo delle lampade di emergenza per guida DIN compreso le verifiche e la messa in servizio.			
005	F.O. di Centralina di controllo per guida Din	cad	984,56	11.63 %
06.A30.D01	Modifica dei collegamenti elettrici nelle apparecchiature compresa l'apertura e chiusura delle apparecchiature e delle scatole di connessione.			
005	modifica collegamenti in apparecchi civili	cad	2,74	100.00 %
06.P26.E02	Lampade fluorescenti compatte; attacchi g 24 d1/d2/d3; doppia lampada.			
005	lampada fluorescente 10/18 W, 1200 lm, g 24 d-2	cad	15,81	0.00 %
06.A26.E01	P.O. Posa in opera di lampade fluorescenti compatte e lineari per applicazioni particolari.			
705	P.O. di lampade fluorescenti compatte	cad	0,83	100.00 %
06.A27.A01	F.O. Fornitura in opera di scaldia acqua elettrici verticali ed orizzontali potenza 1.2 kW alimentazione 220 V, spessore 35/10 mm caldaia in acciaio zincato provata a 15 bar resistenza corazzata, termostato, valvole di sicurezza e ritenuta, lampada spia, completi di raccordi di alimentazione e scarico costruzione a norme cei garanzia 7 anni e 10 anni			
005	F.O. di scaldia acqua vert. 220 V 50 l garanzia 7 anni	cad	222,52	49.52 %
06.P27.A01	Scaldia acqua elettrici verticali e orizzontali potenza 1.2 kW alimentazione 220 V			
005	scaldia acqua vert. 220 V 50 l garanzia 7 anni	cad	112,32	0.00 %
06.P12.A02	Coperchi in materiale termoplastico, per cassette di derivazione da incasso.			
030	coperchio per cassetta da incasso 196x152x70	cad	1,26	0.00 %
040	coperchio per cassetta da incasso 392x152x70	cad	3,41	0.00 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
06.A33.A01	F.O. Fornitura in opera di cartello segnaletico in alluminio anotizzato o in materiale plastico, di qualsiasi forma o dimensione, da fissare con vite o colla, compresi i supporti e gli accessori per la posa in opera.			
015	F.O. di cartello con dimensioni fino a 8 dm2	cad	6,17	48.24 %
06.P34.A01	In relazione alle opere eseguite, al termine dei lavori, la ditta esecutrice dovrà presentare le certificazioni e denunce, redatte secondo le disposizioni vigenti. I costi indicati per le varie denunce tengono conto delle eventuali misure e/o calcolazioni. Le voci si applicano solo per interventi compiuti dalla ditta esecutrice, direttamente o tramite personale qualificato da essa designato.			
005	dichiarazione di conformità	cad	156,62	0.00 %
06.P34.A02	Produzione di originali di disegni su supporto riproducibile o magnetico. Schemi dei quadri contenenti tutte le identificazioni dei componenti, le tarature, le utenze, ecc., dimensioni di ingombro e viste frontali. Schemi delle distribuzioni elettriche contenenti tutte le indicazioni relative al cablaggio, incluso tipo e sezione di cavi e canalizzazioni, percorsi, ecc. Disegni di basi architettonici; realizzati in Autocad			
005	disegno quadri e/o schemi a blocchi	cad	88,19	0.00 %
015	digitalizzazione di disegni formato A3	cad	88,19	0.00 %
030	digitalizzazione di disegni formato A0	cad	154,63	0.00 %