



**I.N.P.S. DIREZIONE REGIONALE MARCHE
ANCONA**

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: RISTRUTTURAZIONE DEI PIANI SEMINTERRATO, TERRA, PRIMO, SECONDO E TERZO CON LA SOSTITUZIONE DEGLI ASCENSORI ESISTENTI E LA SOSTITUZIONE DEGLI APPARECCHI REFRIGERANTI DELL' IMMOBILE SITO IN ANCONA VIA LUIGI RUGGERI, 3 I.N.P.S. DIREZIONE REGIONALE MARCHE

COMMITTENTE: PROGETTO ESECUTIVO 2° STRALCIO

Perugia, 12/11/2014

IL TECNICO
Geom. Giuseppe Forte

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Pietro Melissa

C.P.T.E. Marche Umbria
via Mario Angeloni, 90 - 06124 - Perugia - tel.075.5037410/406

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 02.03.008* .002	Demolizione di tramezzi. Demolizione di tramezzi di qualsiasi genere e tipo. Nella demolizione sono compresi, qualora presenti, l'intonaco, i rivestimenti ed il battiscopa. I tramezzi possono essere eseguiti in foglio o ad una testa, con mattoni pieni o forati, etc.; possono avere qualsiasi altezza e spessore. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori oltre cm 11 fino a cm 14. euro (tredici/94)	m ²	13,94
Nr. 2 02.04.008*	Rimozione di infissi. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (ventidue/80)	m ²	22,80
Nr. 3 02.04.009*	Rimozione di apparecchi idro-sanitari e riscaldamento. Rimozione di apparecchi idro-sanitari e riscaldamento. Sono compresi: le opere murarie e idrauliche; il calo a terra dei materiali. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (ventisette/38)	cad	27,38
Nr. 4 06.04.002*	Posa in opera di pavimenti in linoleum, gomma e vinile in piastrelle o teli con mastici adesivi comprese: manovalanza, tagli, quartabuoni e accurata pulizia finale; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte euro (dodici/84)	m ²	12,84
Nr. 5 06.04.025.0 06	Pavimento realizzato con tavolette di legno (lamarquet), in listoncini la cui lavorazione e selezione del materiale é effettuata secondo le norme UNI 4375-4376. Lo spessore é di circa mm. 10 e la larghezza é compresa tra i cm. 4 e i cm. 6. Le tavolette, a coste perfettamente parallele, sono disposte in unica direzione o altro disegno semplice. Sono montate su piano di posa, in cemento o altro supporto idoneo, perfettamente liscio e complanare, ben stagionato ed asciutto, da compensare a parte. La qualità deriva dalla classificazione in base ai difetti (NORME UNI 4376) e deve essere corrispondente alla Classe I o Standard. Sono compresi: i collanti; i tagli; gli sfridi; la lamatura; la laccatura. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Rovere (I Scelta). euro (settantacinque/00)	mq	75,00
Nr. 6 06.06.003*	Posa in opera di zoccolini battiscopa in legno, PVC o gomma. Posa in opera di zoccolini battiscopa in legno, PVC o gomma, di qualsiasi tipo, per qualsiasi sezione, con colla e chiodi di acciaio su sottofondo già predisposto compreso taglio, formazione quartabuoni, ripresa delle mantelline, stuccatura e pulizia accurata; esclusa la fornitura dello zoccolino; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte euro (nove/33)	m	9,33
Nr. 7 09.01.007.00 1	Porte in legno di Abete tamburate laccate (tipo L). Porte in legno di Abete tamburate, tipo standard e fuori standard, con struttura cellulare interna a nido d'ape con maglia esagonale, intelaiatura perimetrale in legno di Abete e pannelli fibrolegnosi di spessore 3,2 mm, battente con spalla, completa di mostre e contromoste da mm 30x70, telaio ad imbotte fino mm 110 con guarnizione di battuta in gomma antirumore, fornite e poste in opera. Sono comprese: le cerniere anuba in acciaio ottonato da mm 14; la serratura; la maniglia in alluminio del tipo pesante ottonata; la mano di preparazione; la laccatura con vernici a base di acqua; gli eventuali vetri, ove occorrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio. Ad una anta, misure standard (dimensioni luce netta cm 75- 80-90 x 210). euro (trecentocinquantaotto/13)	cad	358,13
Nr. 8 09.01.008.00 2	Sovrapprezzo per sopra luce per porte laccate da interni. A due ante, con vetro temperato trasparente da 5 mm euro (duecentoventiuno/39)	cad	221,39
Nr. 9 09.01.013.00 1	Controtelai per porte in legno. Controtelai in legno di Abete per porte, completi di catene di controvento e grappe di fissaggio, forniti e posti in opera. Sono comprese le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per larghezza del controtelaio fino a mm 85. euro (quaranta/01)	cad	40,01
Nr. 10 09.01.016.00 1	Posa in opera di porte, portoncini, etc. Posa in opera di porte e portoncini comprensivi anche di sopra luce, etc. forniti dalla stazione appaltante. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Porte. euro (trentasei/90)	cad	36,90
Nr. 11 09.03.007	Portoncino d'ingresso in alluminio anodizzato. Portoncino d'ingresso in alluminio anodizzato in lega di alluminio da mm 50 e dello spessore minimo di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinare con superficie totale ossidata anodicamente a 15 micron, rinforzato con barre a sezione trapezoidale poste ad interasse non inferiore a cm 15, fornito e posto in opera. Sono compresi: il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata; le guarnizioni in neoprene; gli apparecchi di manovra; i fermavetri a scatto; i pezzi speciali; le cerniere; le maniglie; le serrature tipo Yale a tre chiavi; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (trecentocinquantauno/27)	m ²	351,27
Nr. 12 09.03.009	Pompa chiudi-porta con incasso a pavimento. Pompa chiudi-porta con incasso a pavimento per consentire la rotazione del battente a 180°, fornita e posta in opera. Sono compresi: la piastra di copertura in lega di alluminio; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (duecentoquarantaotto/14)	cad	248,14

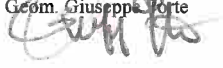
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 13 09.05.010.00 1	Lastre di vetro antisfondamento. Lastre di vetro antisfondamento, trasparenti, tipo VISARM o similari, con certificato rilasciato da Istituto autorizzato, montate su infisso di legno, di ferro, di plastica o di alluminio. Sono compresi: la sigillatura con mastice normale o siliconico; la guarnizione con eventuale collante; la pulitura; gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dello spessore di mm 8. euro (sessantacinque/15)	m ²	65,15
Nr. 14 12.01.002.00 1	Tinteggiatura a tempera. Tinteggiatura a tempera, in tinta unica chiara, su intonaco civile, a calce, o a gesso, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti interni, volte etc.. Preparazione accurata del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina, per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature, per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura costituito da strato di fondo e strato di finitura con pittura a tempera, dati a pennello od a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni ove occorrenti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati del tipo liscio di cui il primo di fondo dato a pennello ed il secondo di finitura dato a rullo; su pareti e soffitti intonacati a civile. euro (tre/43)	m ²	3,43
Nr. 15 12.01.003	Compenso alla tinteggiatura a tempera per uno strato in più dato a rullo. euro (uno/36)	m ²	1,36
Nr. 16 13.04.002* .004	Ventilconvettore per installazione con mobile a vista, modello pensile orizzontale. Ventilconvettore per installazione a vista in posizione orizzontale, senza pannello di comando velocità, completo di mobile di copertura, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70°C, DT = 10 °C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7°C, DT = 5°C, aria entrante a 27°C b.s./19°C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (KW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (KW). PT = 8,00 PF = 3,50. euro (cinquecentosessantaotto/18)	cad	568,18
Nr. 17 13.04.002* .006	idem c.s. ...PT = 16,50 PF = 6,50. E' compresa la fornitura degli accessori ed ogni opera per l'allaccio alla rete idraulica di distribuzione esistente, nonché l'allaccio alla linea di scarico alla condensa esistente. euro (settecentotrentasei/70)	cad	736,70
Nr. 18 13.04.002* .007	Ventilconvettore per installazione con mobile a vista, modello pensile orizzontale. Ventilconvettore per installazione a vista in posizione orizzontale, senza pannello di comando velocità, completo di mobile di copertura, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70°C, DT = 10 °C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7°C, DT = 5°C, aria entrante a 27°C b.s./19°C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (KW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (KW). PT = 19,50 PF = 8,00. E' compresa la fornitura degli accessori ed ogni opera per l'allaccio alla rete idraulica di distribuzione esistente, nonché l'allaccio alla linea di scarico alla condensa esistente. euro (settecentonovantacinque/84)	cad	795,84
Nr. 19 13.04.006* .003	Accessori dei ventilconvettori per grandezze con potenzialità termica oltre KW 6,50. Accessori dei ventilconvettori per grandezze con potenzialità termica oltre KW 6,50, valutati come aggiunta al prezzo base dei ventilconvettori, comprensivi dei collegamenti elettrici escluse le linee elettriche. Pannello comando velocità più termostato ambiente. euro (novantaotto/75)	cad	98,75
Nr. 20 14.02.004* .002	Lavabo in porcellana vetrificata del tipo a semincasso. Lavabo in porcellana vetrificata del tipo a semincasso, installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, fornito e posto in opera. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a bottiglia; i flessibili a parete corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 66x54. euro (duecentosessantaotto/17)	cad	268,17
Nr. 21 14.02.008* .002	Vaso igienico in porcellana vetrificata. Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'allettamento sul pavimento con cemento; il relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la cassetta di scarico che verrà computata a parte. A pavimento con cassetta a parete o ad incasso. euro (duecentosettantanove/04)	cad	279,04
Nr. 22 14.02.009*	Cassetta di scarico del tipo ad incasso. Cassetta di scarico per il lavaggio del vaso igienico, del tipo da incasso a parete (non in vista), realizzata a monoblocco con materiale plastico antiurto del tipo pesante, della capacità utile non inferiore a lt 10, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'assistenza muraria; la predisposizione della superficie esterna per l'ancoraggio degli intonaci; la batteria interna a funzionamento silenzioso con possibilità di facile e completa ispezionabilità in ogni sua parte all'interno della parete dove è stata collocata; la sicurezza di scarico sul troppo pieno; il comando a maniglia o pulsante posto sulla parete esterna; il collegamento alla rete idrica esistente ed il tubo di raccordo al vaso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (centocinquantanove/29)	cad	159,29
Nr. 23 14.04.005* .001	Gruppo monoforo per lavabo. Gruppo monoforo per lavabo in ottone del tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme vigenti, del diametro 1/2", completo di rubinetti per acqua calda e fredda, di bocca di erogazione, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Scarico con comando a pistone. euro (ottantatre/14)	cad	83,14
Nr. 24	Sostituzione di punto luce e di punto di comando. Sostituzione di punto luce. Sono compresi: lo sfilaggio dei conduttori esistenti; la		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
15.01.003* .001	rimozione dei frutti; la loro sostituzione unitamente a quella dei conduttori con conduttori tipo HO7V-K o NO7V-K di idonea sezione (min. mm ² 1,5), delle placche dei morsetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per punto luce. euro (ventisette/84)	cad	27,84
Nr. 25 15.01.003* .002	idem c.s. ...Per punto luce di comando (interruttore, deviatore, etc.) euro (quarantacinque/96)	cad	45,96
Nr. 26 15.02.002* .001	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo HO7V-K o NO7VK di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 2,5 (per prese fino a 16A) e mm ² 6 (per prese fino a 32A); le scatole portafrutto, il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL. euro (cinquantadue/01)	cad	52,01
Nr. 27 15.02.002* .002	idem c.s. ...finito. Per ogni frutto in più sulla stessa scatola. euro (dieci/37)	cad	10,37
Nr. 28 15.02.003* .001	Sostituzione di punto presa. Sostituzione di punto presa. Sono compresi: lo sfilaggio dei conduttori esistenti; la rimozione dei frutti; la loro sostituzione unitamente a quella dei conduttori con cordicelle HO7V-K o NO7V-K di idonea sezione (min. mm ² 2,5); delle placche; dei morsetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Incremento per sostituzione della scatola portafrutti incluse opere murarie. euro (trentatre/46)	cad	33,46
Nr. 29 15.03.030* .002	Mensola in acciaio 15/10. Mensola in acciaio 15/10 per apparati attivi per quadri rack 19 - portata max. 30kg, fornita e posta in opera. 1 unità rack - profondità 300 mm euro (sessantanove/16)	cad	69,16
Nr. 30 15.03.031* .003	Accessori di completamento per armadi. Fornitura e posa in opera di accessori di completamento per armadi. Installazione in quadro e collegamento elettrico Sistema di ventilazione composto da piastra di chiusura equipaggiata di n.3 ventilatori 65 m ³ /h 220V euro (duecentosettantauno/35)	cad	271,35
Nr. 31 15.04.004* .015	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile in gomma in gomma G10 sotto guaina. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile in gomma in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG10 OM1 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG 10 OM1 0,6/1kV, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 4x6 mm ² euro (nove/69)	m	9,69
Nr. 32 15.04.006* .013	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC sigla di designazione NO7V-K del tipo non propagante l'incendio (NPI), fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x 4 mm ² euro (uno/66)	m	1,66
Nr. 33 15.04.014* .014	Cavi telefonici, reti di dati e sistema BUS, radio frequenza e ricezione segnali televisivi Cavo con conduttori flessibili isolati in PVC sotto guaina in PVC non propaganti l'incendio, sigle di designazione TR/R-TR/HR-TE/HR-COAX MIL C17-UTP-FTP-S/STP-STH-FIBRE OTTICHE. Linea telefonica in cavo con conduttori flessibili fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cavo loose interno/esterno 12 fibre ottiche multimodali 62.5/125 OM1 euro (dodici/58)	m	12,58
Nr. 34 15.05.005* .001	Guaina flessibile in PVC. Guaina flessibile in PVC con raccordi ad alta resistenza chimica e meccanica. Fornita e posta in opera in vista. Sono compresi: i raccordi e le curve filettate, atte a fornire un grado di protezione IP55; gli accessori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro interno mm 12 euro (sei/04)	m	6,04
Nr. 35 15.05.010* .001	Scatola di derivazione stagna IP55. Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comune completa di raccordi per garantire il grado di protezione. Fornita e posta in opera in vista completa di ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 100x100x50 euro (otto/32)	cad	8,32
Nr. 36 15.05.012* .010	Passerella portacavi asolata. Passerella portacavi asolata in acciaio zincato realizzata in lamiera di acciaio asolata, piegata di altezza laterale minima pari a mm 40 per sostegno di cavi, di spessore minimo pari a mm 1,5 per larghezza max mm 150 e mm 2 per misure superiori. Fornita e posta in opera senza coperchio. Sono compresi: i fissaggi; le giunzioni; le staffe a mensola o a sospensione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Curva piana larghezza assimilabile a 300 mm euro (quarantasei/62)	cad	46,62
Nr. 37 15.05.012* .015	idem c.s. ...lavoro finito. Curva in salita o discesa larghezza assimilabile a 300 mm euro (quarantasei/79)	cad	46,79
Nr. 38 15.05.012* .015	idem c.s. ...lavoro finito. Derivazione a T larghezza assimilabile a 300 mm euro (sessantauno/71)	cad	61,71

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 39 15.05.013* .004	Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; la presa di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 300. euro (sessantaotto/97)	m	68,97
Nr. 40 15.05.020* .001	Minicanale in materiale plastico antiurto. Minicanale in materiale plastico antiurto e autoestinguente con grado IP40, installabile sia a parete che a soffitto, fornito e posto in opera. Sono compresi: gli accessori per le giunzioni ed i fissaggi ed il coperchio avvolgente, nelle misure assimilabili alla dimensione riportata nella sottovoce (altezza per profondità). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Elemento rettilineo larghezza assimilabile a 20x10 mm euro (sette/33)	m	7,33
Nr. 41 15.05.020* .010	idem c.s. ...lavoro finito. Angolo, giunto o derivazione mm 30x10. euro (tre/37)	cad	3,37
Nr. 42 15.06.007* .001	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA, posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su profilato DIN, completo di quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 6 a 32A con Id: 0.03A. euro (centotrenta/06)	cad	130,06
Nr. 43 15.06.007* .005	idem c.s. ...di carpenteria. Tetrapolare da 6 a 32A con Id: 0.03A. euro (duecentoquarantanove/29)	cad	249,29
Nr. 44 15.06.007* .010	idem c.s. ...di carpenteria. Tetrapolare da 40 a 63A con Id: 0.3A o 0.5A. euro (duecentocinquante/92)	cad	253,92
Nr. 45 15.06.022* .001	Centralino tipo d'appartamento incassato a parete IP40. Centralino tipo d'appartamento incassato a parete, fornito e posto in opera, atto a contenere apparati in modulo DIN mm 17.5. Sono compresi: le opere murarie; lo sportello. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fino a 4 moduli. euro (ventinove/12)	cad	29,12
Nr. 46 15.08.015* .001	Gruppo autonomo di emergenza da inserire su plafoniera. Gruppo autonomo di emergenza da inserire su plafoniera con lampade fluorescenti atto a garantire la permanenza dell'accensione della lampada per una durata superiore ad un'ora, fornito e posto in opera. Sono compresi: tutti gli accessori necessari; la batteria al nickel-cadmio per alimentare lampade. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Potenza da 4 a 18 Watt (1 h aut.). euro (centotrentaquattro/18)	cad	134,18
Nr. 47 16.01.018.00 1	Estintore automatico di tipo sospeso a polvere polivalente. Estintore automatico di tipo sospeso a polvere polivalente oppure ad halon 1211 per fuochi di classe A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), particolarmente indicato per installazione sopra bruciatori di combustibili liquidi o gassosi, completo di supporto metallico per fissaggio a soffitto, dispositivo di scarico automatico con sensore a temperatura ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Estintore a polvere Kg 6 classe 13A - 89BC. euro (novantaotto/33)	cad	98,33
Nr. 48 16.02.001.00 8	Porta antincendio ad un battente in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9273, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro; il battente con doppia maniglia; la serratura con chiave patent; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). REI 120 L x H = 1300 x 2150. euro (seicentoquarantasei/25)	cad	646,25
Nr. 49 16.02.007.00 4	Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Maniglione antipanic tipo Push. euro (duecentosettantasei/78)	cad	276,78
Nr. 50 16.02.007.00 7	idem c.s. ...collegamenti elettrici. Elettromagnete con fissaggio a pavimento. euro (centosettantatre/63)	cad	173,63
Nr. 51 25.01.001.00 5	Impianto ascensore elettrico con trazione ad argano EN 81-1. Impianto ascensore elettrico con trazione ad argano per edifici residenziali, installato da ditta certificata, con i requisiti previsti dalla normativa vigente. - Gruppo di sollevamento costituito da argano riduttore a vite senza fine con motore elettrico trifase e dispositivo di frenatura elettromagnetica. - Cabina costruita con pareti in pannelli verticali in acciaio trattato antiossid, rivestiti in polivinilcloruro; pavimento ricoperto in PVC; aerazione naturale; illuminazione diffusa; luce d'emergenza; un ingresso con porta automatica telescopica a due partite con pannelli in acciaio rivestito come la cabina; interdizione chiusura elettromeccanica e con fotocellula. - Porte di piano automatiche telescopiche abbinabili alle porte della cabina, con pannelli in acciaio trattato antiossid, complete di portali. - Apparecchio limitatore di velocità a bilanciere che interviene quando la velocità della cabina supera i limiti stabiliti sia in discesa sia in salita, con doppia gola di prova; abbinato al dispositivo paracadute. - Arcata portante la cabina in ferro con pattini di scorrimento in materiali plastico inserito su supporto metallico. - Contrappeso in pani calibrati in ghisa contenuti in telaio d'acciaio con pattini di scorrimento in ferro e nailon. - Guide della cabina e del contrappeso in profili d'acciaio a T trafilato e lavorato sulle vie di corsa. - Funi di sospensione cabina - contrappeso in acciaio a trefoli elicoidali. - Quadro elettrico di manovra alimentato in corrente raddrizzata a bassa tensione per manovra automatica		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>a microprocessori. - Apparecchiatura elettrica nel vano corsa per la manovra, il comando della cabina, controllo delle fermate mediante circuiti ad induzione elettromagnetica. - Bottoniere in cabina e tastiere ad ogni piano con pulsanti a caratteri in rilievo e "braille". - Circuito d'allarme con avvisatore acustico, azionato da pulsante giallo sulla bottoniera in cabina, alimentato da batteria di accumulatori caricata in tampona a bassa tensione. - Dispositivo di telescorso bidirezionale per il collegamento cabina con un servizio di pronto intervento 24 ore su 24. - Dispositivo di blocco partenza in caso di sovraccarico in cabina. - Segnalazione di presenza in cabina ed ai piani. Sono comprese: le linee elettriche all'interno del vano corsa e del locale macchine; la manovalanza per il trasporto ed il posizionamento delle componenti dell'impianto; l'assistenza ai montatori nel rispetto delle norme sulla sicurezza; le pratiche per il collaudo e relativa documentazione. Sono escluse: le opere murarie relative alla preparazione del vano corsa e del locale macchine; l'adduzione d'energia elettrica separata per luce e forza motrice dai contatori al locale macchine: linea telefonica, e quanto altro non descritto. Portata Kg 630 - Capienza 8 persone - 5 fermate - 5 servizi - corsa m 13.20 - velocità di corsa m/s 0.60 con livellazione - dimensioni porte di cabina e di piano mm 800 x 2000 euro (ventinovemilacentonovanta/01)</p>	cad	29'190,01
<p>Nr. 52 N.P. 1</p>	<p>CABLAGGIO DOPPIO PUNTO LAN ALL'INTERNO DEI PIANI DELL'INPS sede Provinciale ed ex Inpdap DOPPIO Cat. 6 completo di : - Doppio cavo 4 pair Cat. 6 UTP LSZH; - Prese RJ45 UTP cat. 6; - Faceplate standard 2 ports; - scatola 503, placca a 3 posizioni completa di 2 frutti RJ45 + tappo - cat.5/5enhanced/6; - Patch cord RJ45/ RJ45 UPT 4 cp. 3 Mt; - Cablaggio della rete LAN eseguito dall'armadio rack sino ai singoli punti rete, comprendente tutti i cavi, le canalizzazioni e la configurazione della rete fra i PC, con cavo di connessione UTP cat. 6 posato entro canalina a parete, a pavimento (calpestabile) ed entro le apposite canaline presenti in cassetta con frutto RJ45. Comprende canale/tubo di distribuzione secondaria, cavo UTP di qualsiasi lunghezza entro i limiti tecnici, massimo 90\100 metri per ciascuna tratta, dal punto presa al pannello armadio; - attestazione lato presa e lato armadio su pannello, lavoro e certificazione. - Certificato di conformità L.37/2008. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (centosessanta/00)</p>	cadauno	160,00
<p>Nr. 53 N.P. 10</p>	<p>Pareti divisorie interne prefabbricate, realizzate con pannelli in gesso cartonato dello spessore di circa mm 12,5 (due pannelli per ogni lato della struttura), fissati mediante viti autoperforanti alla struttura portante metallica costituita da profilati in acciaio zincato dello spessore di mm 0,6, con elementi verticali posti ad un interasse di circa 60 cm. Sono compresi: l'armatura metallica; i tagli a misura; il materiale necessario per gli ancoraggi; il trattamento dei giunti tra lastra e lastra; le stuccature, la preparazione per la tinteggiatura; la predisposizione per le linee degli impianti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura delle pareti. Pareti divisorie spessore mm 100. euro (cinquantatre/00)</p>	mq	53,00
<p>Nr. 54 N.P. 11</p>	<p>RIMOZIONE E TRASPORTO A DISCARICA DI ORGANI ILLUMINANTI PRESENTI NEGLI UFFICI DI PIANO è COMPRESO OGNI ONERE PER DARE IL LAVORO FINITO A REGOLA D'ARTE E IN SICUREZZA. euro (dieci/00)</p>	cadauno	10,00
<p>Nr. 55 N.P. 12</p>	<p>Mensola in acciaio 15/10. Mensola in acciaio 15/10 per apparati attivi per quadri rack 19 - portata max. 30kg, fornita e posta in opera. 1 unità rack - profondità 225 mm euro (trentacinque/00)</p>	cad	35,00
<p>Nr. 56 N.P. 13</p>	<p>Fornitura e posa in opera di giunto, in acciaio inox spessore 10/10 coprigiunto/coprisoglia con fissaggio mediante viti intervallo di due per metro lineare con tasselli fissati a pavimento come di schema sotto riportato per raccordare tra loro avimenti di uguale o diversa natura o spessore. La forma arrotondata permette di usare il profilo anche per terminare pavimenti di lieve spessore (max 5 mm.). Il giunto deve essere utilizzato per coprire scheggiature ed imperfezioni dovute al taglio del pavimento in ceramica/legno/parquet, coprendo la giunzione/separazione. Il giunto dovrà essere di buona qualità da utilizzare per ambienti pubblici: alberghi, uffici, negozi e abitazioni private, garantisce una finitura impeccabile con risultati esteticamente gradevole. Lunghezza barre 2,7 mt. o superiore lineare con lunghezza da 10 cm. a 30 cn.. Materiare acciaio inox fornito e posta in opera a ml. euro (venti/00)</p>	ml	20,00
<p>Nr. 57 N.P. 16</p>	<p>Fornitura e posa in opera di passacavi per armadio rac cat. 6 UTP euro (venti/00)</p>	cadauno	20,00
<p>Nr. 58 N.P. 21</p>	<p>Cassetto telefonico. Cassetto telefonico fornito e posto in opera. Installazione in quadro e connessione del cavo multicoppie Fino a 24 prese RJ45 1U euro (centosettanta/00)</p>	cad	170,00
<p>Nr. 59 N.P. 4</p>	<p>Pannello di permutazione completo. Pannello di permutazione completo, preclabato per cablaggio tipo TS68A/B fornito e posto in opera. Con 24 connettori RJ45 a 8 pin. - Categoria 6 UTP euro (duecentocinquanta/00)</p>	cad	250,00
<p>Nr. 60 N.P. 6</p>	<p>Cordone di permutazione in fibra ottica. Fornitura e posa in opera di cordone di permutazione in fibra ottica - lunghezza m. 2,00. Con connettori SC/SC euro (venticinque/00)</p>	cad	25,00
<p>Nr. 61 N.P.14</p>	<p>Revisione di funzionamento ed eventuale adeguamento per il corretto funzionamento delle centraline di allarme antincendio esistenti. E' compreso l'attuale fornitura e posa in opera di sche aggiuntive per rendere efficiente il sistema ed il collegamento delle apparecchiature di sgancio automatiche da installare su tutte le porte tagliafuoco. E' altresì compreso la verifica di funzionamento dei sensori fumo esistenti ai piani S1-T-1°-2° e 3° per il loro corretto funzionamento a regola d'arte. La Ditta dovrà rilasciare idonea attestazione di corretto funzionamento dell'intero sistema e di installazione a regola d'arte delle componenti aggiuntive inserite. euro (settemila/00)</p>	a corpo	7'000,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 62 N.P.15	Rimozione di tutti gli impianti esistenti fonia dati ed elettrici, comprese le opere murarie, il ripristino delle condutture e dei cavi per rendere tutto funzionale i nuovi impianti ai piani oggetto di intervento (T-1-2-3) non più funzionanti o dismessi euro (quattromilacinquecento/00)	cadauno	4'500,00
Nr. 63 N.P.2	Fornitura e posa in opera di armadi rack per reti della linea professionale Digitus sono costruiti in acciaio, possono alloggiare componenti attivi e passivi per network 19". Lamiera d'acciaio da 1,5 - 2 mm con una forte capacità di carico, verniciata a polvere Sezioni laterali removibili e bloccabili Fessure di ventilazione per Ventilazione e scarico attivi e passivi Categoria IP 40 Porta frontale con vetro di sicurezza in struttura di acciaio con chiusura a chiave, porta posteriore con chiusura a chiave. Porta posteriore con serratura 4 Montanti da 19" anteriori e posteriori regolabili. Ingresso del cavo nel mezzo della parte inferiore con lamiera mobile e tenuta in gomma Piedini di livellamento, regolabili in altezza Incluso i kit di viti per il montaggio e messa a terra. Modulo da tetto per unità di ventilazione Conforme alle norme internazionali IEC 297-2, DIN 41494/part 7, DIN 41491 part 1, EN 60950, VDE 0100 euro (seicentocinquanta/00)	cadauno	650,00
Nr. 64 N.P.7	Accessori di completamento per armadi. Fornitura e posa in opera di accessori di completamento per armadi. Installazione in quadro e collegamento elettrico Pannello di alimentazione: 6 prese universali 10/16° e interruttore magnetotermico euro (centocinquanta/00)	cad	150,00
Nr. 65 N.P.8	Fornitura e posa di apparecchi illuminante da interno per lampade fluorescenti, compreso il reattore digitale dimmerabile e di 1 due lampade in tubo T5 45 w e pulsante di comando a parete, di altissimo rendimento e adatto all'uso per videoterminalisti, costituito da un corpo in lamiera d'icciaio stampato in un unico pezzo; ottica e alveoli e doppia parabolicità in alluminio satinato 99,99 antiriflesso ed antidescente a bassa luminosità con trattamento di PVD che permette di ottimizzare l'efficienza luminosa; verniciatura di colore bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti, previa trattamento di fosfatazione; portalampe in policarbonato, condotti in bronzo fosforato; grado di protezione IP 40; Plafoniera dark light T% da 2 per 45 Wat. FORNITO E POSTO IN OPERA COMPLETO DI TUTTI GLI ACCESSORI DI FISSAGGIO A VITE CON TASSELLI, COLLEGAMENTE ELETTRICI IL TUTTO PER DARE L'OPERA FINITA A REGOLA D'ARTE E CONFORMI ALLE NORME IN MATERIA VIGENTI. euro (duecentocinque/00)	cadauno	205,00
Nr. 66 N.P.9	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO PANNELLI IN LAMIERA ZINCATA DELLA CONTROSOFFITTATURA ESISTENTE NEI LOCALI CORRIDOIO PER LA POSA IN OPERA DI CANALI ZINCATI PORTACAVI. NEL PREZZO è COMPRESO OGNI ONERE DI MANO D'OPERA, IMPALCATURA E QUANT'ALTRO OCCORRE PER DARE IL LAVORO FINITO A REGOLA D'ARTE E CONDOTTO IN SICUREZZA. a CORPO PER CIASCUN CORRIDOIO A SERVIZIO DELL'INTERO PIANO euro (millecinquecento/00)	a corpo	1'500,00
Nr. 67 NP.17	Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata con garanzia di 5 anni collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resistenza elettrica con potenza max di kW 1,40, termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento alla rete idrica, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici ed elettrici, escluse le linee di alimentazione idrauliche ed elettriche che si intendono disponibili in adiacenza all'apparecchio. Scaldacqua elettrico da l 50. euro (trecento/00)	cad	300,00
Nr. 68 NP.18	Compenso per impianto elettrico di distribuzione e illuminazione locale motori con adeguati interruttori magnetotermici, impianto di illuminazione, vano corsa con 7 punti luce, presa e derivazione per accensione in fossa. euro (milletrecento/00)	cad	1'300,00
Nr. 69 NP.19	Compenso per cabina in acciaio inox antigraffio. euro (ottocento/00)	cad	800,00
Nr. 70 NP.20	Compenso per porta ai piani, completa di portale, in acciaio inox antigraffio. Cadauna porta. euro (quattrocento/00)	cad	400,00
Nr. 71 NP.22	Compenso per porta di piano REI 120 rifinita in acciaio inox antigraffio completo di certificazione. Cadauna porta. euro (mille/00)	cad	1'000,00
Nr. 72 NP.3	Smontaggio e trasporto a discarica delle cinque porte di piano dell'ascensore esistente nel corpo centrale e tutto quanto altro occorre per la successiva installazione di nuove porte REI. euro (millecinquecento/00)	a corpo	1'500,00
Nr. 73 NP.5	Fornitura e posa in opera di porte di piano automatiche a due partite telescopiche abbinata alle porte di cabina, pannelli in lamiera di acciaio trattati contro la corrosione completi di portali in lamiera di acciaio, predisposti per l'applicazione delle botoniere e per il fissaggio delle sospensioni e soglie delle porte automatiche di piano. Le porte dovranno adattarsi all'impianto esistente e presentare medesime finiture dalla porta della cabina esistente. Le porte devono essere altresì dotate di pannelli tali da renderle REI 120 e dovranno essere provviste di idonea certificazione di conformità REI 120 da fornire alla D.L. al momento dell'installazione. euro (millecinquecento/00)	cadauno	1'500,00
Nr. 74 NP.23	Rimozione, trasporto a discarica dei due impianti ascensori esistenti dei corpi laterali da smantellare costituito da cabine, guide, funi, pistoni, impianti elettrici, quadri e ogni altro elemento costituente gli impianti da rimuovere, in mdo da dare le aree libere da ogni elemento e pronte per la l'istallazione dei nuovi impianti. La lavorazione comprende la rimozione di tutti gli elementi. euro (tremila/00)	a corpo	3'000,00
Perugia, 16/10/2014			

Num.Ord. TARIPFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p data-bbox="646 315 836 365">Il Tecnico Geom. Giuseppe Forte</p>  <p data-bbox="592 414 887 463">Il Responsabile del Procedimento Ing. Pietro Melissa</p> 