ALLEGATO I

Comune di Pesaro
Provincia di Pesaro

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Opere edili e varie, elettriche e di climatizzazione di manutenzione straordinaria della Direzione Provinciale di Pesaro.

COMMITTENTE: INPS - Direzione Regionale per le Marche

Ancona, 15/07/2011

IL TECNICO
Ing. Roberto Recanatini

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 02.03.002.002	Demolizione di murature. Demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o miste, di qualsiasi forma e spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il cal in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dale 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. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale. **euro (centonovantaquattro/70)**	mc	194,70
Nr. 2 02.03.006.002	Demolizione di massetto. Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dale 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 8 e per ogni centimetro in più. **euro (uno/05)**	mq	1,05
Nr. 3 02.03.008.001	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 dale 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 uno spessore compreso tra cm 6-11. **euro (dieci/74)**	mq	10,74
Nr. 4 02.03.008.002	idem c.s. ...finito. Per spessori oltre cm 11 fino a cm 14. **euro (quindici/31)**	mq	15,31
Nr. 5 02.03.009	Demolizione di intonaco. Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo, sia rustico che civile, sia interno che esterno. Sono compresi: la scrostatura e scalfittura della malta negli interstizi dei giunti delle strutture murarie; la spazzolatura finale, il lavaggio e la pulizia della superficie scrostata; l'umidificazione. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dale 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. **euro (tredici/95)**	mq	13,95
Nr. 6 02.03.010.001	Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestimento delle superfici portate a nudo. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dale demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Son 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. Pavimento e rivestimento in legno o parquet. **euro (otto/07)**	mq	8,07
Nr. 7 02.03.010.002	Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestimento delle superfici portate a nudo. 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. Pavimento e rivestimento in moquettes, o polivinile o prealino incollato. **euro (sei/06)**	mq	6,06
Nr. 8 02.03.010.003	Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestimento delle superfici portate a nudo. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dale demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Son 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. Pavimento e rivestimenti in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc. **euro (sedici/42)**	mq	16,42
Nr. 9 02.03.010.004	idem c.s. ...Pavimento e rivestimento in lastre di marmo, travertino e simili. **euro (diciannove/27)**	mq	19,27
Nr. 10 02.03.011	Demolizione di controsoffitti. Demolizione di controsoffitti di qualsiasi forma e tipo. Sono compresi: la rimozione della struttura portante di qualunque forma e tipo; la cernita e l'accatastamento del materiale recuperabile. Sono compresi: l'onere per il calo in basso la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dale 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. **euro (quattordici/23)**	mq	14,23
Nr. 11 02.03.A	Demolizione di pavimenti. Demolizione di pavimenti interni contenenti fibre di amianto, sottostante colla e zoccolini battiscopa presenti nei locali. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione. Sono compresi:tutte le operazioni previste dalle vigenti normative per la rimozione di materiali contenenti amianto, il loro accatastamento, il trasporto e lo smaltimento in discariche autorizzate. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. **euro (quarantaotto/40)**	mq	48,40
Nr. 12 02.04.003.001	Rimozione di battiscopa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. In plastica o legno incollato. **euro (uno/73)**	m	1,73
Nr. 13	idem c.s. ...finito. In legno o plastica semplicemente chiodato.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
02.04.003.002	**euro (uno/02)**	m	1,02
Nr. 14	idem c.s. ...finito. In legno o plastica fissato a mezzo di viti.		
02.04.003.003	**euro (uno/39)**	m	1,39
Nr. 15	idem c.s. ...finito. In gres, ceramica, laterizio o marmo.		
02.04.003.004	**euro (due/66)**	m	2,66
Nr. 16 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. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.		
	euro (ventiquattro/97)	mq	24,97
Nr. 17 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. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.		
	euro (ventinove/98)	cad	29,98
Nr. 18 02.04.cassaf	Rimozione di cassaforte. Rimozione di cassaforte in acciaio esistente al piano terra delle dimensioni di circa m. 1x1x2. Compreso il carico, il trasporto e lo smaltimento.		
	euro (milletrecentoventi/00)	cadauno	1´320,00
Nr. 19 02.04.pav.gal	Rimozione di pavimentazione sopraelevata. Rimozione di pavimentazione sopraelevata in mattonelle 60x60 struttura legno pressato e finitura laminato. Sono compresi: la rimozione del sottostante struttura; l'accatastamento, nell'ambito del cantiere, il carico il trasporto in discarica e lo smaltimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.		
	euro (ventiquattro/21)	mq	24,21
Nr. 20 03.02.037	Pareti divisorie in cartongesso. Pareti divisorie interne in cartongesso, dello spessore di cm 11,composte da doppia lastra in gesso cartonato dello spessore di mm 13, per parte di parete, isolamento costituito da meterassino di lana di roccia densità Kgxmc 80, trattato con resine termoisolanti dello spessore di cm 5. Poste in opera con struttura metallica in profilati di acciaio zincato fissati al soprastante solaio, al sottostante pavimento oppure ancorate alle pareti con adeguati supporti e/o collanti. Il tutto fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		
	euro (cinquanta/99)	mq	50,99
Nr. 21 04.03.014	Rinzaffo di murature. Rinzaffo di murature eseguito con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale oppure malta preconfezionata di grassello di calce, sabbia di cava e polvere di marmo. Sono compresi: la scarnitura delle connessure per una profondità media di cm 5 e l'accurata pulizia; l'abbondante bagnatura delle pareti da trattare eseguita la sera prima dell'applicazione; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta, fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		
	euro (ventitre/86)	mq	23,86
Nr. 22 04.03.015	Ripresa di intonaci interni. Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. Sono compresi: l'eventuale spicconatura e rimozione del vecchio intonaco; la raschiatura; la pulizia generale prima e dopo l'intervento; il lavaggio delle superfici da trattare. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		
	euro (trentasei/39)	mq	36,39
Nr. 23 04.03.024	Intonaco a tre strati a base di grassello di calce. Intonaco per interni e per esterni, a tre strati, da eseguire sia su superfici complanari e/o nuove, sia su superfici frastagliate e/o sconnesse per le quali è necessario un intervento preliminare (rinzaffo) da compensare a parte. L'intonaco è così realizzato: 1° strato (spess. mm 5 circa) eseguito con malta preconfezionata di grassello di calce, sabbia di cava e polvere di marmo, trattato in superficie con il frattazzo di legno; II strato (spess. mm 5 circa), applicato quando il 1° strato è parzialmente asciutto, eseguito con malta preconfezionata di grassello di calce, sabbia di cava e polvere di marmo, trattato in superficie con il frattazzo di legno; III strato (colletta), applicato previa asciugatura parziale degli strati precedenti, di spessore non superiore a mm 3 circa, eseguito con malta preconfezionata costituita da grassello di calce e polvere di marmo bianca o colorata, lisciato con frattazzo metallico o cazzuola (se dato all'esterno), e/o feltro (se dato all'interno). Sono compresi: la pulizia in profondità dei giunti; l'abbondante bagnatura delle murature data la sera prima dell'applicazione. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		
	euro (ventisei/62)	mq	26,62
Nr. 24 04.05.012.001	Intonaco deumidificante. Realizzazione di intonaco deumidificante secondo le seguenti specifiche: - demolizione del vecchio intonaco fatiscente fino a portare la muratura al vivo; - scarnitura parziale delle fughe, spazzolatura e idrolavaggio a pressione; - intonacatura con malta pronta all'uso a base di leganti idraulici, inerti selezionati e specifici additivi porogeni per la produzione di una malta con caratteristiche di elevata traspirabilità u < 6; - l'intonaco viene applicato a cazzuola o a macchina, per strati successivi fino a realizzare uno spessore minimo nei punti di maggiore sporgenza del sottofondo di almeno cm 2; - rasatura di finitura al civile con malta fine a base di calce rifinita a frattazzino di spugna. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessore medio di cm 2,0.		
	euro (ottantasette/12)	mq	87,12
Nr. 25	idem c.s. ...di cm 3,0.		
04.05.012.002	**euro (novantaotto/88)**	mq	98,88
Nr. 26 06.01.001	Sbruffatura di superfici interne con malta di cemento. Sbruffatura eseguita su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali, all'interno degli edifici con malta di cemento. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita.		
	euro (otto/34)	mq	8,34
Nr. 27 06.01.005	Colletta di calce. Colletta di calce lavorata a perfetta levigatura dello spessore di mm 2. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (quattro/98)	mq	4,98
Nr. 28 06.01.006	Colletta di malta di cemento. Colletta di malta di cemento tipo 325 lavorata a perfetta levigatura, dello spessore di mm 2. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. **euro (sei/14)**	mq	6,14
Nr. 29 06.01.007.001	Intonaco per uso civile costituito da rinzaffo, abbozzo e ultimo strato. Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato, arriccio, tirato in piano con regolo e frattazzo lungo, applicato con le necessarie poste e guide, rifinito con il terzo strato di malta finissima, lisciata con frattazzo metallico o con pezza, eseguito su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Eseguito all'interno. **euro (ventidue/75)**	mq	22,75
Nr. 30 06.01.007.002	idem c.s. ...finita. Eseguito all'esterno. **euro (ventiquattro/15)**	mq	24,15
Nr. 31 06.01.008.001	Intonaco pronto premiscelato per interno. Intonaco pronto premiscelato per interno, in leganti speciali, tirato in piano e frattazzato con contemporanea rasatura e finitura, eseguito su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A base di cemento. **euro (quindici/68)**	mq	15,68
Nr. 32 06.01.012	Intonaco civile a scagliola. Intonaco civile a scagliola per interni reso perfettamente liscio, eseguito su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. E' compresa la sbruffatura di malta di cemento sui solai. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. **euro (quattordici/26)**	mq	14,26
Nr. 33 06.01.015	Paraspigoli. Paraspigoli in lamiera zincata dell'altezza di m 1,70, di spessore minimo di mm 1, fissati con malta cementizia, forniti e posti in opera. Sono compresi: i tagli; le rifiniture. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. **euro (tre/30)**	cad	3,30
Nr. 34 06.02.001.001	Posa in opera di rivestimenti ceramici in piastrelle. Posa in opera di rivestimenti ceramici in piastrelle, (esclusa la fornitura), compreso manodopera, materiale di allettamento o incollaggio, finitura, boiaccatura ove occorra e accurata pulizia, esclusi ponteggi esterni, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo finito a regola d'arte. Con malta di allettamento **euro (venticinque/43)**	mq	25,43
Nr. 35 06.02.001.002	idem c.s. ...d'arte. Con collante e mano di primer **euro (diciassette/83)**	mq	17,83
Nr. 36 06.02.002.002	Rivestimento con piastrelle bicottura - pasta rossa. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne con piastrelle - pasta rossa bicottura: sono compresi: il collante o la malta cementizia; la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato; i pezzi speciali; i tagli speciali; gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle a tinta unita delle dimensioni di cm 15x20 - 20x20 - 20x25 (Con malta di allettamento). **euro (quarantatre/44)**	mq	43,44
Nr. 37 06.02.002.003	idem c.s. ...di cm 10x10 - 15x15 (Con collante e mano di primer). **euro (cinquantauno/13)**	mq	51,13
Nr. 38 06.02.002.004	idem c.s. ...di cm 15x20 - 20x20 - 20x25 (Con collante e mano di primer). **euro (trentacinque/92)**	mq	35,92
Nr. 39 06.02.003.001	Rivestimento con piastrelle monocottura - pasta bianca. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne con piastrelle monocottura - pasta bianca, su intonaco rustico, questo escluso, o su supporto liscio. Sono compresi: il collante o la malta cementizia; la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato; i pezzi speciali; i tagli speciali; gli sfridi; i terminali; gli zoccoli; la pulitura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle a tinta unita delle dimensioni di cm 10x10 (Con malta di allettamento). **euro (quarantacinque/76)**	mq	45,76
Nr. 40 06.02.003.002	idem c.s. ...di cm 15x15 - 15x20 (Con malta di allettamento). **euro (quaranta/04)**	mq	40,04
Nr. 41 06.02.003.003	idem c.s. ...di cm 20x20 (Con malta di allettamento). **euro (quarantasette/01)**	mq	47,01
Nr. 42 06.02.003.004	idem c.s. ...di cm 10x10 (Con collante e mano di primer). **euro (trentaotto/16)**	mq	38,16
Nr. 43 06.02.003.005	idem c.s. ...di cm 15x15 - 15x20 (Con collante e mano di primer). **euro (trentadue/44)**	mq	32,44
Nr. 44 06.02.003.006	idem c.s. ...di cm 20x20 (Con collante e mano di primer). **euro (trentanove/42)**	mq	39,42
Nr. 45 06.02.004.001	Rivestimento con piastrelle monocottura - pasta rossa. Fornitura e posa in opera di rivestimento con piastrelle monocottura - pasta rossa: sono compresi: il collante o la malta cementizia; la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato; i pezzi speciali; i tagli speciali; gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle a tinta unita delle dimensioni di cm 10x10 (Con malta di allettamento).		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (quarantaotto/26)	mq	48,26
Nr. 46 06.02.004.002	idem c.s. ...di cm 15x15 - 20x20 (Con malta di allettamento). **euro (quarantadue/64)**	mq	42,64
Nr. 47 06.02.004.003	idem c.s. ...di cm 10x10 (Con collante e mano di primer). **euro (quaranta/66)**	mq	40,66
Nr. 48 06.02.004.004	idem c.s. ...di cm 15x15 - 20x20 (Con collante e mano di primer). **euro (trentacinque/05)**	mq	35,05
Nr. 49 06.02.005.001	Rivestimento con piastrelle di gres porcellanato. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti con piastrelle di gres porcellanato s intonaco, questo escluso. Sono compresi: il collante o la malta cementizia; la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato; i pezzi speciali; i terminali; gli zoccoli; la pulitura anche con acido. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle in gres porcellanato, dimensioni 30x30 cm, antigelivo, unicolore neutro (Con malta di allettamento). **euro (quarantatre/63)**	mq	43,63
Nr. 50 06.02.005.002	idem c.s. ...porcellanato, dimensioni 40x40 cm, antigelivo, unicolore neutro (Con malta di allettamento). **euro (quarantasei/63)**	mq	46,63
Nr. 51 06.02.005.003	idem c.s. ...porcellanato, dimensioni 30x30 cm, antigelivo, unicolore neutro (Con collante e mano di primer). **euro (trentasei/03)**	mq	36,03
Nr. 52 06.02.005.004	idem c.s. ...porcellanato, dimensioni 20x40 cm, antigelivo, unicolore neutro (Con collante e mano di primer). **euro (quarantadue/12)**	mq	42,12
Nr. 53 06.02.006.001	Rivestimento con piastrelle in klinker nazionale. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti con piastrelle in klinker nazionale, con idonea malta o collante su intonaco rustico, questo escluso. Sono compresi: la stuccatura dei giunti con idoneo legante; la pulizia con utensili appropriati ed acido o altro diluente idoneo; i pezzi speciali; i tagli; gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il rivestimento finito. Piastrelle delle dimensioni 24x5,2 cm circa (Con malta di allettamento). **euro (cinquantatre/49)**	mq	53,49
Nr. 54 06.02.006.002	idem c.s. ...delle dimensioni 24x12 cm circa (Con malta di allettamento). **euro (quarantaotto/26)**	mq	48,26
Nr. 55 06.02.006.003	idem c.s. ...delle dimensioni 24x5,2 cm circa (Con collante e mano di primer). **euro (quarantacinque/89)**	mq	45,89
Nr. 56 06.02.006.004	idem c.s. ...delle dimensioni 24x12 cm circa (Con collante e mano di primer). **euro (quaranta/66)**	mq	40,66
Nr. 57 06.03.004.010	Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre. Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre per uno spessore della lastra fino a cm 4 (pietra, marmo, etc.), compreso: stuccatura e stilatura dei giunti, con malta cementizia; compreso fissaggio di eventuali zanche di ancoraggio e fori per bocchette, ripristino della muratura e dell'intonaco nelle zone adiacenti alla posa, esclusi ponteggi esterni, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Pietra arenaria serena spessore 3 cm. **euro (centosettantasette/90)**	mq	177,90
Nr. 58 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/79)**	mq	12,79
Nr. 59 06.04.008.001	Pavimento in gres porcellanato. Pavimento in gres porcellanato, per interni o per esterni, posato con malta di allettamento o mastici adesivi compresi, fornito e posto in opera. Sono compresi: la pulitura, a posa ultimata, con segatura; la suggellatura dei giunti. E' inoltr compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle delle dimensioni di cm 10x20 e 20x20 con malta di allettamento. **euro (trentaquattro/31)**	mq	34,31
Nr. 60 06.04.017.002	Pavimento prefinito tipo pronto parquet. Fornitura e posa in opera di pavimento prefinito tipo pronto parquet multistrato con supporto 0,5-0,6 cm, posto in opera su sottofondo predisposto ed adeguato, da compensarsi a parte con impiego di collanti speciali. Sono compresi: i collanti; i tagli; gli sfridi; la lamatura; il trattamento finale con vernici protettive. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Teak (I scelta) per pavimento spessore 1 cm. **euro (centosettantauno/19)**	mq	171,19
Nr. 61 06.04.022	Pavimento in gomma con superficie a rilievo. Realizzazione di pavimento in gomma (esente da alogeni, cadmio, formaldeide ed amianto), Classe 1 di reazione al fuoco, rispondente alla normativa vigente, costituita da gomma sintetica non rigenerata al 100% composta da una mescola omogenea calandrata vulcanizzata, ottenuta con l'aggiunta di cariche minerali, stabilizzanti e pigmenti coloranti; realizzato in teli o a piastre, incollato al sottofondo con appositi adesivi. La superficie dovrà aver subito uno speciale trattamento rinforzante a base di raggi UV, e risultare a rilievo per mezzo di bolli di forma tronco conica a spigoli smussati e lisciati ta da consentire una perfetta igienizzazione. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. **euro (settantasei/35)**	mq	76,35
Nr. 62 06.04.023	Pavimento in vinile omogeneo nazionale. Pavimento in vinile multistrato costituito da uno strato superiore di usura dello spessore di circa mm. 0,7 a base di PVC puro rinforzato da uno strato di fibra di vetro su base di schiuma sempre in PVC. La pigmentazione deve essere conglobata nella gomma in modo da non venire alterata in corrispondenza dello strato di usura. Lo strato superiore di usura dev		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	essere lucido e leggermente goffrato e privo di micro cavità in modo da garantire la massima igiene e facilità di manutenzione. Fornito e posto in opera su massetto di sottofondo esistente e fissato con idonei collanti, previa rasatura con livellante imputrescibile. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. **euro (trentacinque/93)**	mq	35,93
Nr. 63 06.04.036.001	Pavimento modulare sopraelevato. Pavimento modulare sopraelevato realizzato con supporti in acciaio zincato ed elementi prefusi di alluminio con perni direzionali di contenimento dei pannelli per consentire l'inserimento a pressione delle travi e l'ulteriore fissaggio delle stesse. La guarnizione superiore della testa dei supporti è in P.V.C. con funzione di tenuta d'aria e di coibenza acustica. Lo stelo filettato in acciaio zincato e' dotato di dado di regolazione e blocco di livello, la base in alluminio pressofuso od in acciaio zincato. Le travi componibili sono in acciaio stampato zincato da inserire a scatto nella testa del supporto e successivamente fissata con appositi bulloni ed una guarnizione di tenuta all'aria ed alla polvere. Il piano di calpestio è realizzato con pannelli modulari tipo standard in P.V.C. o laminato plastico. Fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Pannelli modulari in P.V.C.. **euro (centotre/92)**	mq	103,92
Nr. 64 06.04.pav pref lam.	Pavimento prefinito tipo parquet laminato. Fornitura e posa in opera di pavimento prefinito tipo parquet laminato su fibra di legno, spessore 7/8 mm, Classe AC5, norma EN 13329/00 App.E, posto in opera su materassino di polietilene o materiale analogo. Sono compresi: i collanti; i tagli; gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. **euro (cinquantacinque/00)**	mq	55,00
Nr. 65 06.04.Sciv	Realizzazione scivolo in legno. Realizzazione scivolo in legno per superamento dislivello esistente tra solai con pavimentazione realizzata con gomma antiscivolo. Dimensioni indicative 2mx1.4m. E'inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. **euro (trecentootto/00)**	cadauno	308,00
Nr. 66 06.05.011	Saldatura di pavimento in vinile omogeneo. Saldatura di pavimenti in vinile omogeneo mediante fresatura meccanica dei giunti e successiva immissione a caldo di cordoncino in cloruro di polivinile. E' compresa la rifilatura e quanto altro occorre per dare l'opera finita. **euro (quattro/85)**	mq	4,85
Nr. 67 06.05.012.001	Massetto a presa rapida. Massetto a presa rapida costituito da sabbia nella misura di mc 1,00 e legante a presa rapida nella misura di Kg 400 per mc e acqua litri 120-140. Il consumo di legante a presa rapida è di circa Kg 4 per mq per cm di spessore. Per spessori compresi tra i mm 10 e i mm 40 circa il massetto deve essere realizzato in aderenza totale previa spalmatura di idonea boiacca adesiva compresa nel prezzo; oltre i mm 40 circa il massetto deve essere realizzato in indipendenza previa stesura di un foglio di polietilene da grammi 300 per mq, compreso nel prezzo. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Massetto da cm 1 di spessore con boiacca. **euro (sette/07)**	mq	7,07
Nr. 68 06.06.006.002	Fornitura e posa in opera di zoccolini battiscopa in legno, PVC, vinile o gomma. Fornitura e posa in opera di zoccolini battiscopa in legno, PVC, vinile 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; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte In ramino spessore medio 1 cm, altezza 7 cm circa. **euro (dodici/33)**	m	12,33
Nr. 69 06.06.006.005	idem c.s. ...d'arte In PVC, vinile o gomma, in rotoli, flessibile altezza 8 -10 cm circa. **euro (undici/11)**	m	11,11
Nr. 70 07.02.012.003	Materassino in lana di vetro o di roccia. Materassino in lana di vetro della densità di Kgxmc 13,5 o di roccia densità Kgxmc 80, trattato con resine termoisolanti ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera perfettamente confinato, con sovrapposizione di manto adesivo largo almeno cm 8 sulle giunzioni dei pannelli. Fornitura e posa in opera su superfici orizzontali non praticabili. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Spessore cm 5 in lana di roccia. **euro (otto/37)**	mq	8,37
Nr. 71 07.03.005	Controsoffitto in pannelli di fibra di roccia, posti in opera per incastro su orditura reticolare non in vista. Controsoffitto in pannelli di fibra di roccia, agglomerata e compressa, rivestiti in pittura bianca, con superficie microperforata o fessurata, fornito e posto in opera per incastro su orditura reticolare non in vista con i profilati di acciaio galvanizzato. I pannelli sono delle dimensioni di cm 60x60x1,5. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. **euro (trentaquattro/98)**	mq	34,98
Nr. 72 07.03.012.004	Controsoffitto o controparete in cartongesso e polistirene. Controsoffitto o controparete costituito da un pannello composto da una lastra di gesso cartonato dello spessore di mm 13, una barriera al vapore in lamiera di alluminio ed un pannello in schiuma polistirene espanso con trattamento antifiamma (classe 1 di resistenza al fuoco), densità Kgxmc 33, spessore cm 3. Posto in opera con struttura metallica in profilati di acciaio zincato fissati al soprastante solaio, oppure ancorato alla parete con adeguati supporti e/o collanti. Il tutto fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Pannelli a parete senza barriera al vapore. **euro (venticinque/52)**	mq	25,52
Nr. 73 09.01.006.001	Porte in legno di Abete tamburate rivestite in laminato. Porte in legno di Abete rivestite in laminato, 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, battente con spalla, completa di mostre e contromostre da mm 10x60, telaio ad imbotte fino mm 110, fornite e poste in opera. Sono comprese: le cerniere anuba in acciaio da mm 13; la serratura; la maniglia in alluminio del tipo pesante ottonata;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 (trecentosessantanove/27)**	cad	369,27
Nr. 74	Porte in legno di Abete tamburate rivestite in laminato. Porte in legno di Abete rivestite in laminato, tipo standard e fuori standard, con		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
09.01.006.007	struttura cellulare interna a nido d'ape con maglia esagonale, intelaiatura perimetrale in legno di Abete e pannelli fibrolegnosi, battente con spalla, completa di mostre e contromostre da mm 10x60, telaio ad imbotte fino mm 110, fornite e poste in opera. Sono comprese: le cerniere anuba in acciaio da mm 13; la serratura; la maniglia in alluminio del tipo pesante; 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, misur fuori standard, con vetro chiaro o stampato, compreso. **euro (trecentodiciannove/13)**	mq	319,13
Nr. 75 09.03.006.002	Porte interne in alluminio. Porte interne in alluminio anodizzato a una o due ante, fornite e poste in opera. Sono compresi: il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata; la ferramenta; la serratura con scrocco; le maniglie; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Escluse le specchiature da pagarsi a parte secondo il materiale usato. Infisso con telaio munito di mostra. **euro (trecentocinque/66)**	mq	305,66
Nr. 76 09.05.006.023	Vetrate termoacustiche isolanti. Vetrate termoacustiche isolanti composte da due lastre incolori ed intercapedine variabile. Fornite e poste in opera su infisso di legno, di ferro, di plastica o di alluminio. Sono compresi: la sigillatura esterna con mastice normale o siliconico; la guarnizione in gomma con eventuale collante; la pulitura; gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione minima mq 0,40. Vetro camera mm 6/7-12-6/7. **euro (centodue/12)**	mq	102,12
Nr. 77 12.01.004.001	Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e i tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti intonacati a civile o a calce o a gesso. Preparazione 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 tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura vinilica pigmentata, costituito da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato 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 su pareti e soffitti intonacati a civile. **euro (sette/78)**	mq	7,78
Nr. 78 12.01.004.003	idem c.s. ...l'opera finita. Per uno strato in più dato a rullo. **euro (tre/33)**	mq	3,33
Nr. 79 13.10.023.001	Produttore di acqua calda costituito da scaldacqua ad accumulo elettrico o termoelettrico. 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 fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Scaldacqua verticale elettrico da l 10. **euro (centoquarantanove/70)**	cad	149,70
Nr. 80 14.02.001.Mas	Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in polipropilene o multistrato, (rispondente alle prescrizioni del Ministero della Sanità) per distribuzione di acqua fredda e acqua calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge ridotto del 30% per installazione all'interno dei locali riscaldati, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Comprese le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie. Per ogni sanitario - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). **euro (trecentotrenta/00)**	cad	330,00
Nr. 81 14.02.002.003	Lavabo in porcellana vetrificata. Lavabo in porcellana vetrificata (vitreus-china), 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 otton cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc; 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 di cm 61 e 58x47 con tolleranz in meno o in più di cm 2. **euro (centoquarantauno/36)**	cad	141,36
Nr. 82 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 (duecentonovantaotto/91)**	cad	298,91
Nr. 83 14.02.010	Cassetta di scarico del tipo a vista. Cassetta di scarico per il lavaggio di vaso igienico del tipo da installare a parete in alto a vista, senz coperchio, in porcellana vetrificata, (vitreous-china), della capacità utile non inferiore a lt 10, fornita e posta in opera. Sono compresi: la batteria interna a funzionamento silenzioso; il rubinetto d'interruzione; il comando a maniglia o pulsante; le grappe; le guarnizioni di gomma; l'assistenza muraria; il collegamento alla rete idrica esistente; il tubo di raccordo al vaso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. **euro (centosessantasette/33)**	cad	167,33
Nr. 84 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.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (ottantaotto/21)	cad	88,21
Nr. 85 14.06.001	Lavabo ergonomico. Lavabo ergonomico in Vitreous-China, con appoggiamenti e paraspruzzi, dotato di due zone portaoggetti opportunamente posizionate, di bordi anteriore e laterali sagomati anatomicamente per permettere una solida presa e facilitare l'accostamento di una persona seduta su carrozzina. Installato su staffe di supporto in lega di alluminio verniciato con polvere epossidica; tali staffe dovranno, con un sistema pneumatico, permettere di regolare l'inclinazione del lavabo stesso. Completo di set di scarico esterno, con sifone e piletta. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. **euro (novecentoventidue/17)**	cad	922,17
Nr. 86 14.06.002	Vaso monoblocco a cacciata. Vaso monoblocco a cacciata, realizzato in Vitreous-China, a parete o a pavimento, da utilizzarsi anche come bidet con l'accesso di una doccetta esterna. Completo di: set di raccordo; cassetta di scarico a zaino con pulsante da murare; sedile a ciambella in metacrilato, sagomato in modo da consentire una sicura presa al vaso, facilmente asportabile per una facile pulizia. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. **euro (settecentotrentatre/91)**	cad	733,91
Nr. 87 14.06.004	Sedile in metacrilato, spessorato, per vaso-bidet. **euro (cinquanta/20)**	cad	50,20
Nr. 88 14.06.007.001	Miscelatore ergonomico. Miscelatore ergonomico con le funzioni di apertura, miscelazione e chiusura eseguibili con unico movimento orizzontale. Completo di tutto il necessario per la posa in opera e quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Per lavabo, con bocca girevole, senza scarico automatico. **euro (quattrocentoventinove/06)**	cad	429,06
Nr. 89 14.06.007.002	idem c.s. ...finito. Per vaso-bidet, con flessibile e doccetta provvista di comando di apertura e supporto. **euro (cinquecentotrentaquattro/86)**	cad	534,86
Nr. 90 14.06.008.003	Corrimano ed ausili. Elementi in acciaio zincato (spessore mm 2) e metallo pressofuso, rivestiti in nylon poliammide 6 estruso senza saldature, atti a garantire isolamento elettrico senza la necessaria messa a terra, autoestinguenti. Forniti e posti in opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Maniglione orizzontale (diametro cm 3,5). **euro (centoventisei/47)**	m	126,47
Nr. 91 15.01.001.001	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazione; i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 1,5; la scatola portafrutto incassata a muro; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorr per dare il lavoro finito. Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice). **euro (quarantadue/14)**	cad	42,14
Nr. 92 15.01.001.003	idem c.s. ...lavoro finito. Punto di comando (interruttore, pulsante, deviatore etc.). **euro (cinquanta/09)**	cad	50,09
Nr. 93 15.01.001.004	idem c.s. ...lavoro finito. Compenso per ogni frutto in più sulla stessa scatola portafrutto. **euro (quindici/41)**	cad	15,41
Nr. 94 15.01.001.005	idem c.s. ...lavoro finito. Incremento al punto luce in traccia per quota linea dorsale. Escluse le opere murarie **euro (trentauno/87)**	cad	31,87
Nr. 95 15.02.001.001	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori de tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 (per prese fino a 16A), mmq 6 (per prese fino a 32A), per una lunghezza massima di m. 10,00 dalla derivazione della dorsale; la scatola portafrutto; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL. **euro (cinquantasette/44)**	cad	57,44
Nr. 96 15.02.001.002	idem c.s. ...finito. Per ogni frutto in più sulla stessa scatola. **euro (dieci/91)**	cad	10,91
Nr. 97 15.02.001.003	idem c.s. ...finito. Per presa CEE monofase escluso l'apparecchio. **euro (trentasette/17)**	cad	37,17
Nr. 98 15.02.001.004	idem c.s. ...finito. Per presa CEE trifase escluso l'apparecchio. **euro (quarantacinque/72)**	cad	45,72
Nr. 99 15.02.001.005	idem c.s. ...finito. Per allaccio ventilconvettore o termostato. **euro (trentanove/78)**	cad	39,78
Nr. 100 15.02.002.005	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 mmq 2,5 (per prese fino a 16A) e mmq 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. Pe allaccio ventilconvettore o termostato. **euro (quarantaotto/96)**	cad	48,96

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 101 15.02.004.001	Protezione singola di presa di corrente. Protezione singola di presa di corrente costituita da interruttore da inserire in scatola portafrutto, serie civili per comando e protezione singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Bipolare. **euro (trentaquattro/94)**	cad	34,94
Nr. 102 15.02.004.004	idem c.s. ...lavoro finito. Differenziale puro 10 mA. + neutro 16A **euro (novantasette/56)**	cad	97,56
Nr. 103 15.02.006.001	Presa CEE in materiale plastico autoestinguente IP44. Presa CEE in materiale plastico autoestinguente in custodia IP44 provvista di interruttore di blocco e fusibili, di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. 2P+T 16A. **euro (cinquantaquattro/79)**	cad	54,79
Nr. 104 15.02.006.003	idem c.s. ...lavoro finito. 3P+T 16A. **euro (sessantasette/51)**	cad	67,51
Nr. 105 15.02.010.003	Torretta attrezzata con base da pavimento. Torretta attrezzata con base da pavimento completa di servizi elettrici, costituiti da almeno 2 prese 2x10 A per F.M. ordinaria e 2 prese tipo UNEL per F.M. preferenziale o viceversa, 1 presa telefonica ed 1 presa terminale per l'informatica, fornita e posta in opera. Sono compresi: i supporti, i cavi e canalizzazioni di collegamento alla scatola di derivazione, da inserire su pavimento ispezionabile o di altra natura, i frutti, le placche, i conduttori tipo HO7V-K o NO7V-K di alimentazione elettrica, di sezione minima pari a mmq 2,5. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi i conduttori delle linee di servizi informatici. Con le prese di F.M. ordinaria, preferenziale e servizi. **euro (duecentoventinove/70)**	cad	229,70
Nr. 106 15.03.001	Punto presa di servizio in traccia. Punto presa di servizio in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona corrente sottotraccia o sottopavimento o all'interno di controsoffitti o pavimenti ispezionabili, su tubazioni e scatole in PVC autoestinguente, per una lunghezza massima di m. 10,00, utilizzabile per telefono, punto di chiamata di segnalazione, di TV, di amplificazione sonora, di allarme, per collegamento di segnali informatici EDP, etc, fornito e posto in opera. Sono compresi: le canalizzazioni; le scatole di derivazioni e terminali; il portafrutto, il tappo e la placca in PVC o metallica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori. **euro (quarantatre/11)**	cad	43,11
Nr. 107 15.03.005.003	Incremento al punto presa di servizio per impianto videocitofonico. Incremento al punto di presa di servizio per impianto videocitofonico costituito da: - Punto di chiamata esterno completo di pulsanti luminosi, porter esterno con microfono e ricevitore collegato ai vari punti di ricezione, telecamera completa di ottica, lampada, alimentatore, mascherina e cassetta portapparecchi; - Punto di ricezione interno composto da monitor, pulsanti per varie funzioni: apriporta, attivazione e disattivazione telecamera e luci, regolazione luminosità e contrasto del monitor, citofono comunicante col posto esterno e/o con altri interni, linea di collegamento, per una interdistanza tra le parti interno-esterno massima di m. 30,00. Entrambi posti in opera perfettamente funzionanti completi di ogni accessorio e linee di collegamento elettrico. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni posto interno intercomunicante. **euro (settecentoottantatre/54)**	cad	783,54
Nr. 108 15.03.006.001	Incremento al punto presa di servizio per impianto di comando. Incremento al punto presa di servizio per impianto di comando di serratura elettrica, motori monofasi o in c.c. di piccola potenza (serrande meccanizzate etc.), fornito e posto in opera. Sono compresi: il pulsante singolo o doppio o l'interruttore con o senza chiave; la linea elettrica di collegamento fino a un max di circa m 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' escluso l'apparecchio da comandare. Con pulsante o interruttore senza chiave **euro (trenta/95)**	cad	30,95
Nr. 109 15.03.007	Incremento al punto presa di servizio per segnalatore acustico. Incremento al punto presa di servizio per segnalatore acustico di tipo a ronzatore da applicare su scatole portafrutto, fornito e posto in opera, completo di collegamento elettrico fino al pulsante di comando, fino al massimo di m. 10,00. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. **euro (trentatre/61)**	cad	33,61
Nr. 110 15.03.024.003	Punto presa per collegamenti di segnali informatici. Punto presa per collegamenti di segnali informatici EDP Cat. 6 UTP/FTP realizzato in tubazione a vista. Punto presa per collegamento di segnali informatici in tubazione a vista EDP Cat. 6 UTP dal punto di smistamento di piano o di zona, utilizzabile per telefono, dati di segnalazione, di TVCC, di amplificazione sonora, di allarme, etc, fornito e posto in opera. Sono compresi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione e terminali; il portafrutto, il tappo e la placca in PVC o metallica, la tubazione in PVC autoestinguente, rigida o flessibile o canaletta, corrente a vista; gli stop; le viti di fissaggio; i collari, il cavo e la certficazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i patch pannel e gli apparati di rete. Per ogni punto singolo Cat. 6 FTP - lunghezza fino a m. 30 **euro (centotrentacinque/61)**	cad	135,61
Nr. 111 15.04.005.018	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. 3x6 mmq. **euro (sei/38)**	m	6,38
Nr. 112 15.04.005.019	idem c.s. ...di derivazione. 3x4 mmq. **euro (quattro/81)**	m	4,81
Nr. 113	Scatola di derivazione stagna IP55. Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
15.05.009.006	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 300x220x120 **euro (trentadue/59)**	cad	32,59
Nr. 114 15.05.012.002	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 150. **euro (cinquantatre/11)**	m	53,11
Nr. 115 15.05.012.003	idem c.s. ...lavoro finito. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 200. **euro (sessanta/85)**	m	60,85
Nr. 116 15.05.012.004	idem c.s. ...lavoro finito. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 300. **euro (settantacinque/39)**	m	75,39
Nr. 117 15.05.012.007	idem c.s. ...lavoro finito. Curve piane di larghezza assimilabile a mm 200. **euro (trentanove/67)**	cad	39,67
Nr. 118 15.05.012.008	idem c.s. ...lavoro finito. Curve piane di larghezza assimilabile a mm 300. **euro (cinquanta/71)**	cad	50,71
Nr. 119 15.05.012.011	idem c.s. ...lavoro finito. Curve in salita o discesa larghezza assimilabile a mm 200. **euro (quaranta/89)**	cad	40,89
Nr. 120 15.05.012.012	idem c.s. ...lavoro finito. Curve in salita o discesa larghezza assimilabile a mm 300. **euro (cinquanta/92)**	cad	50,92
Nr. 121 15.05.012.015	idem c.s. ...lavoro finito. Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 200. **euro (cinquantatre/91)**	cad	53,91
Nr. 122 15.05.012.016	idem c.s. ...lavoro finito. Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 300. **euro (sessantasei/96)**	cad	66,96
Nr. 123 15.05.017.002	Canale multifunzionale a sezione rettangolare. Canale multifunzionale a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isolante anti urto, in colore bianco o assimilabile. Fornito e posto in opera. Sono compresi: il coperchio asportabile; le giunzioni; i fissaggi in conformità alla normativa vigente, grado di protezione IP4X. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondità assimilabile a: Elemento rettilineo assimilabile a mm 80x40. **euro (diciotto/96)**	m	18,96
Nr. 124 15.05.017.027	idem c.s. ...assimilabile a: Angolo interno o esterno variabile 100x60 mm **euro (dodici/55)**	cad	12,55
Nr. 125 15.06.001.008	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A - 6KA **euro (cinquantasette/34)**	cad	57,34
Nr. 126 15.06.006.001	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA, fornito e posto in opera funzionante su profilato DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori; il montaggio su quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 6A a 32A con Id: 0.03A. **euro (centoventinove/44)**	cad	129,44
Nr. 127 15.06.006.005	idem c.s. ...di carpenteria. Tetrapolare da 6A a 32A con Id: 0.03A. **euro (duecentoquaranta/01)**	cad	240,01
Nr. 128 15.06.021.001	Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55. Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per tensioni fino a 415 Volts, fornito e posto in opera atto a contenere apparati su modulo DIN da mm 17,5. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fino a 12 moduli. **euro (sessantadue/65)**	cad	62,65
Nr. 129 15.06.022.003	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. Da 9 a 12 moduli. **euro (cinquantadue/98)**	cad	52,98
Nr. 130 15.07.009	Collegamenti equipotenziali delle masse metalliche interne. Collegamenti equipotenziali delle masse metalliche interne (serramenti, tubazioni metalliche di scarico dei lavandini, ecc.) al nodo equipotenziale con conduttore in rame isolato N07V-K “giallo-verde”, posto entro tubo protettivo flessibile in PVC pesante, autoestinguente, a vista o incassato su qualsiasi tipo di struttura. Compreso allacciamenti e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Conduttore 6 mmq. **euro (undici/80)**	m	11,80

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 131 15.07.013	Esecuzione nodo equipotenziale secondario (sottonodo). Esecuzione nodo equipotenziale secondario (sottonodo) comprendente cassett stagna o da incasso in materiale autoestinguente completo di barra in ottone nikelato, per un conduttore fino a 16 mmq. e 6 conduttori fino a 10 mmq, compresi accessori di identificazione e completamento a dare il lavoro finito a regola d'arte. **euro (quaranta/46)**	cad	40,46
Nr. 132 15.08.001.001	Posa in opera di plafoniera di qualsiasi tipo fornita dall'Amministrazione. Posa in opera di plafoniera di qualsiasi tipo, fornita dall'Amministrazione, compreso l'allaccio ed il collegamento elettrico al punto luce. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Posta ad una altezza fino a m 3,50. **euro (diciotto/87)**	cad	18,87
Nr. 133 15.08.001.Smont	Smontaggio di apparecchiature elettriche, plafoniere, ecc. Sono compresi: il calo a terra delle apparecchiature; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita,e lo smaltimento in discarica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. **euro (quindici/94)**	cad	15,94
Nr. 134 15.08.002.003	Plafoniera a forma circolare od ovale con corpo metallico e schermo in vetro. Plafoniera a forma circolare od ovale con corpo metallic e schermo in vetro, fissata ad altezza max di m 3,50, fornita e posta in opera. Sono compresi: la lampada incandescente con attacco E27; la gabbia di protezione; i collegamenti elettrici; gli accessori di fissaggio. Il tutto con grado di protezione IP55. E' inoltre compres quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con lampada tipo SL o PL. **euro (centosei/32)**	cad	106,32
Nr. 135 15.08.004.002	Plafoniera con corpo in acciaio, ottica speculare con schermo parabolico in alluminio antiriflesso a bassissima luminanza (a 50° minor 200 cd/mq) con titolo di alluminio superiore al 99,9%. Plafoniera con corpo in acciaio, ottica con schermo parabolico in alluminio antiriflesso armatura verniciata a fuoco, fornita e posta in opera perfettamente funzionante, fissata ad un'altezza max di m 3.50. Sono compresi: gli accessori; i reattori; i condensatori di rifasamento; gli starter; le staffe di fissaggio; i tubi fluorescenti; la posa in vista o a incasso su controsoffitti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Potenza 4x18W. **euro (centonovantadue/49)**	cad	192,49
Nr. 136 15.08.009.001	Sistema di illuminazione a sezione ovale o rettangolare mono lampada - bilampada. Sistema di illuminazione a sezione ovale o rettangolare mono lampada - bilampada avente dimensioni assimilabili a mm 120x60, realizzato in alluminio estruso con congiunzioni in materiale termo plastico (VO) e/o in alluminio estruso, fornito e posto in opera. Sono compresi: gli oneri di quota parte di sospensioni semplici o elettrificate; i giunti a scomparsa; le curve; le derivazioni a croce o a T; gli schermi grigliati; le lampade. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Modulo fluorescente 1x58W. **euro (trecentosedici/13)**	cad	316,13
Nr. 137 15.08.009.007	idem c.s. ...finita. Modulo strutturale. **euro (duecentocinquantasei/48)**	m	256,48
Nr. 138 15.08.019.006	Plafoniera di emergenza con grado IP55, in classe II di isolamento. Plafoniera di emergenza con grado IP55 realizzata con corpo e schermo in policarbonato autoestinguente, autonomia minima 1 h, fornita e posta in opera. Sono compresi: gli accessori; i tubi; gli starter; i reattori; l'inverter; la batteria al Ni - Cd; il pittogramma normalizzato a doppio isolamento; la lampada fluorescente compatta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 2x18W (solo emergenza). **euro (duecentoottantacinque/04)**	cad	285,04
Nr. 139 1d	Fornitura e posa in opera di unità esterna a pompa di calore con motore endotermico alimentato a gas metano con gas refrigerante ecologico R-410A, di potenza equivalente pari a 25 HP, tipo "Sanyo SGP EW 240 M2G2W" o equivalente. Raffreddamento: capacità nominale 71 KW, consumo nominale di gas 60.9 KW. Riscaldameno: capacità nominale 80 KW, consumo nominale di gas 58 KW. Unità interne collegabili 36. Rumorosità ad 1.5 m dB (A) 62 **euro (trentasettemilasettanta/00)**	cad	37´070,00
Nr. 140 2a	Fornitura e posa in opera di unità interna a parete tipo "Sanyo SPW K 75 XH" o equivalente. Resa frigorifera 2.2 KW. Resa termica 2.5 KW. Livello sonoro dB(A) 28/32/35. **euro (seicentoottantadue/00)**	cad	682,00
Nr. 141 2b	Fornitura e posa in opera di unità interna a parete tipo "Sanyo SPW K 95 XH" o equivalente. Resa frigorifera 2.8 KW. Resa termica 3.2 KW. Livello sonoro dB(A) 28/32/35. **euro (settecentoquindici/00)**	cad	715,00
Nr. 142 2c	Fornitura e posa in opera di unità interna a parete tipo "Sanyo SPW K 125 XH" o equivalente. Resa frigorifera 3.6 KW. Resa termica 4.2 KW. Livello sonoro dB(A) 29/33/37. **euro (ottocentoventicinque/00)**	cad	825,00
Nr. 143 2d	Fornitura e posa in opera di unità interna a parete tipo "Sanyo SPW KR 164 GXH56" o equivalente. Resa frigorifera 4.5 KW. Resa termica 5.0 KW. Livello sonoro dB(A) 28/32/36. **euro (novecentosettantanove/00)**	cad	979,00
Nr. 144 2l	Fornitura e posa in opera di unità interna a cassetta a 4 vie tipo per montaggio a controsoffitto 60x60 tipo "Sanyo SPW XM 165 XH" o equivalente. Resa frigorifera 4.5 KW. Resa termica 5.0 KW. Livello sonoro dB(A) 28/32/36. **euro (milletrecentoventi/00)**	cad	1´320,00
Nr. 145 4a	Fornitura e posa in opera delle reti di distribuzione per il collegamento fra le unità interne e l'unità esterna, i comandi a filo ed il controllo accentrato. Rete: frigorifera (realizzata con tubazione in rame di adeguato diametro idoneamente coibentate con materiale isolante flessibile a celle chiuse, sono compresi gli staffaggi, i raccordi, i pezzi speciali, materiale per saldatura, opere murarie canalett di protezione e quant'altro si rendesse necessario al momento dell'installazione per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte); trasmissione segnali (cavo di tipo non schermato da 0.72-1.25 mmq, separato dalla linea di alimentazione e posto nn a contatto con le		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	linee frigorifere); linea elettrica (realizzata in cavo multipolare flessibile sottoguaina di pvc non propagante l'incendio tipo FG7/EPR - norme CEI 20-22 II, CEI 20-35 e CEI 20-37 I - a marchio IMQ, mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche, per posa in aria libera, su passerelle, in tubazioni, canalette o sistemi similari, completo di giunzioni e morsetterie, per collegamento unità esterna ed interna al punto di alimentazione elettrica); scarico condensa (realizzata con tubazione in pvc serie pesante sono compresi collari per staffaggio, raccordi, pezzi speciali canaletta di protezione e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante fino allo scarico predisposto dalla committenza). E' inoltre compresa la rimozione e il rimontaggio del controsoffitto ove presente e quanto altro necessario per dare il lavoro finito. Valutata come onere a corpo per ogni unità esterna presente. **euro (millecinquecentocinquanta/00)**	cad	1´550,00
Nr. 146 4b	Fornitura e posa in opera delle reti di distribuzione per il collegamento fra le unità interne e l'unità esterna, i comandi a filo ed il controllo accentrato. Rete: frigorifera (realizzata con tubazione in rame di adeguato diametro idoneamente coibentate con materiale co materiale isolante flessibile a celle chiuse, sono compresi gli staffaggi,, i raccordi, i pezzi speciali, materiale per saldatura, opere murarie canalette di protezione e quant'altro si rendesse necessario al momento dell'installazione per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte); trasmissione segnali (cavo di tipo non schermato da 0.72-1.25 mmq, separato dalla linea di alimentazione e posto nn a contatto con le linee frigorifere); linea elettrica (realizzata in cavo multipolare flessibile sottoguaina di pvc non propagante l'incendio tipo FG7/EPR - norme CEI 20-22 II, CEI 20-35 e CEI 20-37 I - a marchio IMQ, mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche, per posa in aria libera, su passerelle, in tubazioni, canalette o sistemi similari, completo di giunzioni e morsetterie, per collegamento unità esterna ed interna al punto di alimentazione elettrica); scarico condensa (realizzata con tubazione i pvc serie pesante sono compresi collari per staffaggio, raccordi, pezzi speciali canaletta di protezione e quanto altro necessario per dar l'opera completa e funzionante fino allo scarico predisposto dalla committenza). E' inoltre compresa la rimozione e il rimontaggio del controsoffitto ove presente e quanto altro necessario per dare il lavoro finito. Valutata come onere a corpo per ogni unità interna presente. **euro (cinquecentosettanta/00)**	cad	570,00
Nr. 147 5	Fornitura e posa in opera di comando standard unità interne. Fornitura e posa in opera di unità di controllo remoto a filo con funzioni d accensione e spegnimento, regolazione della temperatura ambiente, regolazione della velocità del ventilatore e funzione di timer e autodiagnosi del sistema. Tipo Sanyo RCS TM 80 BG o equivalente **euro (centocinquanta/04)**	cad	150,04
Nr. 148 7a	Fornitura e posa in opera di coppia di derivazioni a tre vie tipo "Sanyo APR P160BG" o equivalente, realizzate per distribuzioni di potenza frigorifera fino a 22.4 KW. **euro (ottanta/08)**	cad	80,08
Nr. 149 7b	Fornitura e posa in opera di coppia di derivazioni a tre vie tipo "Sanyo APR P680BG" o equivalente, realizzate per distribuzioni di potenza frigorifera fino a 71.0 KW. **euro (centocinquanta/04)**	cad	150,04
Nr. 150 7c	Fornitura e posa in opera di coppia di derivazioni a tre vie tipo "Sanyo APR P1350BG" o equivalente, realizzate per distribuzioni di potenza frigorifera superiore a 71.0 KW. **euro (centosettantacinque/01)**	cad	175,01
Nr. 151 8	Fornitura e posa in opera di fluido refrigerante R410A per integrazione carica dell'impianto. **euro (ventisette/50)**	kg	27,50
Nr. 152 9a	Opere murarie per assistenza alla posa in opera delle reti di distribuzione e alle forature delle murature interne, eseguite a qualsiasi altezza sia all'interno che all'esterno. Sono compresi: i ponteggi interni, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta alla pubblica discarica; la chiusura con malta, la rasatura e la tinteggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Valutato per numero di murature interne da attraversare con la rete di distribuzione **euro (centocinquanta/70)**	n.	150,70
Nr. 153 9b	Opere murarie per assistenza alla posa in opera delle reti di distribuzione e alle forature dei solai adeguate al passaggio delle tubazioni, evitando il danneggiamento dei travetti di solaio eseguite a qualsiasi altezza sia all'interno che all'esterno. Sono compresi: i ponteggi interni, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta alla pubblica discarica; la eventuale ripresa con idonea malta dei travetti di solaio qualora danneggiati . E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Valutato per numero di solai da attraversare con la rete di distribuzione **euro (trecentoottantacinque/00)**	n.	385,00
Nr. 154 coprigiunto	Fornitura e posa in opera di manufatti in acciaio inox. Fornitura e posa in opera di manufatti in acciaio inox sagomato quale raccordo fra pavimentazioni di diverso tipo. Spessore mm 2, sagomato antinciampo fissato a pavimento. Sono compresi: il taglio a misura; le forature sul pavimento; la bullonatura; etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. **euro (centosessantacinque/00)**	mq	165,00
Nr. 155 porta REI	Porta vetrata tagliafuoco ad un battente con struttura in acciaio omologata a norma UNI EN 1634 conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, colore avorio chiaro, realizzata con telaio tubolare d'acciaio profilato dimensioni 15 x 50 mm sagomato per accoppiamento con profilo ad angolo con interposizione di lastra isolante a base di calcio silicati spessore 25 mm, completa di guarnizione per fumi caldi e freddi, predisposto per il fissaggio a muro mediante zanche, anta con tre cerniere ad ali, perno ad alta resistenza e cuscinetto reggispinta completa di serratura antincendio ad un solo punto di chiusura, maniglia interna ed esterna di colore nero con spigoli arrotondati completa di copriplacca, posta in opera compreso l'onere per le opere murarie necessarie per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti:REI 120; ampiezza vano 1500x2000 mm **euro (ottomilanovantanove/95)**	cadauno	8´099,95
Nr. 156	Fornitura e posa in opera di pannello di controllo centralizzato in grado di gestire fino a 256 unità interne. Pannello per il controllo		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
touch controller	indipendente per unità, zona, gruppi dell'intero impianto e gestione via web con protocollo TCP-IP tramite webserver integrato. Comando centralizzato con possibilità di ripartizione dei consumi per unità, zona, centro di costo. Schermo di tipo "touch". Caratteristiche tecniche minime: possibilità di controllare: ON/OFF, modo di funzionamento, velocità del ventilatore; accensione e spegnimento totale o a zone; lettura allarmi, ore di funzionamento, parametri macchina; programmi timer giornalieri, settimanali e programmazione annuale; aiuti in linea a video; contabilizzazione dei consumi; protezione tramite password; porta Ethernet per il collegamento del sistema in rete con protocollo TCP/IP, con webserver integrato; segnalazione automatica anomalie/ripristino tramite E-mail. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Tipo "Sanyo" SHA-KT 256 EG o equivalente. **euro (tremilatrecento/00)**	cadauno	3´300,00

Ancona, 15/07/2011

Il Tecnico
Ing. Roberto Recanatini