



AZIENDA TERRITORIALE PER L'EDILIZIA RESIDENZIALE DI POTENZA
Via Manhes, 33 - 85100 - POTENZA - tel. 0971413111 - fax. 0971410493 - www.aterpotenza.it
U.R.P. - Numero Verde - 800291622 - fax 0971 413227



Regione Basilicata

COMUNE DI POTENZA

Località: Bucaletto, via Robert Mallet, 8, int.1

**COMPLETAMENTO DI UN'UNITÀ
ABITATIVA DA ADIBIRE A
COMUNITÀ ALLOGGIO**

Fondi D.G.R. n. 17 del 17/01/2017

Responsabile del procedimento:
arch. Luciano Lacava

Progettisti

arch. Alessandra Varisco _____

arch. Luciano Lacava _____

collaboratore

geom. Nicola Lucia

UNITA' DI DIREZIONE : INTERVENTI COSTRUTTIVI - MANUTENZIONE - RECUPERO



elaborato:

10

ARCHITETTURA

intervento di:

NUOVA COSTRUZIONE

ELENCO PREZZI

- elenco prezzi al netto della manodopera (a)
- elenco prezzi della manodopera (b)
- elenco prezzi lavori (a+b)
- elenco prezzi sicurezza

data:

maggio 2017

rapporto di scala:

Comune di Potenza
Provincia di Potenza

pag. 1

ELENCO PREZZI

AL NETTO DELL'INCIDENZA DELLA MANODOPERA

OGGETTO: COMPLETAMENTO DI UNA UNITA' ABITATIVA DA ADIBIRE A
COMUNITA' ALLOGGIO.

COMMITTENTE: A.T.E.R. - via Manhes, 33 - 85100 Potenza

Potenza, maggio 2017

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 AP_01	Compenso per ripristino opere murarie impianti. euro (duecentoquarantauno/82)	a corpo	241,82
Nr. 2 AP_02	Porta scorrevole a scomparsa in legno, fornita e posta in opera, dimensioni nette 80x210 cm, anta cieca e liscia, finitura laccata o impiallicciata, del colore o essenza indicato dalla DL costituita dai seguenti componenti: anta mobile tamburata e co bordi in legno massello, telaio in listellare impiallacciato dello spessore 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato tutti con profilo piatto, serratura a gancio con nottolino finitura cromo satinata. Compreso accessori, ferramenta e guarnizioni, kit di montaggio, componenti e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (duecentocinquantaquattro/76)	cadauno	254,76
Nr. 3 AP_03	Porta scorrevole a trascinamento a due pannelli, a scomparsa, in legno, fornita e posta in opera, dimensioni nette 160x210 cm cieca e liscia, finitura laccata o impiallicciata del colore o essenza indicato dalla DL, costituita dai seguenti componenti: due ante mobili tamburate e con bordi in legno massello, telaio in listellare impiallacciato dello spessore 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e serratura a gancio con nottolino finitura cromo satinata. Compreso accessori, ferramenta e guarnizioni, kit di montaggio, componenti e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (trecentoottantanove/35)	cadauno	389,35
Nr. 4 AP_04	Fornitura e posa in opera di binario di scorrimento superiore con veletta di copertura in legno laccato o impiallicciata e stipite di battuta per porta scorrevole esterno muro in legno dimensioni nette 80x210 cm. Compreso accessori, guarnizioni, componenti di montaggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (novantauno/32)	cad	91,32
Nr. 5 AP_05	Compenso per completamento impianto di adduzione idrica e del gas. euro (trecentotrentasette/64)	a corpo	337,64
Nr. 6 AP_06	Fornitura e posa in opera di lavabo sospeso per disabili tipo Atlantis Dolomite o simili, profilo ergonomico, appoggiagomiti e paraspruzzi, dotato di due zone portaoggetti, bordi anatomici e incavi opportunamente sagomati anatomicamente per permettere una solida presa, lato frontale concavo per facilitare l'accostamento di persona seduta in carrozzina. Fissaggio con mensole, installazione inclinabile con sistema pneumatico che permette la variazione dell'angolo con la parete. Scarico ad incasso. Dimensioni 67x60x20 cm, peso 19kg. Completo di mensole a regolazione pneumatica, set di scarico ad incasso, miscelatore monocomando tipo Starter di Neve o simili finitura cromata, con scarico, leva clinica e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (settecentosettantaotto/40)	cad	778,40
Nr. 7 AP_07	Fornitura e posa in opera di lavamani angolare sospeso tipo Starck 3 Duravit o simili, con foro per rubinetteria e troppopieno, dimensioni 43x38 cm, peso 6,2 kg, completo di kit di fissaggio a parete, rubinetteria miscelatore monocomando tipo Starter di Neve o simili, con leva clinica e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (duecentoventidue/50)	cad	222,50
Nr. 8 AP_08	Fornitura e posa in opera di vaso sospeso tipo Atlantis di Dolomite o simili - Vaso sospeso a cacciata, per disabili, con scarico orizzontale (6 litri). Il profilo ribassato ne consente l'utilizzo anche come bidet. Dimensioni 38x77x39,5 cm, peso 26kg. Sedile in metacrilato. Cassetta di scarico pneumatica da 6 o 9 litri da incasso, tipo Sara Pneu di Pucci o simili, in polietilene, spessore totale 7,5 cm, con gruppo sollevamento sfera pneumatico, rivestimento anticondensa in polistirolo espanso, completa di staffe di sostegno per fissaggio cassetta, pulsante bianco da incasso a parete, placca cieca di ispezione cod.80000800, placca interna di protezione, batteria pneumatica con tubo in pvc incluso, rubinetto galleggiante, tappo di protezione del galleggiante, cannotto di uscita con 2 guarnizioni, tubo di discesa a L con guarnizione, tubo corrugato, materiale di fissaggio delle placche. Miscelatore monocomando per vaso/bidet esterno a leva lunga. Raccordi a S da 1/2" regolabili per interasse da 137 a 163 mm, dotato di doccetta monofunzione, supporto fisso e tubo flessibile doppio graffato da 1500 mm con raccordo conico da 1/2. Sono compresi il sedile in metacrilato, il kit di raccordo e le staffe per installazione vaso, il sistema di fissaggio della cassetta di scarico, il miscelatore e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (settecentoottantatre/12)	cad	783,12
Nr. 9 AP_09	Fornitura e posa in opera di piatto doccia quadrato tipo Vela di Dolomite o simili, da installare a filo pavimento, in ceramica bianca, sagoma antidrucciolo, dimensioni 90x90 cm.. Foro di scarico centrale, completo di piletta sifonata con griglia in acciaio inox Ø 90 mm. Miscelatore monocomando per doccia esterno, tipo Starter di Neve o simili, finitura cromata, completo di componenti (doccetta monofunzione, supporto a saliscendi e tubo flessibile), leva clinica e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (trecentonovantauno/62)	cad	391,62
Nr. 10 AP_10	Fornitura e posa in opera di vasca idromassaggio da montare centro stanza con appoggio su lato corto, tipo Calypso di Novellini o simili, Whirlpool 6jets con regolazione elettronica dell'intensità, capienza ca. 200 litri, dimensioni 180x80, compresi n.2 pannelli lati lunghi e n. 1 lato corto, compresi altresì la rubinetteria a bordo vasca con miscelatore monocomando e doccetta, finitura cromata, il poggiatesta in EVA impermeabile, antibatterico e atossico, il telecomando on/off, profili di finitura, telaio di sostegno con piedini regolabili, e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (milletrecentosessantataneve/29)	cad	1'369,29
Nr. 11 AP_11	Fornitura e posa in opera di lavabo sospeso ergonomico tipo Abele di Pozzi Ginori, senza troppo pieno. Lato frontale concavo per facilitare l'accostamento e l'uso da parte di una persona seduta. Predisposizione per rubinetteria monoforo. Fissaggio con bulloni o staffe. Dimensioni (L x P x H): 65 X 56 X 14,5 cm. Peso: 18 KG, . Miscelatore monocomando per lavabo con scarico tipo New Way di Cristina o simili, finitura cromata, completo di leva clinica. Sono compresi il kit di fissaggio del lavabo, il set di scarico da incasso, il miscelatore con leva clinica e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (trecentosedici/25)	cad	316,25

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 12 AP_12	<p>Fornitura e posa in opera di vaso sospeso a cacciata tipo Abele di Pozzi Ginori o simili, fissaggio a parete. Dimensioni 70x35,5 cm. Peso 18,0 kg. Cassetta di scarico pneumatica 6 o 9 litri da incasso tipo Sara PNEU di Pucci o simili, in polietilene, spessore totale 7,5 cm, con gruppo sollevamento sfera pneumatico, con rivestimento anticondensa in polistirolo espanso, completa di staffe di sostegno per fissaggio cassetta, pulsante bianco da incasso a parete, placca cieca di ispezione cod.80000800, placca interna di protezione, batteria pneumatica con tubo in pvc incluso, rubinetto galleggiante, tappo di protezione del galleggiante, cannotto di uscita con 2 guarnizioni, tubo di discesa a L con guarnizione, tubo corrugato, materiale di fissaggio delle placche. Compreso il kit di fissaggio e il sedile del vaso, la cassetta di scarico completa di tutti i componenti e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>euro (cinquecentodieci/46)</p>	cad	510,46
Nr. 13 AP_13	<p>Fornitura e posa in opera di bidet sospeso tipo Selnova di Pozzi Ginori o simili, dal design essenziale e dalle linee fluide e morbide con caratteristiche di ergonomia e di comodità d'uso. Disponibile per rubinetteria monoforo. Dimensioni 54x35,6 cm. Peso kg ca. 16,1. Miscelatore monocomando per bidet con scarico tipo New Way di Cristina o simili, finitura cromata, con leva clinica. Sono compresi il kit di fissaggio del vaso, il miscelatore completo di leva clinica e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>euro (centoottantanove/53)</p>	cad	189,53
Nr. 14 AP_14	<p>Fornitura e posa in opera di piatto doccia in fine fire-clay tipo Abele di Pozzi Ginori o simili, da installare a filo pavimento, superficie con disegno antiscivolo, foro dello scarico centrale, con griglia in acciaio inox. Dimensioni 90x90 cm. Spessore 7 cm. Miscelatore monocomando esterno tipo New Way di Cristina, completo di asta regolabile cromata, flessibile doccia e doccetta, raccordo e sostegno, finitura cromata. Sono compresi la piletta sifonata, la griglia in acciaio, il miscelatore completo di tutti i componenti e di leva clinica e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>euro (quattrocentouno/43)</p>	cad	401,43
Nr. 15 AP_15	<p>Fornitura e posa in opera di lavabo sospeso a semicolonna tipo Selnova di Pozzi Ginori o simili, predisposto per rubinetteria monoforo. Dimensioni 60x48 cm. Peso kg ca. 14,8. Miscelatore monocomando per lavabo tipo New Way di Cristina o simili, finitura cromata. Sono compresi il kit di fissaggio a parete, il miscelatore e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>euro (duecentoquindici/41)</p>	cad	215,41
Nr. 16 AP_16	<p>Fornitura e posa in opera di vaso sospeso a cacciata tipo Selnova di Pozzi Ginori o simili, con scarico a parete, funzionamento con 6 litri. Dimensioni 53x35,6 cm. Peso kg ca. 13,9. Cassetta di scarico 6/3 litri da incasso per vaso sospeso tipo ECO di Pucci, in polietilene, spessore totale 8 cm, con rivestimento anticondensa in polistirolo espanso, con comando frontale con risciacquo a due quantità. Completa di staffe di sostegno per fissaggio cassetta, placca bianca con doppio pulsante cod.800000540, placca interna di protezione, rubinetto galleggiante, tappo di protezione del galleggiante, cannotto di uscita con 2 guarnizioni, tubo di discesa a L con guarnizione, tubo corrugato, materiale di fissaggio delle placche. Sono compresi il kit di fissaggio di vaso e il sedile in termoisolante, la cassetta di scarico completa di ogni componente e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>euro (duecentotrentadue/89)</p>	cad	232,89
Nr. 17 AP_17	<p>Fornitura e posa in opera di piatto doccia ad angolo in fire-clay, con lato curvo, da installare sopra il pavimento tipo Neva di Pozzi Ginori o simili. Superficie antiscivolo ad anfiteatro. Foro di scarico al centro del lato curvo, per piletta da 60 mm. Dimensioni (L x P): 80 X 80 x 11 cm. P. Miscelatore monocomando esterno tipo New Way di Cristina, completo di asta regolabile cromata, flessibile doccia e doccetta, raccordo e sostegno, finitura cromata. Sono compresi la piletta sifonata, la griglia in acciaio, il miscelatore completo di tutti i componenti e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>euro (duecentosettantatre/50)</p>	cad	273,50
Nr. 18 AP_18	<p>Fornitura e posa in opera di vasca lavatoio da incasso tipo Lago di Dolomite o simili, con profondo bacino sagomato, per l'installazione su apposito mobile. Possibilità di installare il rubinetto sul bordo lavabo. Dimensioni (L x P): 75 X 61 cm. Peso 37 KG. Miscelatore monocomando per lavello per installazione a parete, tipo Starter di Neve o simili, finitura cromata, completo di sistema di fissaggio. Compreso mobile sottolavatoio, kit di fissaggio, miscelatore e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>euro (cinquecentoundici/57)</p>	cad	511,57
Nr. 19 AP_19	<p>Fornitura e posa in opera di lavabo sospeso tipo Virginia di Dolomite o simili, adatto all'installazione su mensola. Dimensioni (L x P): 60 X 45 cm. Peso: 20 KG. Compreso kit di fissaggio, miscelatore e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>euro (duecentosette/33)</p>	cad	207,33
Nr. 20 AP_20	<p>Fornitura e posa in opera di accessori e ausili di sicurezza elencati come segue: specchiera con inclinazione regolabile, dimensioni 650x650 mm con vetro di sicurezza e bordo colore bianco, maniglioni di sicurezza lineari Ø33 per lavabo e vaso igienico l=600-800 mm, impugnatura di sostegno ribaltabile Ø33 per vaso completa di placca e portarotolo, maniglione di sicurezza angolare per doccia compreso reggisoffione per telefono doccia dimensioni 1200x660, tipo Tubocolor di Ponte Giulio o simili, colori a scelta, in tubo di acciaio zincato a caldo e rivestito con vinile antiscivolo, biocompatibile, fissaggio mediante piastra in nylon rinforzato vetro con 4 fori per l'inserimento delle viti e tasselli e rosetta di diametro 80 mm.; seggiolino ribaltabile con braccioli a parete in nylon rinforzato colore bianco dimensioni 570x422 mm, box doccia per l'utilizzo assistito di piatto doccia a filo pavimento, apertura totale a 90° a due ante ripiegabili a libro, struttura in alluminio verniciato con polveri atossiche e anallergiche, pannelli in acrilico serigrafati, dimensioni 90x90x90 tipo Atlantis di Dolomite o simili. Compreso ogni componente e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>euro (millequattrocentoventisette/02)</p>	a corpo	1'427,02
Nr. 21 AP_21	<p>Fornitura e posa in opera di accessori e ausili di sicurezza elencati come segue: specchio fisso inclinato con bordo in acciaio inox, maniglioni di sicurezza lineari Ø32 in acciaio inox satinato per lavabo e vaso igienico l=600-800 mm, bracciolo ribaltabile con appoggiabraccia ergonomico l=600mm completo di cuffia cromata, maniglione di sicurezza con montante in</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	acciaio inox satinatoØ32 per doccia compreso reggisoffione ergonomico per telefono doccia dimensioni 8900x490, seggioline ribaltabile con piedi di rinforzo e con seduta in ABS bianca cm 315x330, tipo linea Acciaio Inox Satinato di Ponte Giulio o simili, reggitenda finitura acciaio inox satinato l=190 cm completo di reggitenda. Compreso ogni componente e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (duemilasesessantasette/70)	a corpo	2'067,70
Nr. 22 AP_22	Fornitura e posa in opera di miscelatore termostatico regolabile, con cartuccia intercambiabile. Corpo in ottone, cromato, DIAMETRO ¾, REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA DA 30 ÷65°C, KV M3/H 4,5. Compreso ogni componente e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (quattrocentotrentanove/31)	cad	439,31
Nr. 23 AP_23	Fornitura e posa in opera di gruppo termico murale a gas a condensazione premiscelata, tipo Vaillant ecoTEC plus VM o simili, camera stagna, tiraggio forzato, con bollitore murale con accumulo sanitario da 144 litri, per riscaldamento e produzione di acqua calda, potenza PU min.4,9 fino a 30,0 kW, Classe energetica ErP "A". Compreso raccordi, dima di fissaggio, kit di montaggio a muro, kit allacci idraulici e gas, bollitore, kit di collegamento caldaia-bollitore, kit ricircolo, scheda elettrica per gestione ricircolo, termoregolazione per gestione bollitore, componenti scarico fumi e condensa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante. euro (tremilasettecentotredici/76)	a corpo	3'713,76
Nr. 24 AP_24	Fornitura e posa in opera di modulo interfaccia. Il dispositivo consente la comunicazione tra due bus in funzione della modalità operativa configurata. Le modalità previste sono: - ESPANSIONE FISICA consente di aumentare la lunghezza del bus o di installare un alimentatore ausiliario per superare il limite di assorbimento. - ESPANSIONE LOGICA consente di aumentare il numero di indirizzi. - INTERFACCIA ANTIFURTO/AUTOMAZIONE consente di interfacciare il sistema antifurto e automazione. Montaggio su guida DIN, ingombro due moduli ribassati - installabile in centralini/quadri o scatole di derivazione. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : F422 BTicino o equivalente euro (centosettantauno/34)	cad	171,34
Nr. 25 AP_25	Fornitura e posa in opera di dispositivo costituito da due comandi indipendenti che possano pilotare attuatori per carichi singoli ad un relè e attuatori a due relè interbloccati - da completare con 1 copritasto a due moduli per comandi ad una o due funzioni o con 2 copritasti ad 1 modulo ad una o due funzioni. Montaggio in scatole da incasso modulari. Ingombro 2 moduli. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : L4652/2 BTicino o equivalente euro (sessantacinque/11)	cad	65,11
Nr. 26 AP_26	Fornitura e posa in opera di dispositivo attuatore con tasto di comando locale per l'azionamento di un carico singolo - uscita su un relè; portata dei contatti: 6A resistivi o lampade ad incandescenza - da completare con 1 copritasto a due moduli per comandi ad una funzione. Montaggio in scatole da incasso modulari, ingombro 2 moduli. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : L4671/1 BTicino o equivalente euro (settantadue/59)	cad	72,59
Nr. 27 AP_27	Fornitura e posa in opera di dispositivo di comando realizzato per funzionare solo in abbinamento agli attuatori evoluti (ad incasso o modulo DIN) specifici per la gestione delle tapparelle - il comando consente, previa pressione del pulsante STOP, di predisporre la tapparella in una posizione specifica (Preset) memorizzata nell'attuatore - da completare con 1 copritasto a due moduli. Montaggio in scatole da incasso modulari. Ingombro 2 moduli. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : LN4660M2 BTicino o equivalente euro (cinquantatre/60)	cad	53,60
Nr. 28 AP_28	Fornitura e posa in opera di dispositivo comando/attuatore con collegamento del neutro per funzione "zero crossing" e tasto di comando locale per l'azionamento di carichi singoli, doppi o misti su 2 relè indipendenti; portata dei contatti: 250W lampade LED/fluorescenti compatte CFL, 1380 W lampade ad incandescenza/alogene, 460W motoriduttori, 460VA per trasformatori ferromagnetici, 460W per trasformatori elettronici, 460W lampade fluorescenti lineari - interblocco logico dei relè tramite configurazione - il dispositivo può essere configurato anche per gestire un attuatore remoto - da completare con copritasti. Montaggio in scatole da incasso modulari, ingombro 2 moduli. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : LN4672M2 BTicino o equivalente euro (ottantacinque/38)	cad	85,38
Nr. 29 AP_29	Fornitura e posa in opera di dispositivo che consente di: comandare 1 attuatore per carico singolo o doppio interbloccato, effettuare richiami di scenari memorizzati su di un altro dispositivo, comandare gli amplificatori eseguendo i comandi di ON/OFF, regolazione volume, cambio di sorgente audio e ciclamento delle stazioni radio - da completare con 1 copritasto a due moduli per comandi ad una o due funzioni o con 2 copritasti ad 1 modulo ad una o due funzioni. Montaggio in scatole da incasso modulari. Ingombro 2 moduli. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : N4680 BTicino o equivalente euro (novantasette/02)	cad	97,02
Nr. 30 AP_30	Fornitura e posa in opera di dispositivo attuatore per carico singolo - portata dei contatti: 2A resistivi o lampade incandescenza, 2A cosφ 0,5 trasformatori ferromagnetici. Montaggio in scatole da incasso modulari posteriormente ai dispositivi di comando. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : 3475 BTicino o equivalente euro (cinquantatre/39)	cad	53,39
Nr. 31 AP_31	Fornitura e posa in opera di interfaccia in grado di connettersi con pulsanti e deviatori tradizionali che possano comandare in ON/OFF e in regolazione due carichi luci, comandare un carico doppio interbloccati, richiamare scenari memorizzati in altri dispositivi - Montaggio in scatole da incasso modulari posteriormente ai dispositivi di comando. Accessori di completamento		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : 3477 BTicino o equivalente euro (quarantasette/13)	cad	47,13
Nr. 32 AP_32	Fornitura e posa in opera di alimentatore. Ingresso 230Va.c.- 50Hz uscita 27Vd.c. SELV. Corrente massima assorbita 450mA - corrente massima erogata 1,2A. Esecuzione per fissaggio su guida DIN - Ingombro 8 moduli. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : E46ADCN BTicino o equivalente euro (centosessantauno/36)	cad	161,36
Nr. 33 AP_33	Fornitura e posa in opera di dispositivo attuatore con 2 relè interbloccati da abbinare ai dispositivi di comando evoluti per la gestione di tapparelle - funzione di preset per predisporre la tapparella in una posizione specifica e con possibilità di eseguire una calibrazione automatica - Montaggio su guida DIN, ingombro due moduli ribassati - installabile in centralini/quadri o scatole di derivazione. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : F401 BTicino o equivalente euro (ottantadue/92)	cad	82,92
Nr. 34 AP_34	Fornitura e posa in opera di dispositivo attuatore per 4 relè singoli, da utilizzarsi indipendentemente o interbloccati per il comando di motori. portata dei contatti: 2A resistivi o lampade ad incandescenza, 250W lampade fluorescenti rifasate con reattore ferromagnetico o elettronico, 2A cosφ 0,5 con trasformatori ferromagnetici, 2A con motori. L'attuatore dispone di quattro indicatori luminosi per lo stato dei carichi e di quattro micropulsanti per il comando locale da utilizzare per il test. Montaggio su guida DIN, ingombro due moduli ribassati - installabile in centralini/quadri o scatole di derivazione. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : F411/4 BTicino o equivalente euro (novantanove/91)	cad	99,91
Nr. 35 AP_35	Fornitura e posa in opera di dispositivo attuatore per 2 carichi singoli, portata dei contatti: 6A resistivi o lampade ad incandescenza, 250W lampade fluorescenti rifasate con reattore ferromagnetico o elettronico, 2A cosφ 0,5 con trasformatori ferromagnetici. L'attuatore dispone di due indicatori luminosi per lo stato dei carichi e di due micropulsanti per il comando locale da utilizzare per il test. Montaggio su guida DIN, ingombro due moduli ribassati - installabile in centralini/quadri o scatole di derivazione. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : F411U2 BTicino o equivalente euro (sessantacinque/10)	cad	65,10
Nr. 36 AP_36	Fornitura e posa in opera di attuatore dimmer per lampade ad incandescenza e trasformatori ferromagnetici. Potenza controllabile 60-1000VA - 230V a.c. Montaggio su guida DIN, ingombro quattro moduli - installabile in centralini/quadri o scatole di derivazione. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : F414 BTicino o equivalente euro (centosessantasei/21)	cad	166,21
Nr. 37 AP_37	Fornitura e posa in opera di modulo scenari. Il dispositivo consente la memorizzazione di 16 scenari per le applicazioni di automazione, diffusione sonora, termoregolazione e videocitofonia. Montaggio su guida DIN, ingombro due moduli ribassati installabile in centralini/quadri o scatole di derivazione. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : F420 BTicino o equivalente euro (quarantanove/30)	cad	49,30
Nr. 38 AP_38	Fornitura e posa in opera di dispositivo Server in grado di interfacciare il sistema a bus con qualsiasi Smartphone o Tablet attraverso apposita App - Attraverso l'App è possibile impostare, controllare e personalizzare l'impianto domotico - Montaggio su guida DIN, ingombro sei moduli - installabile in centralini o quadri. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : MYHOMESERVER1 BTicino o equivalente euro (cinquecentotrentacinque/51)	cad	535,51
Nr. 39 AP_39	Fornitura e posa in opera di emettitore a raggi infrarossi per il comando e il controllo di climatizzatori - in grado di apprendere fino a 20 comandi richiamabili attraverso tutti i dispositivi che generano "scenari" - trasmettitore IR da applicare sul ricevitore dell'unità interna in dotazione (lunghezza = 2m) - apprendimento dei comandi del telecomando del climatizzatore attraverso software dedicato. Montaggio in scatole da incasso modulari posteriormente ai dispositivi di comando o direttamente all'interno dello split. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : 3456 BTicino o equivalente euro (centoquarantacinque/93)	cad	145,93
Nr. 40 AP_40	Fornitura e posa in opera di centrale di termoregolazione per il controllo fino a 99 zone - adatta per il montaggio a parete o in colonna domotica mediante apposito adattatore. Accessori di completamento, collegamento, cablaggio e programmazione delle funzioni richieste per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : 3550 BTicino o equivalente euro (trecentosettantauno/06)	cad	371,06
Nr. 41 AP_41	Fornitura e posa in opera di un attuatore a 2 relè che eseguono i comandi ricevuti dalla centrale. I due contatti possono gestire l'attivazione di altrettante valvole con comando elettrotermico e la pompa di caldaia. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : F430/2 BTicino o equivalente euro (novantatre/11)	cad	93,11
Nr. 42 AP_42	Fornitura e posa in opera di sonda per il controllo della temperatura - completa di manopola per la variazione di +3°C/-3°C rispetto alla temperatura impostata - campo di regolazione 3-40°C. Montaggio in scatola da incasso modulare, ingombro 2 moduli. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : N4692 BTicino o equivalente euro (settantaotto/63)	cad	78,63

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 43 AP_43	Accumulatore. euro (quaranta/71)	cad	40,71
Nr. 44 AP_44	Fornitura e posa in opera di modulo interfaccia per contatti ausiliari di tipo NO o NC, in grado di mandare un allarme tecnico alla centrale - ingresso 5-12V a.c./d.c. optoisolato. Montaggio in scatole da incasso modulari posteriormente ai dispositivi di comando. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : 3481 BTicino o equivalente euro (quarantasette/47)	cad	47,47
Nr. 45 AP_45	Fornitura e posa in opera di centrale ad 8 zone programmabili (72 sensori) ed una zona per la gestione degli allarmi tecnici se installati. Comunicatore telefonico PSTN e GSM integrato. Caratteristiche principali: display grafico per la visualizzazione delle informazioni (impianto inserito/disinserito, allarme, parzializzazione, eccetera) gestione indipendente di ogni sensore, memoria eventi ed allarmi, tastiera alfanumerica per l'inserimento delle informazioni, microfono per la registrazione dei messaggi e per l'ascolto ambientale remoto tramite telefono, possibilità di gestire fino a 16 scenari in seguito ad eventi. Riconoscimento e gestione fino a 50 chiavi con limitazione per fasce orarie ed aree accessibili. Gestione fino a 20 automazioni e segnalazione acustica del ritardo di ingresso/uscita. La centrale deve poter essere programmata tramite software dedicato. Adatta per il montaggio a parete o in colonna domotica mediante apposito adattatore. Accessori di completamento, collegamento, cablaggio e programmazione delle funzioni richieste per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : 3486 BTicino o equivalente euro (ottocentonovantauno/28)	cad	891,28
Nr. 46 AP_46	Fornitura e posa in opera di sensori magnetici per infissi. Installazione da incasso. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : 3510 BTicino o equivalente euro (sette/70)	cad	7,70
Nr. 47 AP_47	Fornitura e posa in opera di alimentatore per impianto antifurto. Ingresso 230Va.c.- 50Hz. uscita 27Vd.c. SELV. Corrente massima assorbita 300mA - corrente massima erogata 1,2A. Predisposto per la connessione di una batteria (12V - 7/12/24Ah). Adatto per montaggio su guida DIN, ingombro 8 moduli - Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : E47ADCN BTicino o equivalente euro (duecentocinquantaquattro/54)	cad	254,54
Nr. 48 AP_48	Fornitura e posa in opera di modulo interfaccia. Il dispositivo consente la comunicazione tra due bus in funzione della modalità operativa configurata. Le modalità previste sono: - ESPANSIONE FISICA consente di aumentare la lunghezza del bus o di installare un alimentatore ausiliario per superare il limite di assorbimento. - ESPANSIONE LOGICA consente di aumentare il numero di indirizzi. - INTERFACCIA ANTIFURTO/AUTOMAZIONE consente di interfacciare il sistema antifurto e automazione. Montaggio su guida DIN, ingombro due moduli ribassati - installabile in centralini/quadri o scatole di derivazione. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : F422 BTicino o equivalente euro (centosettantauno/34)	cad	171,34
Nr. 49 AP_49	Fornitura e posa in opera di interfaccia a due ingressi per contatti magnetici per la protezione perimetrale (con possibilità di gestione di una linea di protezione contatti bilanciata) + tapparelle e/o per lo spegnimento della zona di termoregolazione. Montaggio su guida DIN, ingombro due moduli ribassati - installabile in centralini/quadri o scatole di derivazione. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : F482 BTicino o equivalente euro (centootto/88)	cad	108,88
Nr. 50 AP_50	Fornitura e posa in opera di interfaccia radio ricevente da impiegare tra l'antifurto filare e i sensori radio - Montaggio in scatole da incasso modulari, ingombro 2 moduli. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : N4618 BTicino o equivalente euro (centocinquanta/25)	cad	150,25
Nr. 51 AP_51	Fornitura e posa in opera di protezione per una linea telefonica - Montaggio su guida DIN, ingombro 2 moduli - Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : PLT1 BTicino o equivalente euro (quarantaquattro/39)	cad	44,39
Nr. 52 AP_52	Fornitura e posa in opera di posto esterno video 2 fili monofamiliare con telecamera a colori - finitura in alluminio - Telecamera orientabile sugli assi orizzontale e verticale di +/- 15° - Installazione da parete - Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : 343031 BTicino o equivalente euro (centoottantaquattro/46)	cad	184,46
Nr. 53 AP_53	Fornitura e posa in opera di posto interno audio - Accessoriabile con tasti di funzione aggiuntivi - Colore Bianco - Installazione da parete o ad incasso 1 modulo - Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : 344032 BTicino o equivalente euro (centoquarantauno/52)	cad	141,52
Nr. 54 AP_54	Fornitura e posa in opera di alimentatore. Ingresso 230Va.c.- 50Hz due uscite SELV: 27Vd.c alimentazione bus. Corrente massima assorbita 450mA - corrente massima erogata 1,2A. Esecuzione per fissaggio su guida DIN - Ingombro 8 moduli. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : 346000 BTicino o equivalente euro (centoottantatre/21)	cad	183,21
Nr. 55 AP_55	Fornitura e posa in opera di dispositivo nodo audio/video in grado di gestire 4 ingressi e 4 uscite audio/video. Ingombro 6 moduli DIN installabile in centralini o quadri. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : F441 BTicino o equivalente		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (duecentoundici/10)	cad	211,10
Nr. 56 AP_56	Fornitura e posa in opera di dispositivo matrice audio/video in grado di gestire 4 ingressi dedicati per le sorgenti sonore e 4 ingressi dedicati per le sorgenti video, e con 8 uscite audio/video. Ingombro 10 moduli DIN installabile in centralini o quadri. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : F441M BTicino o equivalente		
	euro (quattrocentosettantaotto/50)	cad	478,50
Nr. 57 AP_57	Compenso per configurazione, programmazione e messa in servizio per sistema	a corpo	141,76
Nr. 58 AP_58	Cablaggio automatismi con cavo bus	a corpo	8,62
Nr. 59 PR_01	Tramezzatura di mattoni posti in foglio con malta cementizia, retta o curva ed a qualsiasi altezza o profondità, compreso eventuali architravi in c.a. o piattabande, il taglio e la suggellatura degli incastri a muro e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: con mattoni forati dello spessore cm 8;		
	euro (undici/46)	mq	11,46
Nr. 60 PR_02	Massetto di sottofondo isolante eseguito in piano su solai intermedi e sottotetti e superfici murarie in genere con la formazione di fasce per esecuzione a livello, battuto e spianato a frattazzo rustico dello spessore non inferiore a cm 4, costituito da impasto a 2 q.li di cemento tipo 325 e prodotti autoespansi (vermiculite, perlite, argilla espansa o simili) compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: con argilla espansa.		
	euro (sette/80)	mq	7,80
Nr. 61 PR_03	Massetto di sottofondo isolante eseguito in piano su solai intermedi e sottotetti e superfici murarie in genere con la formazione di fasce per esecuzione a livello, battuto e spianato a frattazzo rustico dello spessore non inferiore a cm 4, costituito da impasto a 2 q.li di cemento tipo 325 e prodotti autoespansi (vermiculite, perlite, argilla espansa o simili) compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: variazione all'art. B.06.011.03 per ogni cm in più o in meno		
	euro (quattro/53)	mq*cm	4,53
Nr. 62 PR_04	Controsoffitto piano in aderenza, realizzato con lastre di gesso rivestito marchiate CE in conformità alla norma UNI EN 520:2005, fissate con viti autoperforanti di idonee dimensioni, su predisposta struttura di sostegno, costituita da un'orditura di profili di acciaio zincato a sezione "omega" posti ad interasse di mm.400 600 in funzione del senso di posa delle lastre, parallelo o perpendicolare: lastre spessore mm 12.5.		
	euro (diciassette/68)	mq	17,68
Nr. 63 PR_05	Compenso per rasatura completa di soffittatura di cartongesso, con stucco a base di gesso, atta a conferire la perfetta planarità e l'assenza di imperfezioni rilevabili con luce radente:		
	euro (uno/82)	mq	1,82
Nr. 64 PR_06	Profilo perimetrale a L in alluminio preverniciato per pannelli e doghe metalliche con bordi interni, fornito e posto in opera: a L: finitura pastello o semilucida.		
	euro (uno/60)	ml	1,60
Nr. 65 PR_07	Controsoffittatura realizzata con pannelli termofonoisolanti e fonoassorbenti in lana di legno mineralizzata con magnesite ad alta temperatura, a bordi dritti, marchiato CE in conformità alla norma UNI EN 13168 erispondente alla norma UNI 9714 M A reazione al fuoco B s1, d0; fissati su struttura metallica parallela o reticolare, dati in opera su profili in acciaio ad omega o a "T", a varia finitura superficiale, esclusi profili perimetrali , spessore mm.25 dimensioni 600x1200: con superficie a vista prefinita con impasto magnesiaco a piccole cavità acustiche.		
	euro (quaranta/98)	mq	40,98
Nr. 66 PR_08	Intonaco premiscelato di sottofondo, per uso in interni ed esterni a base cemento, calce idrata e inerte calcareo, marchiato CE in conformità alla norma EN 998 1:2003, reazione al fuoco: classe A1; applicato a macchina, spianato con apposita staggia, di spessore non inferiore a 1,5 compresa la formazione di spigoli vivi con parasigoli in lamiera zincata, rientranti sporgenti, orizzontali e verticali.		
	euro (cinque/87)	mq	5,87
Nr. 67 PR_09	Rasatura di intonaci premiscelati di fondo, interni o esterni, con rasante a base di calce idrata, cemento portland bianco o grigio, sabbie ed additivi specifici per migliorare la lavorabilità e l'adesione, marchiato Ce in conformità alla norma 998 12005, reazione al fuoco: classe A1, lisciato a regola d'arte fino ad ottenere una superficie uniforme spessore tra 1 e 3 mm. .		
	euro (tre/22)	mq	3,22
Nr. 68 PR_10	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, colorato in pasta con finitura uniforme o stonalizzata, di prima qualità, di qualsiasi forma e dimensione, rispondente alle norme UNI EN, fornito e posto in opera su massetto di sottofondo perfettamente assestato e in piano, quest'ultimo da pagarsi a parte, con idoneo collante, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, i tagli, gli sfridi, la sigillatura dei giunti con fuganti preconfezionati, la pulitura finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 30x30 45x45 cm.		
	euro (quarantaotto/70)	mq	48,70
Nr. 69 PR_11	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, a tutta massa, levigato o lappato, di prima qualità, di qualsiasi forma e dimensione, rispondente alle norme UNI EN, fornito e posto in opera su massetto di sottofondo perfettamente assestato e in piano, quest'ultimo da pagarsi a parte, con idoneo collante, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, i tagli, gli sfridi, la sigillatura dei giunti con fuganti preconfezionati, la pulitura finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 70 PR_12	perfetta regola d'arte: dimensioni 60x60 75x75 60x120 cm. euro (novantaquattro/31)	mq	94,31
Nr. 71 PR_13	Pavimento in listoni prefiniti, a due strati, di prima scelta, rispondenti alla norma UNI EN 13489, composti da uno strato in legno nobile di spessore 4,5 mm e supporto in multistrato di betulla a 5 strati, trattati a 8 mani di vernice UV, lavorati sui quattro lati con incastri del tipo maschio femmina, spessore totale 10 mm, larghezza 70 mm, lunghezza 480 580 680 mm. Posti in opera su sottofondi lisci, planari, asciutti, da computarsi a parte, con collante idoneo, disposti con disegni a spina di pesce, tolda di nave o cassero regolare, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, tagli, sfridi, pulizia finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte: rovere, acero, ciliegio, frassino. euro (centouno/01)	mq	101,01
Nr. 72 PR_14	Profilo angolare a L, in alluminio naturale di separazione per pavimenti e rivestimenti, con superficie a vista di 3 mm, fornito e posto in opera con idoneo collante, compreso sfridi, tagli, pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte altezza 15 mm. euro (quattro/61)	ml	4,61
Nr. 73 PR_15	Rivestimento interno con piastrelle di ceramica, monocottura, di prima qualità, di qualsiasi forma e dimensione, posto in opera su intonaco rustico, da pagarsi a parte, con idoneo collante, compreso il tiro in alto e il calo dei materiali, i tagli, gli sfridi, la sigillatura dei giunti con idonei fuganti preconfezionati, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte dimensioni 20x20 30x45 30x60 cm. euro (trentasei/86)	mq	36,86
Nr. 74 PR_16	Profilo a sezione circolare per la predisposizione della sguscia per ottimizzare il raccordo tra pavimento e rivestimento in gomma per ambienti asettici, posto in opera con idoneo adesivo, compreso tagli, sfridi, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (tre/75)	ml	3,75
Nr. 75 PR_17	Zoccolino battiscopa in legno massello 75x10 mm con superficie a vista lamata e lucidata, posto in opera con idoneo collante, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: rovere. euro (nove/94)	ml	9,94
Nr. 76 PR_18	Pittura di fondo uniformante applicata a pennello o rullo, su superfici già preparate, fino a completa impregnazione del supporto: fondo a base di resine acriliche in fase acquosa. euro (uno/55)	mq	1,55
Nr. 77 PR_19	Tinteggiatura con idropittura traspirante su intonaco civile, o rasatura a gesso, di pareti o soffitti interni, data a pennello o rullo in tre mani. Nel prezzo è compresa la preparazione del supporto e la imprimitura ad uno strato di isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. bianca. euro (quattro/09)	mq	4,09
Nr. 78 PR_20	Tinteggiatura con idropittura lavabile su intonaco civile, o rasatura a gesso, di pareti o soffitti interni o esterni data a pennello o rullo in tre mani. Nel prezzo è compresa la preparazione del supporto e la imprimitura ad uno strato di isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. pigmentata con colori a scelta della D.L.. euro (cinque/76)	mq	5,76
Nr. 79 PR_21	Fornitura e Posa in Opera di Aspiratore elicoidale da bagno, completamente incassabile a muro con sistema a grip. Sono compresi, fissaggio a parete, inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Escluso opere murarie. alimentazione Volt 220/1 W 70 mc/h.98. euro (trentacinque/82)	cad	35,82
Nr. 80 PR_22	Fornitura e posa in opera di rilevazione fughe di gas, per applicazioni domestiche con Rilevatore di fughe elettronico a parete Volt 230 IP 42 con valvola per gas (da valutare a parte) normalmenete aperta . DN. 1/2" o 3/4" Per gas naturale e Metano o GPL. .Sono esclusi ogni onere per opere edili di qualsiasi genere (scavi, reinterri, tracce,linea elettrica, etc) . euro (novantauno/45)	a corpo	91,45
Nr. 81 PR_23	Fornitura e posa in opera di Radiatori di arredo tubolari in acciaio verniciato Bianco RAL 9010, posate in opera con tappi, staffe, guarnizioni, valvoline di sfiato, valvole e detentori da valutare a parte; sono escluse opere murarie in genere. a 2 o 3 tubi altezza 1500 ; 1800; 2200 mm. W.106 a 208. euro (zero/24)	w	0,24
Nr. 82 PR_24	Fornitura e posa in opera di Radiatori di arredo tubolari in acciaio verniciato Bianco RAL 9010, posate in opera con tappi, staffe, guarnizioni, valvoline di sfiato, valvole e detentori da valutare a parte; sono escluse opere murarie in genere. a 4 tubi altezza 600 ; 750; 1000 mm. W.77 a 124. euro (zero/19)	w	0,19
Nr. 83 PR_25	Fornitura e posa in opera di Radiatori di arredo in acciaio verniciato (scaldasviette) Bianco RAL 9010, valvolina sfogo aria valvole e detentori da valutare a parte; sono escluse opere murarie in genere. montanti verticali e tubi orizzontali L= 600 H= 700 mm. W.362 completi di fissaggio. euro (settantauno/12)	cad	71,12
Nr. 83 PR_25	Fornitura e posa in opera di Radiatori di arredo in acciaio verniciato (scaldasviette) Bianco RAL 9010, valvolina sfogo aria valvole e detentori da valutare a parte; sono escluse opere murarie in genere. montanti verticali e tubi orizzontali L= 600 H= 1200 mm. W. 598 completi di fissaggio.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (novantaquattro/93)	cad	94,93
Nr. 84 PR_26	Fornitura e posa in opera di Valvola termostabilizzabile nichelata corpo a squadra attacco rame con oring compreso detentore nichelato corpo a squadra attacco rame con oring . Il corpo scaldante già montato sulle staffe e le tubazioni pronte fuori dal muro; sono escluse opere murarie in genere. 1/2". euro (venti/03)	coppia	20,03
Nr. 85 PR_27	Fornitura e posa in opera di piastra equipotenziale costituita da una morsettierain ottone nichelato, per l'attestamento di n. 1 conduttore passante da 6 16 mmq e n. 6 conduttori da 1,5 10 mmq cassetta per montaggio incassato delle dimensioni 100x100mm. In opera compresa la formazione dell'alloggiamento. Il fissaggio della cassetta il ripristino, il montaggio e cablaggio, e quant'altro necessario per rendere l'opera completa e funzionante. euro (ottantatre/61)	cad	83,61
Nr. 86 PR_28	Fornitura e posa in opera di collegamento equipotenziale in locali umidi realizzato con conduttore NO7V K di sezione 2,5 mmq guaina giallo verde posto entro tubazione inPVC serie leggera del diametro di 16 mm. e collare serratubo in acciaio zincato completo di morsetto serrafilo compreso ognialtro onere e magistero. . euro (diciotto/43)	cad	18,43
Nr. 87 PR_29	Quadro elettrico esecuzione IP 30 posa a parete. Fornitura e posa in opera di armadio per quadro elettrico generale o di piano per comando, distribuzione e sezionamento dei circuiti degli impianti, in carpenteria metallica 12/10 verniciata a fuoco, costituita da elementi componibili perforati chiusi, barre di sostegno per le apparecchiature, sportello in vetro o lamiera dotato di serratura con chiave, pannelli, zoccolo, morsettiere, targhette indicatrici delle utenze servite, guarnizioni di tenuta ed accessori vari, compreso l'onere del cablaggio dei cavi in entrata e in uscita sulle apparecchiature, queste assimilabili a: ultime da pagare a parte; per misure 600 x 600 mm (72 mod. DIN). euro (quattrocentodieci/58)	cad	402,58
Nr. 88 PR_30	Centralino idroboa esecuzione IP 65 a parete Fornitura e posa in opera di centralino idroboa generale o di piano per comando, distribuzione e sezionamento dei circuiti degli impianti, in PVC, costituita da elementi componibili, barre di sostegno per le apparecchiature, sportello in PVC, targhette indicatrici delle utenze servite, guarnizioni di tenuta ed accessori vari, compreso l'onere del cablaggio dei cavi in entrata e in uscita sulle apparecchiature, queste ultime da pagare a parte; per misure assimilabili a: 140x180 mm (4 mod. DIN). euro (quattordici/39)	cad	14,39
Nr. 89 PR_31	Centralino idroboa esecuzione IP 65 a parete Fornitura e posa in opera di centralino idroboa generale o di piano per comando, distribuzione e sezionamento dei circuiti degli impianti, in PVC, costituita da elementi componibili, barre di sostegno per le apparecchiature, sportello in PVC, targhette indicatrici delle utenze servite, guarnizioni di tenuta ed accessori vari, compreso l'onere del cablaggio dei cavi in entrata e in uscita sulle apparecchiature, queste ultime da pagare a parte; per misure assimilabili a: 310 x250 mm (12 mod. DIN). euro (trentasette/10)	cad	37,10
Nr. 90 PR_32	Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 4.5 kA, con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in quadri predisposti. Bipolare da 38 a 63 A. euro (ventiotto/24)	cad	28,24
Nr. 91 PR_33	Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 6 kA, con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in quadri predisposti. Bipolare da 38 a 63 A. euro (sessantaquattro/25)	cad	64,25
Nr. 92 PR_34	Fornitura e posa in opera di interruttori magnetotermici differenziali 4,5 kA, tipo A AC posti in opera e cablati in quadri predisposti Bipolare da 0 a 40 A con Id=0,03 tipo AC. euro (sessantanove/65)	cad	69,65
Nr. 93 PR_35	Fornitura e posa in opera di interruttori magnetotermici differenziali 4,5 kA, tipo A AC posti in opera e cablati in quadri predisposti Bipolare di 0 a 16 A con Id=0,01 tipo AC. euro (centoquattro/60)	cad	104,60
Nr. 94 PR_36	Fornitura e posa in opera di moduli differenziali associabili di tipo A, posti in opera e cablati in quadri predisposti: bipolare da 32 A Id: 0.5. euro (ottantasei/52)	cad	86,52
Nr. 95 PR_37	Fornitura e posa in opera di moduli differenziali associabili di tipo A, posti in opera e cablati in quadri predisposti: bipolare da 63 A Id: 0.5. euro (centodieci/90)	cad	102,90
Nr. 96 PR_38	Fornitura e posa in opera di Interruttori nonautomatici, posti in opera e cablati in quadri predisposti: Inter. non automatico bipolare da 63 A. euro (trentatre/59)	cad	33,59
Nr. 97 PR_39	Fornitura e posa in opera di portafusibile/sezionatori per la protezione delle linee BT di tipo modulare guida DIN, posti in opera e cablati in quadri predisposti (escluso fusibile): portafusibili sezionabili da 1P+N,400 V, In (A) 20. euro (dieci/61)	cad	10,61
Nr. 98 PR_40	Fornitura e posa in opera di sovratensioni modulari (SPD) studiato per uso domestico classe II, costituito da una base DIN e una cartuccia sostituibile, posti in opera e cablati in quadri predisposti: limitatori di sovratensione modulari. (SPD) 15kA 2P		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	230 V. euro (centoquarantauno/10)	cad	141,10
Nr. 99 PR_41	Fornitura e posa in opera di spie luminose per presenza rete poste su guide DIN posti in opera e cablati in quadri predisposti : spie illuminose per guida DIN 1 modulo DIN. euro (tredici/18)	cad	13,18
Nr. 100 PR_42	Fornitura e posa in opera di conduttore unipolare NO7VK, flessibile, isolato in PVC non propagante l'incendio, marchiato I.M.Q., in conformità alle Norme UNEL 35752 e CEI 20 22, dato in opera entro canalette o infilato in tubazioni già predisposte, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 10 mmq.; euro (uno/67)	ml	1,67
Nr. 101 PR_43	Fornitura e posa in opera di cavo tripolare FG7R- FG70R 0.6/1 kV lx (3x1,5 mmq), conduttori flessibili, isolati con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in conformità alle Norme CEI 20 22, marchiato I.M.Q., dato in opera entro canalette o infilato in tubazioni già predisposte, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere ero apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 1,5 mmq.; euro (uno/53)	ml	1,53
Nr. 102 PR_44	Fornitura e posa in opera di cavo tripolare FG7R- FG70R 0.6/1 kV lx (3x1,5 mmq), conduttori flessibili, isolati con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in conformità alle Norme CEI 20 22, marchiato I.M.Q., dato in opera entro canalette o infilato in tubazioni già predisposte, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere ero apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 2,5 mmq.; euro (uno/84)	ml	1,84
Nr. 103 PR_45	Fornitura e posa in opera di cavo tripolare FG7R- FG70R 0.6/1 kV lx (3x1,5 mmq), conduttori flessibili, isolati con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in conformità alle Norme CEI 20 22, marchiato I.M.Q., dato in opera entro canalette o infilato in tubazioni già predisposte, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere ero apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 4 mmq.; euro (due/29)	ml	2,29
Nr. 104 PR_46	Fornitura e posa in opera di cavo tripolare FG7R- FG70R 0.6/1 kV lx (3x1,5 mmq), conduttori flessibili, isolati con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in conformità alle Norme CEI 20 22, marchiato I.M.Q., dato in opera entro canalette o infilato in tubazioni già predisposte, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere ero apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 6 mmq.; euro (due/87)	ml	2,87
Nr. 105 PR_47	Fornitura e posa in opera di cavo tripolare FG7R- FG70R 0.6/1 kV lx (3x1,5 mmq), conduttori flessibili, isolati con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in conformità alle Norme CEI 20 22, marchiato I.M.Q., dato in opera entro canalette o infilato in tubazioni già predisposte, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere ero apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 16 mmq.; euro (sei/35)	ml	6,35
Nr. 106 PR_48	Tubazione in polivinilcloruro (PVC) di tipo pesante per canalizzazione impianti elettrici, fornita e posta in opera sotto traccia: diam. esterno mm 20. euro (uno/49)	ml	1,49
Nr. 107 PR_49	Tubazione in polivinilcloruro (PVC) di tipo pesante per canalizzazione impianti elettrici, fornita e posta in opera sotto traccia: diam. esterno mm 25. euro (uno/78)	ml	1,78
Nr. 108 PR_50	Tubazione in polivinilcloruro (PVC) di tipo pesante per canalizzazione impianti elettrici, fornita e posta in opera sotto traccia: diam. esterno mm 32. euro (due/22)	ml	2,22
Nr. 109 PR_51	Tubo rigido in PVC autoestinguente serie pesante da fissare a parete o sotto pavimento o in cunicolo predisposto; fornito e posto in opera compreso i pezzi speciali e gli accessori minuti di montaggio: diam. esterno mm 25. euro (due/59)	ml	2,59
Nr. 110 PR_52	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in resina da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista mm 92x92x45. euro (uno/17)	cad	1,17
Nr. 111 PR_53	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in resina da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista mm 152x98x70. euro (uno/78)	cad	1,78
Nr. 112 PR_54	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in resina da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista mm 294x152x70. euro (tre/94)	cad	3,94
Nr. 113 PR_55	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in resina da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista mm 392x152x70. euro (sei/18)	cad	6,18

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 114 PR_56	Punto luce interrotto a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, da due conduttori tipo N07V K della sezione di 1,5 mmq e da un conduttore del tipo N07V K per il collegamento di terra della sezione di 2,5 mmq. In opera completo di scatola e supporto in materiale isolante, interruttore del tipo modulare, placca di rivestimento in PVC compreso cablaggio delle apparecchiature, ed ogni altro onere emagistero. euro (ventisei/35)	cad	26,35
Nr. 115 PR_57	Punto luce deviato a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da tre conduttori tipo N07V K della sezione di 1,5 mmq e da un conduttore del tipo N07V K per il collegamento di terra della sezione di 2,5 mmq. In opera completo di scatole e supporti in materiale isolante, n°2 deviatori del tipo, placche di rivestimento PVC compreso cablaggio delle apparecchiature, ed ogni altro onere emagistero. euro (quarantasette/11)	cad	47,11
Nr. 116 PR_58	Punto luce doppio deviato a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da cinque conduttori tipo NOV7 K della sezione 1.5 mmq e da un conduttore del tipo NO7V K per il collegamento di terra della sezione di 2,5 mmq. In opera completo di scatole e supporti in materiale isolante, n. 4 deviatori del tipo modulare, placche di rivestimento in PVC compreso cablaggio delle apparecchiature, ed ogni altro onere e magistero. euro (sessantanove/80)	cad	69,80
Nr. 117 PR_59	Punto luce senza calata a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V K della sezione di 1,5 mmq e da un conduttore del tipo N07V K per il collegamento di terra della sezione di 2,5 mmq. In opera compreso il fissaggio del tubo, il cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere e magistero euro (tredici/40)	cad	13,40
Nr. 118 PR_60	Punto luce interrotto a parete costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, da due conduttori tipo N07V K della sezione di 1,5 mmq e da un conduttore del tipo N07V K per il collegamento di terra della sezione di 2,5 mmq. In opera completo di scatola e supporto in materiale isolante, interruttore del tipo modulare, placca di rivestimento in alluminio anodizzato compreso cablaggio delle apparecchiature, ed ogni altro onere emagistero. . euro (venticinque/10)	cad	25,10
Nr. 119 PR_61	Punto luce senza calata a parete costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V K della sezione di 1,5 mmq e da un conduttore del tipo N07V K per il collegamento di terra della sezione di 2,5 mmq. In opera compreso il fissaggio del tubo, il cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere e magistero. euro (tredici/40)	cad	13,40
Nr. 120 PR_62	Punto di comando a pulsante doppio costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq. In opera completo di scatola e supporto in materiale isolante, pulsante doppio 1P del tipo modulare, placca di rivestimento in PVC compreso il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere e magistero. euro (trentatre/93)	cad	33,93
Nr. 121 PR_63	Punto di comando a pulsante costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq. In opera completo di scatola e supporto in materiale isolante, pulsante , trasformatore, suoneria elettronica e placca di rivestimento in PVC compreso il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere e magistero. euro (centouno/84)	cad	101,84
Nr. 122 PR_64	Punto di comando pulsante a tirante costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq. In opera completo di scatola e supporto in materiale isolante, pulsante a tirante, trasformatore, suoneria elettronica e placca di rivestimento in PVC compreso il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere e magistero. euro (settantaquattro/31)	cad	74,31
Nr. 123 PR_65	Incremento al punto luce per esecuzione IP 44/55 a vista. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente o in silumin pressofuso; tubazione rigida filettata o raccordabile metallica o in PVC, posata in vista a partire dalla linea dorsale; i conduttori tipo N07V-K o N1VV-K di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 1.5; 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. Punto luce a soffitto tubazione pvc. euro (due/68)	cad	2,68
Nr. 124 PR_66	Punto presa comandata con bipolare da incasso costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V K della sezione di 1,5 mmq e da un conduttore del tipo N07V K per il collegamento di terra della sezione di 2,5 mmq. In opera completo di scatola e supporto in materiale isolante, interruttore bipolare del tipo modulare presa bipasso, placca di rivestimento in PVC compreso la ed ogni altro onere e magistero. euro (cinquanta/30)	cad	50,30
Nr. 125 PR_67	Punto presa di corrente 2P+T 16A costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V K della sezione di 2,5 mmq e da un conduttore del tipo N07V K per il collegamento di terra della sezione di 2,5 mmq. In opera completo di scatola e supporto in materiale isolante, presa di corrente ad alveoli schermati del tipo modulare, placca di rivestimento in PVC compreso il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere e magistero. euro (trenta/40)	cad	30,40

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 126 PR_68	Punto presa di corrente 2P+T 16 A universale con bipasso costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V K della sezione di 2,5 mmq e da un conduttore del tipo N07V K per il collegamento di terra della sezione di 2,5 mmq. In opera completo di scatola e supporto in materiale isolante, presa di corrente ad alveoli schermati del tipo modulare, placca di rivestimento in PVC compreso il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere e magistero. euro (trentacinque/51)	cad	35,51
Nr. 127 PR_69	Incremento al punto presa per esecuzione IP 44/55 a vista. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente e in silumin pressofuso; tubazione rigida filettata o raccordabile metallica o in PVC, posata in vista a partire dalla linea dorsale; conduttori tipo N07V K o NIVV K di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 1.5; le scatole portafrutto; il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le cune. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. . Punto presa 2x10A + T tubazione PVC. euro (due/68)	cad	2,68
Nr. 128 PR_70	Punto presa TV costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, scatola e supporto in materiale isolante, presa coassiale TV passante del tipo modulare derivata, placca di rivestimento in PVC in opera compreso il derivatore, il cavo coassiale 75 Ohm, il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere e magistero. euro (quarantasei/29)	cad	46,29
Nr. 129 PR_71	Interruttore crepuscolare completo di fotorilevatore a sensibilità regolabile, relè alimentato a 220V, fornito e posto in opera. Sono compresi: il montaggio; il collegamento elettrico al quadro sia per l'alimentazione che per i comandi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (settantasette/20)	cad	77,20
Nr. 130 PR_72	Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone, centrale a microprocessore, tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, visualizzazioni allarmi a led, possibilità di esclusione della singola zona, segnalazione acustica degli allarmi e dei guasti con ronzatore; uscita temporizzata per sirena esterna, allarme generale temporizzato, uscite per: preallarme generale, allarme generale, guasto, uscita seriale; alimentazione 230 V 50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h; massimo 30 rivelatori per zona, massima lunghezza di zona 1500 m; contenitore metallico con grado di protezione IP 43; compresa l'attivazione dell'impianto: a 2 zone di rivelazione. euro (quattrocentosedici/48)	cad	416,48
Nr. 131 PR_73	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C; compresa l'attivazione dell'impianto con relè ausiliario; euro (sessantauno/83)	cad	61,83
Nr. 132 PR_74	Rivelatore convenzionale di allagamento, compresa l'attivazione dell'impianto: tipo puntiforme; euro (quarantacinque/82)	cad	45,82
Nr. 133 PR_75	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro; compresa l'attivazione dell'impianto per montaggio interno; euro (trentasette/09)	cad	37,09
Nr. 134 PR_76	Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore; compresa l'attivazione dell'impianto. euro (diciotto/65)	cad	18,65
Nr. 135 PR_77	Cavo rigido antifiama, per impianti di rivelazione e spegnimento incendi, conduttori in rame stagnato a filo unico diametro 0,6 mm, isolante e guaina in pvc, conforme CEI 46 5, posato in cavidotto dedicato: 1 coppia + T con schermo in nastro di alluminio; euro (zero/78)	ml	0,78
Nr. 136 PR_78	Fornitura e posa in opera di rivelatore infrarosso passivo miniaturizzato, in materiale plastico, con led di controllo funzionalità, circuito di memoria impulsi, alimentazione 9 7 16 V in c.c., angolo d'illuminazione 75°, conforme CEI 79.2 I° livello: portata 8 m., con lente per copertura ad ampio numero di raggi; euro (cinquantacinque/91)	cad	55,91
Nr. 137 PR_79	Fornitura e posa in opera di rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, microonde/infrarosso, in contenitore plastico con staffa di supporto a parete e snodo, circuito di memoria allarme, compensazione automatica della temperatura, elevata immunità ai radiodisturbi portata 15 m, conforme CEI 79.2 I° livello: portata operativa 12 m.; euro (ottantadue/67)	cad	82,67
Nr. 138 PR_80	Fornitura e posa in opera di centrale ad 8 zone per impianti via cavo, espandibile tramite concentratori fino a 128 zone, tastiera di controllo con display LCD e lettore per chiave elettronica, programmazione oraria differenziata per 7 aree, possibilità di collegare fino ad 8 tastiere di controllo simultaneo su aree individuali o multiple ed 8 inseritori con chiave elettronica, circuito di uscita per avvisatore ottico/acustico, porta seriale RS232, porta parallela per stampante, alimentatore stabilizzato 12 V 2 A e batteria 12 V 15 Ah, conforme CEI 79.2 II° livello. euro (quattrocentoquarantatre/17)	cad	443,17
Nr. 139 PR_81	Fornitura e posa in opera di sirena elettronica da interno, 110 db, alimentazione 12 V, conforme CEI 79.2 I° livello: in contenitore metallico antimanomissione; euro (quarantatre/71)	cad	43,71
Nr. 140	Fornitura e posa in opera di sirena elettronica da esterno autoalimentata ed autoprotetta, conforme CEI 79.2 I° livello con		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
PR_82	batteria 12 V/2 Ah, lampeggiatore al tungsteno e coperchio in acciaio inox, protezione antischiuma; euro (centoventi/33)	cad	120,33
Nr. 141 PR_83	Patch panel per armadi di cablaggio strutturato, completo di connettori RJ45 UTP o S FTP a 8 pin con connessione ad incisione di isolante tipo toolles, per cavo 22 26AWG, esclusa la quota per attestazione delle linee in ingresso ed uscita. Fornito e posto in opera a perfetta regola d'arte. Fino a 24 porte non schermato con connettori RJ45 per cavo UTP cat. 6. euro (duecentotrentacinque/46)	cad	235,46
Nr. 142 PR_84	Patch cord per armadi di cablaggio strutturato, completo di connettori RJ45 UTP o S FTP a 8 pin con connessione ad incisione di isolante tipo 110, su morsettiera centrale per cavo 22 26AWG, o mediante connettori singoli, completo di barra guidacavi, esclusa la quota per attestazione delle linee in ingresso ed uscita. Fornito e posto in opera a perfetta regola d'arte. Patch cord tipo UTP cat. 6 fino a 1 m. euro (sei/36)	cad	6,36
Nr. 143 PR_85	Armadio rack modulare da 19" per impianti di cablaggio strutturato o console, realizzato in acciaio verniciato, completo di porta trasparente provvista di serratura, aperture di areazione superiori ed inferiori. Fornito e posto in opera completo di onere necessario per dare l'opera finita, ed a perfetta regola d'arte. Fino a 16 unità con profondità 380mm. euro (trecentonovantatre/92)	cad	393,92
Nr. 144 PR_86	Accessori per armadi rack impiegati per sistemi di cablaggio strutturato o console per sistemi audio o di videocontrollo. Sono compresi: gli staffaggi, le viti e rondelle per installazione su modulo rack. Forniti e posti in opera a perfetta regola d'arte. Pannello di alimentazione con min. 5 prese UNEL 16A+T, interruttore bipolare e spia di presenza rete. euro (centodue/93)	cad	102,93
Nr. 145 PR_87	Accessori per armadi rack impiegati per sistemi di cablaggio strutturato o console per sistemi audio o di videocontrollo. Sono compresi: gli staffaggi, le viti e rondelle per installazione su modulo rack. Forniti e posti in opera a perfetta regola d'arte. Pannello cieco 1 unità rack. euro (sedici/69)	cad	16,69
Nr. 146 PR_88	Accessori per armadi rack impiegati per sistemi di cablaggio strutturato o console per sistemi audio o di videocontrollo. Sono compresi: gli staffaggi, le viti e rondelle per installazione su modulo rack. Forniti e posti in opera a perfetta regola d'arte. Mensola di supporto portata max. 20Kg. euro (trentaotto/46)	cad	38,46
Nr. 147 PR_89	Incremento al punto presa di servizio per presa trasmissione dati. Sono compresi la quota di cavo fino al box di derivazione di piano o di zona fino ad un massimo di 25 m, il connettore, il contenitore, la placca. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con connettore tipo RJ45 cavo UTP cat. 6. euro (diciotto/52)	cad	18,52
Nr. 148 PR_90	Fornitura e posa in opera di automazione universale per tapparelle, incluse le staffe laterali di fissaggio tubo di avvolgimento, accessori di fissaggio tapparella al tubo di avvolgimento, potenza 285 W, coppia nominale di 30 Nm, una capacità massima di sollevamento di kg 56, con chiave di regolazione fine corsa, alimentazione 230 V; con impianto elettrico da computarsi a parte. euro (duecentoventiquattro/71)	cad	224,71
Nr. 149 PR_91	Fornitura e posa in opera di accessori per automazione universale per tapparelle. scheda di centralizzazione di tipo filare. euro (trentanove/65)	cad	39,65
<p>Potenza, maggio 2017</p> <p style="text-align: center;">Progettisti arch. Alessandra Varisco</p> <p style="text-align: center;">arch. Luciano Lacava</p> <p style="text-align: center;">collaboratore geom. Nicola Lucia</p> <p style="text-align: center;">----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----</p>			

Comune di Potenza
Provincia di Potenza

pag. 1

ELENCO PREZZI

INCIDENZA DELLA MANODOPERA

OGGETTO: COMPLETAMENTO DI UNA UNITA' ABITATIVA DA ADIBIRE A
COMUNITA' ALLOGGIO.

COMMITTENTE: A.T.E.R. - via Manhes, 33 - 85100 Potenza

Potenza, maggio 2017

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 AP_01	Compenso per ripristino opere murarie impianti. euro (cinquecentoventitre/00)	a corpo	523,00
Nr. 2 AP_02	Porta scorrevole a scomparsa in legno, fornita e posta in opera, dimensioni nette 80x210 cm, anta cieca e liscia, finitura laccata o impiallicciata, del colore o essenza indicato dalla DL costituita dai seguenti componenti: anta mobile tamburata e co bordi in legno massello, telaio in listellare impiallacciato dello spessore 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato tutti con profilo piatto, serratura a gancio con nottolino finitura cromo satinata. Compreso accessori, ferramenta e guarnizioni, kit di montaggio, componenti e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (cinquantaquattro/39)	cadauno	54,39
Nr. 3 AP_03	Porta scorrevole a trascinamento a due pannelli, a scomparsa, in legno, fornita e posta in opera, dimensioni nette 160x210 cm cieca e liscia, finitura laccata o impiallicciata del colore o essenza indicato dalla DL, costituita dai seguenti componenti: due ante mobili tamburate e con bordi in legno massello, telaio in listellare impiallacciato dello spessore 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e serratura a gancio con nottolino finitura cromo satinata. Compreso accessori, ferramenta e guarnizioni, kit di montaggio, componenti e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (centootto/78)	cadauno	108,78
Nr. 4 AP_04	Fornitura e posa in opera di binario di scorrimento superiore con veletta di copertura in legno laccato o impiallicciata e stipite di battuta per porta scorrevole esterno muro in legno dimensioni nette 80x210 cm. Compreso accessori, guarnizioni, componenti di montaggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (ventisette/20)	cad	27,20
Nr. 5 AP_05	Compenso per completamento impianto di adduzione idrica e del gas. euro (quattrocentotrentacinque/12)	a corpo	435,12
Nr. 6 AP_06	Fornitura e posa in opera di lavabo sospeso per disabili tipo Atlantis Dolomite o simili, profilo ergonomico, appoggiagomiti e paraspruzzi, dotato di due zone portaoggetti, bordi anatomici e incavi opportunamente sagomati anatomicamente per permettere una solida presa, lato frontale concavo per facilitare l'accostamento di persona seduta in carrozzina. Fissaggio con mensole, installazione inclinabile con sistema pneumatico che permette la variazione dell'angolo con la parete. Scarico ad incasso. Dimensioni 67x60x20 cm, peso 19kg. Completo di mensole a regolazione pneumatica, set di scarico ad incasso, miscelatore monocomando tipo Starter di Neve o simili finitura cromata, con scarico, leva clinica e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (ottantauno/59)	cad	81,59
Nr. 7 AP_07	Fornitura e posa in opera di lavamani angolare sospeso tipo Starck 3 Duravit o simili, con foro per rubinetteria e troppopieno, dimensioni 43x38 cm, peso 6,2 kg, completo di kit di fissaggio a parete, rubinetteria miscelatore monocomando tipo Starter di Neve o simili, con leva clinica e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (ventisette/20)	cad	27,20
Nr. 8 AP_08	Fornitura e posa in opera di vaso sospeso tipo Atlantis di Dolomite o simili - Vaso sospeso a cacciata, per disabili, con scarico orizzontale (6 litri). Il profilo ribassato ne consente l'utilizzo anche come bidet. Dimensioni 38x77x39,5 cm, peso 26kg. Sedile in metacrilato. Cassetta di scarico pneumatica da 6 o 9 litri da incasso, tipo Sara Pneu di Pucci o simili, in polietilene, spessore totale 7,5 cm, con gruppo sollevamento sfera pneumatico, rivestimento anticondensa in polistirolo espanso, completa di staffe di sostegno per fissaggio cassetta, pulsante bianco da incasso a parete, placca cieca di ispezione cod.80000800, placca interna di protezione, batteria pneumatica con tubo in pvc incluso, rubinetto galleggiante, tappo di protezione del galleggiante, canotto di uscita con 2 guarnizioni, tubo di discesa a L con guarnizione, tubo corrugato, materiale di fissaggio delle placche. Miscelatore monocomando per vaso/bidet esterno a leva lunga. Raccordi a S da 1/2" regolabili per interasse da 137 a 163 mm, dotato di doccetta monofunzione, supporto fisso e tubo flessibile doppio graffiato da 1500 mm con raccordo conico da 1/2. Sono compresi il sedile in metacrilato, il kit di raccordo e le staffe per installazione vaso, il sistema di fissaggio della cassetta di scarico, il miscelatore e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (centootto/78)	cad	108,78
Nr. 9 AP_09	Fornitura e posa in opera di piatto doccia quadrato tipo Vela di Dolomite o simili, da installare a filo pavimento, in ceramica bianca, sagoma antisdrucchiolo, dimensioni 90x90 cm.. Foro di scarico centrale, completo di piletta sifonata con griglia in acciaio inox Ø 90 mm. Miscelatore monocomando per doccia esterno, tipo Starter di Neve o simili, finitura cromata, completo di componenti (doccetta monofunzione, supporto a saliscendi e tubo flessibile), leva clinica e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (ottantauno/59)	cad	81,59
Nr. 10 AP_10	Fornitura e posa in opera di vasca idromassaggio da montare centro stanza con appoggio su lato corto, tipo Calypso di Novellini o simili, Whirlpool 6jets con regolazione elettronica dell'intensità, capienza ca. 200 litri, dimensioni 180x80, compresi n.2 pannelli lati lunghi e n. 1 lato corto, compresi altresì la rubinetteria a bordo vasca con miscelatore monocomando e doccetta, finitura cromata, il poggiatesta in EVA impermeabile, antibatterico e atossico, il telecomando on/off, profili di finitura, telaio di sostegno con piedini regolabili, e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (centootto/78)	cad	108,78
Nr. 11 AP_11	Fornitura e posa in opera di lavabo sospeso ergonomico tipo Abele di Pozzi Ginori, senza troppo pieno. Lato frontale concavo per facilitare l'accostamento e l'uso da parte di una persona seduta. Predisposizione per rubinetteria monoforo. Fissaggio con bulloni o staffe. Dimensioni (L x P x H): 65 X 56 X 14,5 cm. Peso: 18 KG, . Miscelatore monocomando per lavabo con scarico tipo New Way di Cristina o simili, finitura cromata, completo di leva clinica. Sono compresi il kit di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	fissaggio del lavabo, il set di scarico da incasso, il miscelatore con leva clinica e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (cinquantaquattro/39)	cad	54,39
Nr. 12 AP_12	Fornitura e posa in opera di vaso sospeso a cacciata tipo Abele di Pozzi Ginori o simili, fissaggio a parete. Dimensioni 70x35,5 cm. Peso 18,0 kg. Cassetta di scarico pneumatica 6 o 9 litri da incasso tipo Sara PNEU di Pucci o simili, in polietilene, spessore totale 7,5 cm, con gruppo sollevamento sfera pneumatico, con rivestimento anticondensa in polistirolo espanso, completa di staffe di sostegno per fissaggio cassetta, pulsante bianco da incasso a parete, placca cieca di ispezione cod.80000800, placca interna di protezione, batteria pneumatica con tubo in pvc incluso, rubinetto galleggiante, tappo di protezione del galleggiante, cannotto di uscita con 2 guarnizioni, tubo di discesa a L con guarnizione, tubo corrugato, materiale di fissaggio delle placche. Compreso il kit di fissaggio e il sedile del vaso, la cassetta di scarico completa di tutti i componenti e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (cinquantaquattro/39)	cad	54,39
Nr. 13 AP_13	Fornitura e posa in opera di bidet sospeso tipo Selnova di Pozzi Ginori o simili, dal design essenziale e dalle linee fluide e morbide con caratteristiche di ergonomia e di comodità d'uso. Disponibile per rubinetteria monoforo. Dimensioni 54x35,6 cm. Peso kg ca. 16,1. Miscelatore monocomando per bidet con scarico tipo New Way di Cristina o simili, finitura cromata, con leva clinica. Sono compresi il kit di fissaggio del vaso, il miscelatore completo di leva clinica e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (cinquantaquattro/39)	cad	54,39
Nr. 14 AP_14	Fornitura e posa in opera di piatto doccia in fine fire-clay tipo Abele di Pozzi Ginori o simili, da installare a filo pavimento, superficie con disegno antiscivolo, foro dello scarico centrale, con griglia in acciaio inox. Dimensioni 90x90 cm. Spessore 7 cm. Miscelatore monocomando esterno tipo New Way di Cristina, completo di asta regolabile cromata, flessibile doccia e doccetta, raccordo e sostegno, finitura cromata. Sono compresi la piletta sifonata, la griglia in acciaio, il miscelatore completo di tutti i componenti e di leva clinica e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (cinquantaquattro/39)	cad	54,39
Nr. 15 AP_15	Fornitura e posa in opera di lavabo sospeso a semicolonna tipo Selnova di Pozzi Ginori o simili, predisposto per rubinetteria monoforo. Dimensioni 60x48 cm. Peso kg ca. 14,8. Miscelatore monocomando per lavabo tipo New Way di Cristina o simili, finitura cromata. Sono compresi il kit di fissaggio a parete, il miscelatore e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (cinquantaquattro/39)	cad	54,39
Nr. 16 AP_16	Fornitura e posa in opera di vaso sospeso a cacciata tipo Selnova di Pozzi Ginori o simili, con scarico a parete, funzionamento con 6 litri. Dimensioni 53x35,6 cm. Peso kg ca. 13,9. Cassetta di scarico 6/3 litri da incasso per vaso sospeso tipo ECO di Pucci, in polietilene, spessore totale 8 cm, con rivestimento anticondensa in polistirolo espanso, con comando frontale con risciacquo a due quantità. Completa di staffe di sostegno per fissaggio cassetta, placca bianca con doppio pulsante cod.80000540, placca interna di protezione, rubinetto galleggiante, tappo di protezione del galleggiante, cannotto di uscita con 2 guarnizioni, tubo di discesa a L con guarnizione, tubo corrugato, materiale di fissaggio delle placche. Sono compresi il kit di fissaggio di vaso e il sedile in termoindurente, la cassetta di scarico completa di ogni componente e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (cinquantaquattro/39)	cad	54,39
Nr. 17 AP_17	Fornitura e posa in opera di piatto doccia ad angolo in fire-clay, con lato curvo, da installare sopra il pavimento tipo Neva di Pozzi Ginori o simili. Superficie antiscivolo ad anfiteatro. Foro di scarico al centro del lato curvo, per piletta da 60 mm. Dimensioni (L x P): 80 X 80 x 11 cm. P. Miscelatore monocomando esterno tipo New Way di Cristina, completo di asta regolabile cromata, flessibile doccia e doccetta, raccordo e sostegno, finitura cromata. Sono compresi la piletta sifonata, la griglia in acciaio, il miscelatore completo di tutti i componenti e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (cinquantaquattro/39)	cad	54,39
Nr. 18 AP_18	Fornitura e posa in opera di vasca lavatoio da incasso tipo Lago di Dolomite o simili, con profondo bacino sagomato, per l'installazione su apposito mobile. Possibilità di installare il rubinetto sul bordo lavabo. Dimensioni (L x P): 75 X 61 cm. Peso: 37 KG. Miscelatore monocomando per livello per installazione a parete, tipo Starter di Neve o simili, finitura cromata, completo di sistema di fissaggio. Compreso mobile sottolavatoio, kit di fissaggio, miscelatore e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (quarantatre/51)	cad	43,51
Nr. 19 AP_19	Fornitura e posa in opera di lavabo sospeso tipo Virginia di Dolomite o simili, adatto all'installazione su mensole. Dimensioni (L x P): 60 X 45 cm. Peso: 20 KG. Compreso kit di fissaggio, miscelatore e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (quarantatre/51)	cad	43,51
Nr. 20 AP_20	Fornitura e posa in opera di accessori e ausili di sicurezza elencati come segue: specchiera con inclinazione regolabile, dimensioni 650x650 mm con vetro di sicurezza e bordo colore bianco, maniglioni di sicurezza lineari Ø33 per lavabo e vaso igienico l=600-800 mm, impugnatura di sostegno ribaltabile Ø33 per vaso completa di placca e portarorolo, maniglione di sicurezza angolare per doccia compreso reggisoffione per telefono doccia dimensioni 1200x660, tipo Tubocolor di Ponte Giulio o simili, colori a scelta, in tubo di acciaio zincato a caldo e rivestito con vinile antiscivolo, biocompatibile, fissaggio mediante piastra in nylon rinforzato vetro con 4 fori per l'inserimento delle viti e tasselli e rosetta di diametro 80 mm.; seggiolino ribaltabile con braccioli a parete in nylon rinforzato colore bianco dimensioni 570x422 mm, box doccia per l'utilizzo assistito di piatto doccia a filo pavimento, apertura totale a 90° a due ante ripiegabili a libro, struttura in alluminio verniciato con polveri atossiche e anallergiche, pannelli in acrilico serigrafati, dimensioni 90x90x90 tipo Atlantis di Dolomite o simili. Compreso ogni componente e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 21 AP_21	<p>euro (centootto/78)</p> <p>Fornitura e posa in opera di accessori e ausili di sicurezza elencati come segue: specchio fisso inclinato con bordo in acciaio inox, maniglioni di sicurezza lineari Ø32 in acciaio inox satinato per lavabo e vaso igienico l=600-800 mm, bracciolo ribaltabile con appoggiabraccia ergonomico l=600mm completo di cuffia cromata, maniglione di sicurezza con montante in acciaio inox satinato Ø32 per doccia compreso reggisoffione ergonomico per telefono doccia dimensioni 8900x490, seggiolino ribaltabile con piedi di rinforzo e con seduta in ABS bianca cm 315x330, tipo linea Acciaio Inox Satinato di Ponte Giulio o simili, reggitenda finitura acciaio inox satinato l=190 cm completo di reggitenda. Compreso ogni componente e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>euro (centosessantatre/17)</p>	a corpo	108,78
Nr. 22 AP_22	<p>Fornitura e posa in opera di miscelatore termostatico regolabile, con cartuccia intercambiabile. Corpo in ottone, cromato, DIAMETRO ¾, REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA DA 30 ÷65°C, KV M3/H 4,5. Compreso ogni componente e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>euro (trentaotto/07)</p>	a corpo	163,17
Nr. 23 AP_23	<p>Fornitura e posa in opera di gruppo termico murale a gas a condensazione premiscelata, tipo Vaillant ecoTEC plus VM o simili, camera stagna, tiraggio forzato, con bollitore murale con accumulo sanitario da 144 litri, per riscaldamento e produzione di acqua calda, potenza PU min.4,9 fino a 30,0 kW, Classe energetica ErP "A". Compreso raccordi, dima di fissaggio, kit di montaggio a muro, kit allacci idraulici e gas, bollitore, kit di collegamento caldaia-bollitore, kit ricircolo, scheda elettrica per gestione ricircolo, termoregolazione per gestione bollitore, componenti scarico fumi e condensa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante.</p> <p>euro (centosessantatre/17)</p>	cad	38,07
Nr. 24 AP_24	<p>Fornitura e posa in opera di gruppo termico murale a gas a condensazione premiscelata, tipo Vaillant ecoTEC plus VM o simili, camera stagna, tiraggio forzato, con bollitore murale con accumulo sanitario da 144 litri, per riscaldamento e produzione di acqua calda, potenza PU min.4,9 fino a 30,0 kW, Classe energetica ErP "A". Compreso raccordi, dima di fissaggio, kit di montaggio a muro, kit allacci idraulici e gas, bollitore, kit di collegamento caldaia-bollitore, kit ricircolo, scheda elettrica per gestione ricircolo, termoregolazione per gestione bollitore, componenti scarico fumi e condensa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante.</p> <p>euro (centosessantatre/17)</p>	a corpo	163,17
Nr. 25 AP_25	<p>Fornitura e posa in opera di modulo interfaccia. Il dispositivo consente la comunicazione tra due bus in funzione della modalità operativa configurata. Le modalità previste sono: - ESPANSIONE FISICA consente di aumentare la lunghezza del bus o di installare un alimentatore ausiliario per superare il limite di assorbimento. - ESPANSIONE LOGICA consente di aumentare il numero di indirizzi. - INTERFACCIA ANTIFURTO/AUTOMAZIONE consente di interfacciare il sistema antifurto e automazione. Montaggio su guida DIN, ingombro due moduli ribassati - installabile in centralini/quadri o scatole di derivazione. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : F422 BTicino o equivalente</p> <p>euro (quattro/46)</p>	cad	4,46
Nr. 26 AP_26	<p>Fornitura e posa in opera di dispositivo costituito da due comandi indipendenti che possano pilotare attuatori per carichi singoli ad un relè e attuatori a due relè interbloccati - da completare con 1 copritasto a due moduli per comandi ad una o due funzioni o con 2 copritasti ad 1 modulo ad una o due funzioni. Montaggio in scatole da incasso modulari. Ingombro 2 moduli. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : L4652/2 BTicino o equivalente</p> <p>euro (quattro/46)</p>	cad	4,46
Nr. 27 AP_27	<p>Fornitura e posa in opera di dispositivo attuatore con tasto di comando locale per l'azionamento di un carico singolo - uscita su un relè; portata dei contatti: 6A resistivi o lampade ad incandescenza - da completare con 1 copritasto a due moduli per comandi ad una funzione. Montaggio in scatole da incasso modulari, ingombro 2 moduli. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : L4671/1 BTicino o equivalente</p> <p>euro (quattro/46)</p>	cad	4,46
Nr. 28 AP_28	<p>Fornitura e posa in opera di dispositivo di comando realizzato per funzionare solo in abbinamento agli attuatori evoluti (ad incasso o modulo DIN) specifici per la gestione delle tapparelle - il comando consente, previa pressione del pulsante STOP, di predisporre la tapparella in una posizione specifica (Preset) memorizzata nell'attuatore - da completare con 1 copritasto a due moduli. Montaggio in scatole da incasso modulari. Ingombro 2 moduli. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : LN4660M2 BTicino o equivalente</p> <p>euro (quattro/46)</p>	cad	4,46
Nr. 29 AP_29	<p>Fornitura e posa in opera di dispositivo comando/attuatore con collegamento del neutro per funzione "zero crossing" e tasto di comando locale per l'azionamento di carichi singoli, doppi o misti su 2 relè indipendenti; portata dei contatti: 250W lampade LED/fluorescenti compatte CFL, 1380 W lampade ad incandescenza/alogene, 460W motoriduttori, 460VA per trasformatori ferromagnetici, 460W per trasformatori elettronici, 460W lampade fluorescenti lineari - interblocco logico dei relè tramite configurazione - il dispositivo può essere configurato anche per gestire un attuatore remoto - da completare con copritasti. Montaggio in scatole da incasso modulari, ingombro 2 moduli. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : LN4672M2 BTicino o equivalente</p> <p>euro (quattro/46)</p>	cad	4,46
Nr. 30 AP_30	<p>Fornitura e posa in opera di dispositivo che consente di: comandare 1 attuatore per carico singolo o doppio interbloccato, effettuare richiami di scenari memorizzati su di un altro dispositivo, comandare gli amplificatori eseguendo i comandi di ON/OFF, regolazione volume, cambio di sorgente audio e ciclamento delle stazioni radio - da completare con 1 copritasto a due moduli per comandi ad una o due funzioni o con 2 copritasti ad 1 modulo ad una o due funzioni. Montaggio in scatole da incasso modulari. Ingombro 2 moduli. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : N4680 BTicino o equivalente</p> <p>euro (quattro/46)</p>	cad	4,46
Nr. 30 AP_30	<p>Fornitura e posa in opera di dispositivo attuatore per carico singolo - portata dei contatti: 2A resistivi o lampade incandescenza, 2A cosf 0,5 trasformatori ferromagnetici. Montaggio in scatole da incasso modulari posteriormente ai dispositivi di comando. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : 3475 BTicino o equivalente</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 31 AP_31	<p>euro (quattro/46)</p> <p>Fornitura e posa in opera di interfaccia in grado di connettersi con pulsanti e deviatori tradizionali che possano comandare in ON/OFF e in regolazione due carichi luci, comandare un carico doppio interbloccati, richiamare scenari memorizzati in altri dispositivi - Montaggio in scatole da incasso modulari posteriormente ai dispositivi di comando. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : 3477 BTicino o equivalente</p> <p>euro (quattro/46)</p>	cad	4,46
Nr. 32 AP_32	<p>Fornitura e posa in opera di alimentatore. Ingresso 230Va.c.- 50Hz uscita 27Vd.c. SELV. Corrente massima assorbita 450mA - corrente massima erogata 1,2A. Esecuzione per fissaggio su guida DIN - Ingombro 8 moduli. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : E46ADCN BTicino o equivalente</p> <p>euro (quattro/46)</p>	cad	4,46
Nr. 33 AP_33	<p>Fornitura e posa in opera di dispositivo attuatore con 2 relè interbloccati da abbinare ai dispositivi di comando evoluti per la gestione di tapparelle - funzione di preset per predisporre la tapparella in una posizione specifica e con possibilità di eseguire una calibrazione automatica - Montaggio su guida DIN, ingombro due moduli ribassati - installabile in centralini/quadri o scatole di derivazione. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : F401 BTicino o equivalente</p> <p>euro (quattro/46)</p>	cad	4,46
Nr. 34 AP_34	<p>Fornitura e posa in opera di dispositivo attuatore per 4 relè singoli, da utilizzarsi indipendentemente o interbloccati per il comando di motori. portata dei contatti: 2A resistivi o lampade ad incandescenza, 250W lampade fluorescenti rifasate con reattore ferromagnetico o elettronico, 2A cosφ 0,5 con trasformatori ferromagnetici, 2A con motori. L'attuatore dispone di quattro indicatori luminosi per lo stato dei carichi e di quattro micropulsanti per il comando locale da utilizzare per il test. Montaggio su guida DIN, ingombro due moduli ribassati - installabile in centralini/quadri o scatole di derivazione. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : F411/4 BTicino o equivalente</p> <p>euro (quattro/46)</p>	cad	4,46
Nr. 35 AP_35	<p>Fornitura e posa in opera di dispositivo attuatore per 2 carichi singoli, portata dei contatti: 6A resistivi o lampade ad incandescenza, 250W lampade fluorescenti rifasate con reattore ferromagnetico o elettronico, 2A cosφ 0,5 con trasformatori ferromagnetici. L'attuatore dispone di due indicatori luminosi per lo stato dei carichi e di due micropulsanti per il comando locale da utilizzare per il test. Montaggio su guida DIN, ingombro due moduli ribassati - installabile in centralini/quadri o scatole di derivazione. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : F411U2 BTicino o equivalente</p> <p>euro (quattro/46)</p>	cad	4,46
Nr. 36 AP_36	<p>Fornitura e posa in opera di attuatore dimmer per lampade ad incandescenza e trasformatori ferromagnetici. Potenza controllabile 60-1000VA - 230V a.c. Montaggio su guida DIN, ingombro quattro moduli - installabile in centralini/quadri o scatole di derivazione. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : F414 BTicino o equivalente</p> <p>euro (quattro/46)</p>	cad	4,46
Nr. 37 AP_37	<p>Fornitura e posa in opera di modulo scenari. Il dispositivo consente la memorizzazione di 16 scenari per le applicazioni di automazione, diffusione sonora, termoregolazione e videocitofonia. Montaggio su guida DIN, ingombro due moduli ribassati installabile in centralini/quadri o scatole di derivazione. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : F420 BTicino o equivalente</p> <p>euro (quattro/46)</p>	cad	4,46
Nr. 38 AP_38	<p>Fornitura e posa in opera di dispositivo Server in grado di interfacciare il sistema a bus con qualsiasi Smartphone o Tablet attraverso apposita App - Attraverso l'App è possibile impostare, controllare e personalizzare l'impianto domotico - Montaggio su guida DIN, ingombro sei moduli - installabile in centralini o quadri. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : MYHOMESERVER1 BTicino o equivalente</p> <p>euro (quattro/46)</p>	cad	4,46
Nr. 39 AP_39	<p>Fornitura e posa in opera di emettitore a raggi infrarossi per il comando e il controllo di climatizzatori - in grado di apprendere fino a 20 comandi richiamabili attraverso tutti i dispositivi che generano "scenari" - trasmettitore IR da applicare sul ricevitore dell'unità interna in dotazione (lunghezza = 2m) - apprendimento dei comandi del telecomando del climatizzatore attraverso software dedicato. Montaggio in scatole da incasso modulari posteriormente ai dispositivi di comando o direttamente all'interno dello split. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : 3456 BTicino o equivalente</p> <p>euro (quattro/46)</p>	cad	4,46
Nr. 40 AP_40	<p>Fornitura e posa in opera di centrale di termoregolazione per il controllo fino a 99 zone - adatta per il montaggio a parete o in colonna domotica mediante apposito adattatore. Accessori di completamento, collegamento, cablaggio e programmazione delle funzioni richieste per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : 3550 BTicino o equivalente</p> <p>euro (quattro/46)</p>	cad	4,46
Nr. 41 AP_41	<p>Fornitura e posa in opera di un attuatore a 2 relè che eseguono i comandi ricevuti dalla centrale. I due contatti possono gestire l'attivazione di altrettante valvole con comando elettrotermico e la pompa di caldaia. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : F430/2 BTicino o equivalente</p> <p>euro (quattro/46)</p>	cad	4,46
Nr. 42	Fornitura e posa in opera di sonda per il controllo della temperatura - completa di manopola per la variazione di +3°C/-3°C		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
AP_42	rispetto alla temperatura impostata - campo di regolazione 3-40°C. Montaggio in scatola da incasso modulare, ingombro 2 moduli. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : N4692 BTicino o equivalente euro (quattro/46)	cad	4,46
Nr. 43 AP_43	Accumulatore. euro (due/97)	cad	2,97
Nr. 44 AP_44	Fornitura e posa in opera di modulo interfaccia per contatti ausiliari di tipo NO o NC, in grado di mandare un allarme tecnico alla centrale - ingresso 5-12V a.c./d.c. optoisolato. Montaggio in scatole da incasso modulari posteriormente ai dispositivi di comando. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : 3481 BTicino o equivalente euro (quattro/46)	cad	4,46
Nr. 45 AP_45	Fornitura e posa in opera di centrale ad 8 zone programmabili (72 sensori) ed una zona per la gestione degli allarmi tecnici se installati. Comunicatore telefonico PSTN e GSM integrato. Caratteristiche principali: display grafico per la visualizzazione delle informazioni (impianto inserito/disinserito, allarme, parzializzazione, eccetera) gestione indipendente di ogni sensore, memoria eventi ed allarmi, tastiera alfanumerica per l'inserimento delle informazioni, microfono per la registrazione dei messaggi e per l'ascolto ambientale remoto tramite telefono, possibilità di gestire fino a 16 scenari in seguito ad eventi. Riconoscimento e gestione fino a 50 chiavi con limitazione per fasce orarie ed aree accessibili. Gestione fino a 20 automazioni e segnalazione acustica del ritardo di ingresso/uscita. La centrale deve poter essere programmata tramite software dedicato. Adatta per il montaggio a parete o in colonna domotica mediante apposito adattatore. Accessori di completamento, collegamento, cablaggio e programmazione delle funzioni richieste per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : 3486 BTicino o equivalente euro (quattro/46)	cad	4,46
Nr. 46 AP_46	Fornitura e posa in opera di sensori magnetici per infissi. Installazione da incasso. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : 3510 BTicino o equivalente euro (quattro/46)	cad	4,46
Nr. 47 AP_47	Fornitura e posa in opera di alimentatore per impianto antifurto. Ingresso 230Va.c.- 50Hz. uscita 27Vd.c. SELV. Corrente massima assorbita 300mA - corrente massima erogata 1,2A. Predisposto per la connessione di una batteria (12V - 7/12/24Ah). Adatto per montaggio su guida DIN, ingombro 8 moduli - Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : E47ADCN BTicino o equivalente euro (quattro/46)	cad	4,46
Nr. 48 AP_48	Fornitura e posa in opera di modulo interfaccia. Il dispositivo consente la comunicazione tra due bus in funzione della modalità operativa configurata. Le modalità previste sono: - ESPANSIONE FISICA consente di aumentare la lunghezza del bus o di installare un alimentatore ausiliario per superare il limite di assorbimento. - ESPANSIONE LOGICA consente di aumentare il numero di indirizzi. - INTERFACCIA ANTIFURTO/AUTOMAZIONE consente di interfacciare il sistema antifurto e automazione. Montaggio su guida DIN, ingombro due moduli ribassati - installabile in centralini/quadri o scatole di derivazione. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : F422 BTicino o equivalente euro (quattro/46)	cad	4,46
Nr. 49 AP_49	Fornitura e posa in opera di interfaccia a due ingressi per contatti magnetici per la protezione perimetrale (con possibilità di gestione di una linea di protezione contatti bilanciata) + tapparelle e/o per lo spegnimento della zona di termoregolazione. Montaggio su guida DIN, ingombro due moduli ribassati - installabile in centralini/quadri o scatole di derivazione. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : F482 BTicino o equivalente euro (quattro/46)	cad	4,46
Nr. 50 AP_50	Fornitura e posa in opera di interfaccia radio ricevente da impiegare tra l'antifurto filare e i sensori radio - Montaggio in scatole da incasso modulari, ingombro 2 moduli. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : N4618 BTicino o equivalente euro (quattro/46)	cad	4,46
Nr. 51 AP_51	Fornitura e posa in opera di protezione per una linea telefonica - Montaggio su guida DIN, ingombro 2 moduli - Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : PLT1 BTicino o equivalente euro (quattro/46)	cad	4,46
Nr. 52 AP_52	Fornitura e posa in opera di posto esterno video 2 fili monofamiliare con telecamera a colori - finitura in alluminio - Telecamera orientabile sugli assi orizzontale e verticale di +/- 15° - Installazione da parete - Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : 343031 BTicino o equivalente euro (quattro/46)	cad	4,46
Nr. 53 AP_53	Fornitura e posa in opera di posto interno audio - Accessoriabile con tasti di funzione aggiuntivi - Colore Bianco - Installazione da parete o ad incasso 1 modulo - Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : 344032 BTicino o equivalente euro (quattro/46)	cad	4,46
Nr. 54 AP_54	Fornitura e posa in opera di alimentatore. Ingresso 230Va.c.- 50Hz due uscite SELV: 27Vd.c alimentazione bus. Corrente massima assorbita 450mA - corrente massima erogata 1,2A. Esecuzione per fissaggio su guida DIN - Ingombro 8 moduli. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : 346000 BTicino o equivalente		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (quattro/46)	cad	4,46
Nr. 55 AP_55	Fornitura e posa in opera di dispositivo nodo audio/video in grado di gestire 4 ingressi e 4 uscite audio/video. Ingombro 6 moduli DIN installabile in centralini o quadri. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : F441 BTicino o equivalente	cad	4,46
Nr. 56 AP_56	euro (quattro/46) Fornitura e posa in opera di dispositivo matrice audio/video in grado di gestire 4 ingressi dedicati per le sorgenti sonore e 4 ingressi dedicati per le sorgenti video, e con 8 uscite audio/video. Ingombro 10 moduli DIN installabile in centralini o quadri. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : F441M BTicino o equivalente	cad	4,46
Nr. 57 AP_57	Compenso per configurazione, programmazione e messa in servizio per sistema euro (cinquecentotrentaquattro/96)	a corpo	534,96
Nr. 58 AP_58	Cablaggio automatismi con cavo bus euro (quattro/46)	a corpo	4,46
Nr. 59 PR_01	Tramezzatura di mattoni posti in foglio con malta cementizia, retta o curva ed a qualsiasi altezza o profondità, compreso eventuali architravi in c.a. o piattabande, il taglio e la suggellatura degli incastri a muro e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: con mattoni forati dello spessore cm 8; euro (tredici/98)	mq	13,98
Nr. 60 PR_02	Massetto di sottofondo isolante eseguito in piano su solai intermedi e sottotetti e superfici murarie in genere con la formazione di fasce per esecuzione a livello, battuto e spianato a frattazzo rustico dello spessore non inferiore a cm 4, costituito da impasto a 2 q.li di cemento tipo 325 e prodotti autoespansi (vermiculite, perlite, argilla espansa o simili) compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: con argilla espansa. euro (dieci/30)	mq	10,30
Nr. 61 PR_03	Massetto di sottofondo isolante eseguito in piano su solai intermedi e sottotetti e superfici murarie in genere con la formazione di fasce per esecuzione a livello, battuto e spianato a frattazzo rustico dello spessore non inferiore a cm 4, costituito da impasto a 2 q.li di cemento tipo 325 e prodotti autoespansi (vermiculite, perlite, argilla espansa o simili) compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: variazione all'art. B.06.011.03 per ogni cm in più o in meno. euro (zero/00)	mq*cm	0,00
Nr. 62 PR_04	Controsoffitto piano in aderenza, realizzato con lastre di gesso rivestito marcate CE in conformità alla norma UNI EN 520:2005, fissate con viti autoperforanti di idonee dimensioni, su predisposta struttura di sostegno, costituita da un'orditura di profili di acciaio zincato a sezione "omega" posti ad interasse di mm.400 600 in funzione del senso di posa delle lastre, parallelo o perpendicolare: lastre spessore mm 12.5. euro (dieci/72)	mq	10,72
Nr. 63 PR_05	Compenso per rasatura completa di soffittatura di cartongesso, con stucco a base di gesso, atta a conferire la perfetta planarità e l'assenza di imperfezioni rilevabili con luce radente: euro (cinque/63)	mq	5,63
Nr. 64 PR_06	Profilo perimetrale a L in alluminio preverniciato per pannelli e doghe metalliche con bordi interni, fornito e posto in opera: a L: finitura pastello o semilucida. euro (uno/95)	ml	1,95
Nr. 65 PR_07	Controsoffittatura realizzata con pannelli termofonoisolanti e fonoassorbenti in lana di legno mineralizzata con magnesite ad alta temperatura, a bordi dritti, marcato CE in conformità alla norma UNI EN 13168 erispondente alla norma UNI 9714 M A reazione al fuoco B s1, d0; fissati su struttura metallica parallela o reticolare, dati in opera su profili in acciaio ad omega o a "T", a varia finitura superficiale, esclusi profili perimetrali , spessore mm.25 dimensioni 600x1200: con superficie a vista prefinita con impasto magnesiacio a piccole cavità acustiche. euro (dieci/72)	mq	10,72
Nr. 66 PR_08	Intonaco premiscelato di sottofondo, per uso in interni ed esterni a base cemento, calce idrata e inerte calcareo, marcato CE in conformità alla norma EN 998 1:2003, reazione al fuoco: classe A1; applicato a macchina, spianato con apposita staggia, di spessore non inferiore a 1,5 compresa la formazione di spigoli vivi con paraspigoli in lamiera zincata, rientranti sporgenti, orizzontali e verticali. euro (sei/49)	mq	6,49
Nr. 67 PR_09	Rasatura di intonaci premiscelati di fondo, interni o esterni, con rasante a base di calce idrata, cemento portland bianco o grigio, sabbie ed additivi specifici per migliorare la lavorabilità e l'adesione, marcato Ce in conformità alla norma 998 12005, reazione al fuoco: classe A1, lisciato a regola d'arte fino ad ottenere una superficie uniforme spessore tra 1 e 3 mm. . euro (sei/32)	mq	6,32
Nr. 68 PR_10	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, colorato in pasta con finitura uniforme o stonalizzata, di prima qualità, di qualsiasi forma e dimensione, rispondente alle norme UNI EN, fornito e posto in opera su massetto di sottofondo perfettamente assestato e in piano, quest'ultimo da pagarsi a parte, con idoneo collante, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, i tagli, gli sfridi, la sigillatura dei giunti con fuganti preconfezionati, la pulitura finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 30x30 45x45 cm.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 69 PR_11	euro (dieci/72) Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, a tutta massa, levigato o lappato, di prima qualità, di qualsiasi forma e dimensione, rispondente alle norme UNI EN, fornito e posto in opera su massetto di sottofondo perfettamente assestato e in piano, quest'ultimo da pagarsi a parte, con idoneo collante, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, i tagli, gli sfridi, la sigillatura dei giunti con fuganti preconfezionati, la pulitura finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 60x60 75x75 60x120 cm. euro (dieci/72)	mq	10,72
Nr. 70 PR_12	Pavimento in listoni prefiniti, a due strati, di prima scelta, rispondenti alla norma UNI EN 13489, composti da uno strato in legno nobile di spessore 4,5 mm e supporto in multistrato di betulla a 5 strati, trattati a 8 mani di vernice UV, lavorati sui quattro lati con incastri del tipo maschio femmina, spessore totale 10 mm, larghezza 70 mm, lunghezza 480 580 680 mm. Posti in opera su sottofondi lisci, planari, asciutti, da computarsi a parte, con collante idoneo, disposti con disegni a spina di pesce, tolda di nave o cassero regolare, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, tagli, sfridi, pulizia finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro a perfetta a regola d'arte: rovere, acero, ciliegio, frassino. euro (diciannove/65)	mq	19,65
Nr. 71 PR_13	Profilo angolare a L, in alluminio naturale di separazione per pavimenti e rivestimenti, con superficie a vista di 3 mm, fornito e posto in opera con idoneo collante, compreso sfridi, tagli, pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte altezza 15 mm. euro (tre/57)	ml	3,57
Nr. 72 PR_14	Rivestimento interno con piastrelle di ceramica, monocottura, di prima qualità, di qualsiasi forma e dimensione, posto in opera su intonaco rustico, da pagarsi a parte, con idoneo collante, compreso il tiro in alto e il calo dei materiali, i tagli, gli sfridi, la sigillatura dei giunti con idonei fuganti preconfezionati, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte dimensioni 20x20 30x45 30x60 cm. euro (tredici/40)	mq	13,40
Nr. 73 PR_15	Profilo a sezione circolare per la predisposizione della sguscia per ottimizzare il raccordo tra pavimento e rivestimento in gomma per ambienti asettici, posto in opera con idoneo adesivo, compreso tagli, sfridi, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (zero/90)	ml	0,90
Nr. 74 PR_16	Zoccolino battiscopa in legno massello 75x10 mm con superficie a vista lamata e lucidata, posto in opera con idoneo collante, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: rovere. euro (uno/78)	ml	1,78
Nr. 75 PR_17	Pittura di fondo uniformante applicata a pennello o rullo, su superfici già preparate, fino a completa impregnazione del supporto: fondo a base di resine acriliche in fase acquosa. euro (uno/07)	mq	1,07
Nr. 76 PR_18	Tinteggiatura con idropittura traspirante su intonaco civile, o rasatura a gesso, di pareti o soffitti interni, data a pennello o rullo in tre mani. Nel prezzo è compresa la preparazione del supporto e la imprimitura ad uno strato di isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. bianca. euro (cinque/36)	mq	5,36
Nr. 77 PR_19	Tinteggiatura con idropittura lavabile su intonaco civile, o rasatura a gesso, di pareti o soffitti interni o esterni data a pennello o rullo in tre mani. Nel prezzo è compresa la preparazione del supporto e la imprimitura ad uno strato di isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. pigmentata con colori a scelta della D.L.. euro (cinque/36)	mq	5,36
Nr. 78 PR_20	Fornitura e Posa in Opera di Aspiratore elicoidale da bagno, completamente incassabile a muro con sistema a grip. Sono compresi, fissaggio a parete, inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Escluso opere murarie. alimentazione Volt 220/1 W 70 mc/h.98. euro (dodici/66)	cad	12,66
Nr. 79 PR_21	Fornitura e posa in opera di rilevazione fughe di gas, per applicazioni domestiche con Rilevatore di fughe elettronico a parete Volt 230 IP 42 con valvola per gas (da valutare a parte) normalmente aperta . DN. 1/2" o 3/4" Per gas naturale e Metano o GPL. .Sono esclusi ogni onere per opere edili di qualsiasi genere (scavi, reinterri, tracce, linea elettrica, etc) . euro (ventiuno/83)	a corpo	21,83
Nr. 80 PR_22	Fornitura e posa in opera di Radiatori di arredo tubolari in acciaio verniciato Bianco RAL 9010, posate in opera con tappi, staffe, guarnizioni, valvoline di sfiato, valvole e detentori da valutare a parte; sono escluse opere murarie in genere. a 2 o 3 tubi altezza 1500 ; 1800; 2200 mm. W.106 a 208. euro (zero/02)	w	0,02
Nr. 81 PR_23	Fornitura e posa in opera di Radiatori di arredo tubolari in acciaio verniciato Bianco RAL 9010, posate in opera con tappi, staffe, guarnizioni, valvoline di sfiato, valvole e detentori da valutare a parte; sono escluse opere murarie in genere. a 4 tubi altezza 600 ; 750; 1000 mm. W.77 a 124. euro (zero/02)	w	0,02
Nr. 82 PR_24	Fornitura e posa in opera di Radiatori di arredo in acciaio verniciato (scaldasalviette) Bianco RAL 9010, valvolina sfogo aria valvole e detentori da valutare a parte; sono escluse opere murarie in genere. montanti verticali e tubi orizzontali L= 600 H=		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	700 mm. W.362 completi di fissaggio. euro (undici/69)	cad	11,69
Nr. 83 PR_25	Fornitura e posa in opera di Radiatori di arredo in acciaio verniciato (scaldasalviette) Bianco RAL 9010, valvolina sfogo aria valvole e detentori da valutare a parte; sono escluse opere murarie in genere. montanti verticali e tubi orizzontali L= 600 H= 1200 mm. W. 598 completi di fissaggio. euro (tredici/95)	cad	13,95
Nr. 84 PR_26	Fornitura e posa in opera di Valvola termostabilizzabile nichelata corpo a squadra attacco rame con oring compreso detentore nichelato corpo a squadra attacco rame con oring . Il corpo scaldante già montato sulle staffe e le tubazioni pronte fuori dal muro; sono escluse opere murarie in genere. 1/2". euro (dieci/80)	coppia	10,80
Nr. 85 PR_27	Fornitura e posa in opera di piastra equipotenziale costituita da una morsettiera in ottone nichelato, per l'attestamento di n. 1 conduttore passante da 6 16 mmq e n. 6 conduttori da 1,5 10 mmq cassetta per montaggio incassato delle dimensioni 100x100mm. In opera compresa la formazione dell'alloggiamento. Il fissaggio della cassetta il ripristino, il montaggio e cablaggio, e quant'altro necessario per rendere l'opera completa e funzionante. euro (diciannove/37)	cad	19,37
Nr. 86 PR_28	Fornitura e posa in opera di collegamento equipotenziale in locali umidi realizzato con conduttore NO7V K di sezione 2,5 mmq guaina giallo verde posto entro tubazione inPVC serie leggera del diametro di 16 mm. e collare serratubo in acciaio zincato completo di morsetto serrafilo compreso ognialtro onere e magistero. . euro (dodici/63)	cad	12,63
Nr. 87 PR_29	Quadro elettrico esecuzione IP 30 posa a parete. Fornitura e posa in opera di armadio per quadro elettrico generale o di piano per comando, distribuzione e sezionamento dei circuiti degli impianti, in carpenteria metallica 12/10 verniciata a fuoco, costituita da elementi componibili perforato chiusi, barre di sostegno per le apparecchiature, sportello in vetro o lamiera dotato di serratura con chiave, pannelli, zoccolo, morsettiera, targhette indicatrici delle utenze servite, guarnizioni di tenuta ed accessori vari, compreso l'onere del cablaggio dei cavi in entrata e in uscita sulle apparecchiature, queste assimilabili a: ultime dai pagare a parte; per misure 600 x 600 mm (72 mod. DIN). euro (sedici/84)	cad	16,84
Nr. 88 PR_30	Centralino idroboa esecuzione IP 65 a parete Fornitura e posa in opera di centralino idroboa generale o di piano per comando, distribuzione e sezionamento dei circuiti degli impianti, in PVC, costituita da elementi componibili, barre di sostegno per le apparecchiature, sportello in PVC, targhette indicatrici delle utenze servite, guarnizioni di tenuta ed accessori vari, compreso l'onere del cablaggio dei cavi in entrata e in uscita sulle apparecchiature, queste ultime da pagare a parte; per misure assimilabili a: 140x180 mm (4 mod. DIN). euro (sei/32)	cad	6,32
Nr. 89 PR_31	Centralino idroboa esecuzione IP 65 a parete Fornitura e posa in opera di centralino idroboa generale o di piano per comando, distribuzione e sezionamento dei circuiti degli impianti, in PVC, costituita da elementi componibili, barre di sostegno per le apparecchiature, sportello in PVC, targhette indicatrici delle utenze servite, guarnizioni di tenuta ed accessori vari, compreso l'onere del cablaggio dei cavi in entrata e in uscita sulle apparecchiature, queste ultime da pagare a parte; per misure assimilabili a: 310 x250 mm (12 mod. DIN). euro (sei/32)	cad	6,32
Nr. 90 PR_32	Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 4,5 kA, con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in quadri predisposti. Bipolare da 38 a 63 A. euro (sei/32)	cad	6,32
Nr. 91 PR_33	Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 6 kA, con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in quadri predisposti. Bipolare da 38 a 63 A. euro (sei/32)	cad	6,32
Nr. 92 PR_34	Fornitura e posa in opera di interruttori magnetotermici differenziali 4,5 kA, tipo A AC posti in opera e cablati in quadri predisposti Bipolare da 0 a 40 A con Id=0,03 tipo AC. euro (sei/32)	cad	6,32
Nr. 93 PR_35	Fornitura e posa in opera di interruttori magnetotermici differenziali 4,5 kA, tipo A AC posti in opera e cablati in quadri predisposti Bipolare di 0 a 16 A con Id=0,01 tipo AC. euro (sei/32)	cad	6,32
Nr. 94 PR_36	Fornitura e posa in opera di moduli differenziali associabili di tipo A, posti in opera e cablati in quadri predisposti: bipolare da 32 A Id: 0.5. euro (sei/32)	cad	6,32
Nr. 95 PR_37	Fornitura e posa in opera di moduli differenziali associabili di tipo A, posti in opera e cablati in quadri predisposti: bipolare da 63 A Id: 0.5. euro (sei/32)	cad	6,32
Nr. 96 PR_38	Fornitura e posa in opera di Interruttori nonautomatici, posti in opera e cablati in quadri predisposti: Inter. non automatico bipolare da 63 A. euro (sei/32)	cad	6,32

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 97 PR_39	Fornitura e posa in opera di portafusibile/sezionatori per la protezione delle linee BT di tipo modulare guida DIN, posti in opera e cablati in quadri predisposti (escluso fusibile): portafusibili sezionabili da 1P+N,400 V, In (A) 20. euro (sei/32)	cad	6,32
Nr. 98 PR_40	Fornitura e posa in opera di sovratensioni modulari (SPD) studiato per uso domestico classe II, costituito da una base DIN e una cartuccia sostituibile, posti in opera e cablati in quadri predisposti: limitatori di sovratensione modulari. (SPD) 15kA 2P 230 V. euro (sei/32)	cad	6,32
Nr. 99 PR_41	Fornitura e posa in opera di spie luminose per presenza rete poste su guide DIN posti in opera e cablati in quadri predisposti : spie illuminose per guida DIN 1 modulo DIN. euro (sei/32)	cad	6,32
Nr. 100 PR_42	Fornitura e posa in opera di conduttore unipolare NO7VK, flessibile, isolato in PVC non propagante l'incendio, marchiato I.M.Q., in conformità alle Norme UNEL 35752 e CEI 20 22, dato in opera entro canalette o infilato in tubazioni già predisposte, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 10 mmq.; euro (due/53)	ml	2,53
Nr. 101 PR_43	Fornitura e posa in opera di cavo tripolare FG7R- FG70R 0.6/1 kV lx (3x1,5 mmq), conduttori flessibili, isolati con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in conformità alle Norme CEI 20 22, marchiato I.M.Q., dato in opera entro canalette o infilato in tubazioni già predisposte, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere ero apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 1,5 mmq.; euro (due/53)	ml	2,53
Nr. 102 PR_44	Fornitura e posa in opera di cavo tripolare FG7R- FG70R 0.6/1 kV lx (3x1,5 mmq), conduttori flessibili, isolati con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in conformità alle Norme CEI 20 22, marchiato I.M.Q., dato in opera entro canalette o infilato in tubazioni già predisposte, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere ero apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 2,5 mmq.; euro (due/53)	ml	2,53
Nr. 103 PR_45	Fornitura e posa in opera di cavo tripolare FG7R- FG70R 0.6/1 kV lx (3x1,5 mmq), conduttori flessibili, isolati con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in conformità alle Norme CEI 20 22, marchiato I.M.Q., dato in opera entro canalette o infilato in tubazioni già predisposte, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere ero apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 4 mmq.; euro (due/53)	ml	2,53
Nr. 104 PR_46	Fornitura e posa in opera di cavo tripolare FG7R- FG70R 0.6/1 kV lx (3x1,5 mmq), conduttori flessibili, isolati con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in conformità alle Norme CEI 20 22, marchiato I.M.Q., dato in opera entro canalette o infilato in tubazioni già predisposte, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere ero apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 6 mmq.; euro (due/53)	ml	2,53
Nr. 105 PR_47	Fornitura e posa in opera di cavo tripolare FG7R- FG70R 0.6/1 kV lx (3x1,5 mmq), conduttori flessibili, isolati con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in conformità alle Norme CEI 20 22, marchiato I.M.Q., dato in opera entro canalette o infilato in tubazioni già predisposte, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere ero apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 16 mmq.; euro (tre/54)	ml	3,54
Nr. 106 PR_48	Tubazione in polivinilcloruro (PVC) di tipo pesante per canalizzazione impianti elettrici, fornita e posta in opera sotto traccia: diam. esterno mm 20. euro (due/25)	ml	2,25
Nr. 107 PR_49	Tubazione in polivinilcloruro (PVC) di tipo pesante per canalizzazione impianti elettrici, fornita e posta in opera sotto traccia: diam. esterno mm 25. euro (due/81)	ml	2,81
Nr. 108 PR_50	Tubazione in polivinilcloruro (PVC) di tipo pesante per canalizzazione impianti elettrici, fornita e posta in opera sotto traccia: diam. esterno mm 32. euro (tre/23)	ml	3,23
Nr. 109 PR_51	Tubo rigido in PVC autoestinguento serie pesante da fissare a parete o sotto pavimento o in cunicolo predisposto; fornito e posto in opera compreso i pezzi speciali e gli accessori minuti di montaggio: diam. esterno mm 25. euro (due/95)	ml	2,95
Nr. 110 PR_52	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in resina da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista mm 92x92x45. euro (due/10)	cad	2,10
Nr. 111 PR_53	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in resina da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista mm 152x98x70. euro (due/53)	cad	2,53
Nr. 112	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in resina da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
PR_54	294x152x70. euro (due/95)	cad	2,95
Nr. 113 PR_55	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in resina da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista mm 392x152x70. euro (due/95)	cad	2,95
Nr. 114 PR_56	Punto luce interrotto a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, da due conduttori tipo N07V K della sezione di 1,5 mmq e da un conduttore del tipo N07V K per il collegamento di terra della sezione di 2,5 mmq. In opera completo di scatola e supporto in materiale isolante, interruttore del tipo modulare, placca di rivestimento in PVC compreso cablaggio delle apparecchiatura, ed ogni altro onere emagistero. euro (diciannove/37)	cad	19,37
Nr. 115 PR_57	Punto luce deviato a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da tre conduttori tipo N07V K della sezione di 1,5 mmq e da un conduttore del tipo N07V K per il collegamento di terra della sezione di 2,5 mmq. In opera completo di scatole e supporti in materiale isolante, n°2 deviatori del tipo, placche di rivestimento PVC compreso cablaggio delle apparecchiatura, ed ogni altro onere emagistero. euro (ventisei/94)	cad	26,94
Nr. 116 PR_58	Punto luce doppio deviato a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da cinque conduttori tipo NOV7 K della sezione 1.5 mmq e da un conduttore del tipo NO7V K per il collegamento di terra della sezione di 2,5 mmq. In opera completo di scatole e supporti in materiale isolante, n. 4 deviatori del tipo modulare, placche di rivestimento in PVC compreso cablaggio delle apparecchiature, ed ogni altro onere e magistero. euro (trentasette/89)	cad	37,89
Nr. 117 PR_59	Punto luce senza calata a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V K della sezione di 1,5 mmq e da un conduttore del tipo N07V K per il collegamento di terra della sezione di 2,5 mmq. In opera compreso il fissaggio del tubo, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero. euro (sei/07)	cad	6,07
Nr. 118 PR_60	Punto luce interrotto a parete costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, da due conduttori tipo N07V K della sezione di 1,5 mmq e da un conduttore del tipo N07V K per il collegamento di terra della sezione di 2,5 mmq. In opera completo di scatola e supporto in materiale isolante, interruttore del tipo modulare, placca di rivestimento in alluminio anodizzato compreso cablaggio delle apparecchiatura, ed ogni altro onere emagistero. . euro (diciannove/37)	cad	19,37
Nr. 119 PR_61	Punto luce senza calata a parete costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V K della sezione di 1,5 mmq e da un conduttore del tipo N07V K per il collegamento di terra della sezione di 2,5 mmq. In opera compreso il fissaggio del tubo, il cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere e magistero. euro (sei/07)	cad	6,07
Nr. 120 PR_62	Punto di comando a pulsante doppio costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq. In opera completo di scatola e supporto in materiale isolante, pulsante doppio IP del tipo modulare, placca di rivestimento in PVC compreso il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero. euro (diciannove/37)	cad	19,37
Nr. 121 PR_63	Punto di comando a pulsante costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq. In opera completo di scatola e supporto in materiale isolante, pulsante, trasformatore, suoneria elettronica e placca di rivestimento in PVC compreso il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero. euro (diciannove/37)	cad	19,37
Nr. 122 PR_64	Punto di comando pulsante a tirante costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq. In opera completo di scatola e supporto in materiale isolante, pulsante a tirante, trasformatore, suoneria elettronica e placca di rivestimento in PVC compreso il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero. euro (diciannove/37)	cad	19,37
Nr. 123 PR_65	Incremento al punto luce per esecuzione IP 44/55 a vista. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente o in silumin pressofuso; tubazione rigida filettata o raccordabile metallica o in PVC, posata in vista a partire dalla linea dorsale; i conduttori tipo N07V-K o N1VV-K di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 1.5; 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. Punto luce a soffitto tubazione pvc. euro (dieci/10)	cad	10,10
Nr. 124 PR_66	Punto presa comandata con bipolare da incasso costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V K della sezione di 1,5 mmq e da un conduttore del tipo N07V K per il collegamento di terra della sezione di 2,5 mmq. In opera completo di scatola e supporto in materiale isolante, interruttore bipolare del tipo modulare, presa bipasso, placca di rivestimento in PVC compreso la ed ogni altro onere e magistero. euro (diciannove/37)	cad	19,37

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 125 PR_67	Punto presa di corrente 2P+T 16A costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V K della sezione di 2,5 mmq e da un conduttore del tipo N07V K per il collegamento di terra della sezione di 2,5 mmq. In opera completo di scatola e supporto in materiale isolante, presa di corrente ad alveoli schermati del tipo modulare, placca di rivestimento in PVC compreso il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere e magistero. euro (ventiuno/05)	cad	21,05
Nr. 126 PR_68	Punto presa di corrente 2P+T 16 A universale con bypass costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V K della sezione di 2,5 mmq e da un conduttore del tipo N07V K per il collegamento di terra della sezione di 2,5 mmq. In opera completo di scatola e supporto in materiale isolante, presa di corrente ad alveoli schermati del tipo modulare, placca di rivestimento in PVC compreso il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere e magistero. euro (ventiuno/05)	cad	21,05
Nr. 127 PR_69	Incremento al punto presa per esecuzione IP 44/55 a vista. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente e in silumin pressofuso; tubazione rigida filettata o raccordabile metallica o in PVC, posata in vista a partire dalla linea dorsale; conduttori tipo N07V K o NIVV K di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 1.5; le scatole portafrutto; il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le cune. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. . Punto presa 2x10A + T tubazione PVC. euro (dieci/10)	cad	10,10
Nr. 128 PR_70	Punto presa TV costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, scatola e supporto in materiale isolante, presa coassiale TV passante del tipo modulare derivata, placca di rivestimento in PVC in opera compreso il derivatore, il cavo coassiale 75 Ohm, il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere e magistero. euro (diciannove/37)	cad	19,37
Nr. 129 PR_71	Interruttore crepuscolare completo di fotorilevatore a sensibilità regolabile, relè alimentato a 220V, fornito e posto in opera. Sono compresi: il montaggio; il collegamento elettrico al quadro sia per l'alimentazione che per i comandi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (venticinque/27)	cad	25,27
Nr. 130 PR_72	Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone, centrale a microprocessore, tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, visualizzazioni allarmi a led, possibilità di esclusione della singola zona, segnalazione acustica degli allarmi e dei guasti con ronzatore; uscita temporizzata per sirena esterna, allarme generale temporizzato, uscite per: preallarme generale, allarme generale, guasto, uscita seriale; alimentazione 230 V 50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h; massimo 30 rivelatori per zona, massima lunghezza di zona 1500 m; contenitore metallico con grado di protezione IP 43; compresa l'attivazione dell'impianto: a 2 zone di rivelazione. euro (centotrentaquattro/25)	cad	134,25
Nr. 131 PR_73	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C; compresa l'attivazione dell'impianto con relè ausiliario; euro (ventiotto/44)	cad	28,44
Nr. 132 PR_74	Rivelatore convenzionale di allagamento, compresa l'attivazione dell'impianto: tipo puntiforme; euro (ventiotto/44)	cad	28,44
Nr. 133 PR_75	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro; compresa l'attivazione dell'impianto per montaggio interno; euro (ventiotto/44)	cad	28,44
Nr. 134 PR_76	Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore; compresa l'attivazione dell'impianto. euro (ventiotto/44)	cad	28,44
Nr. 135 PR_77	Cavo rigido antifiamma, per impianti di rivelazione e spegnimento incendi, conduttori in rame stagnato a filo unico diametro 0,6 mm, isolante e guaina in pvc, conforme CEI 46 5, posato in cavidotto dedicato: 1 coppia + T con schermo in nastro di alluminio; euro (zero/88)	ml	0,88
Nr. 136 PR_78	Fornitura e posa in opera di rivelatore infrarosso passivo miniaturizzato, in materiale plastico, con led di controllo funzionalità, circuito di memoria impulsi, alimentazione 9 7 16 V in c.c., angolo di lettura 75°, conforme CEI 79.2 I° livello: portata 8 m., con lente per copertura ad ampio numero di raggi; euro (dodici/63)	cad	12,63
Nr. 137 PR_79	Fornitura e posa in opera di rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, microonde/infrarosso, in contenitore plastico con staffa di supporto a parete e snodo, circuito di memoria allarme, compensazione automatica della temperatura, elevata immunità ai radiodisturbi portata 15 m, conforme CEI 79.2 I° livello: portata operativa 12 m.; euro (dodici/63)	cad	12,63
Nr. 138 PR_80	Fornitura e posa in opera di centrale ad 8 zone per impianti via cavo, espandibile tramite concentratori fino a 128 zone, tastiera di controllo con display LCD e lettore per chiave elettronica, programmazione oraria differenziata per 7 aree, possibilità di collegare fino ad 8 tastiere di controllo simultaneo su aree individuali o multiple ed 8 inseritori con chiave elettronica, circuito di uscita per avvisatore ottico/acustico, porta seriale RS232, porta parallela per stampante, alimentatore stabilizzato 12 V 2 A e batteria 12 V 15 Ah, conforme CEI 79.2 II° livello.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (duecentodieci/08)	cad	202,08
Nr. 139 PR_81	Fornitura e posa in opera di sirena elettronica da interno, 110 db , alimentazione 12 V, conforme CEI 79.2 I ° livello: in contenitore metallico antimanomissione; euro (dodici/63)	cad	12,63
Nr. 140 PR_82	Fornitura e posa in opera di sirena elettronica da esterno autoalimentata ed autoprotetta, conforme CEI 79.2 I ° livello con batteria 12 V/2 Ah, lampeggiatore al tungsteno e coperchio in acciaio inox, protezione antischiuma; euro (dodici/63)	cad	12,63
Nr. 141 PR_83	Patch panel per armadi di cablaggio strutturato, completo di connettori RJ45 UTP o S FTP a 8 pin con connessione ad incisione di isolante tipo toolles, per cavo 22 26AWG, esclusa la quota per attestazione delle linee in ingresso ed uscita. Fornito e posto in opera a perfetta regola d'arte. Fino a 24 porte non schermato con connettori RJ45 per cavo UTP cat. 6. euro (centocinquantauno/56)	cad	151,56
Nr. 142 PR_84	Patch cord per armadi di cablaggio strutturato, completo di connettori RJ45 UTP o S FTP a 8 pin con connessione ad incisione di isolante tipo 110, su morsettiere centrale per cavo 22 26AWG, o mediante connettori singoli, completo di barra guidacavi, esclusa la quota per attestazione delle linee in ingresso ed uscita. Fornito e posto in opera a perfetta regola d'arte. Patch cord tipo UTP cat. 6 fino a 1 m. euro (quattro/20)	cad	4,20
Nr. 143 PR_85	Armadio rack modulare da 19" per impianti di cablaggio strutturato o consolle, realizzato in acciaio verniciato, completo di porta trasparente provvista di serratura, aperture di areazione superiori ed inferiori. Fornito e posto in opera completo di onere necessario per dare l'opera finita, ed a perfetta regola d'arte. Fino a 16 unità con profondità 380mm. euro (trentasette/89)	cad	37,89
Nr. 144 PR_86	Accessori per armadi rack impiegati per sistemi di cablaggio strutturato o consolle per sistemi audio o di videocontrollo. Sono compresi: gli staffaggi, le viti e rondelle per installazione su modulo rack. Forniti e posti in opera a perfetta regola d'arte. Pannello di alimentazione con min. 5 prese UNEL 16A+T, interruttore bipolare e spia di presenza rete. euro (otto/42)	cad	8,42
Nr. 145 PR_87	Accessori per armadi rack impiegati per sistemi di cablaggio strutturato o consolle per sistemi audio o di videocontrollo. Sono compresi: gli staffaggi, le viti e rondelle per installazione su modulo rack. Forniti e posti in opera a perfetta regola d'arte. Pannello cieco 1 unità a rack. euro (otto/42)	cad	8,42
Nr. 146 PR_88	Accessori per armadi rack impiegati per sistemi di cablaggio strutturato o consolle per sistemi audio o di videocontrollo. Sono compresi: gli staffaggi, le viti e rondelle per installazione su modulo rack. Forniti e posti in opera a perfetta regola d'arte. Mensola di supporto portata max. 20Kg. euro (otto/42)	cad	8,42
Nr. 147 PR_89	Incremento al punto presa di servizio per presa trasmissione dati. Sono compresi la quota di cavo fino al box di derivazione di piano o di zona fino ad un massimo di 25 m, il connettore, il contenitore, la placca. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con connettore tipo RJ45 cavo UTP cat. 6. euro (sessantanove/89)	cad	69,89
Nr. 148 PR_90	Fornitura e posa in opera di automazione universale per tapparelle , incluse le staffe laterali di fissaggio tubo di avvolgimento, accessori di fissaggio tapparella al tubo di avvolgimento, potenza 285 W, coppia nominale di 30 Nm, una capacità massima di sollevamento di kg 56, con chiave di regolazione fine corsa, alimentazione 230 V; con impianto elettrico da computarsi a parte. euro (centouno/04)	cad	101,04
Nr. 149 PR_91	Fornitura e posa in opera di accessori per automazione universale per tapparelle. scheda di centralizzazione di tipo filare. euro (dodici/63)	cad	12,63
	Potenza, maggio 2017		
	Progettisti		
	arch. Alessandra Varisco		
	arch. Luciano Lacava		
	collaboratore		
	geom. Nicola Lucia		

Comune di Potenza
Provincia di Potenza

pag. 1

ELENCO PREZZI LAVORI

OGGETTO: COMPLETAMENTO DI UNA UNITA' ABITATIVA DA ADIBIRE A
COMUNITA' ALLOGGIO.

COMMITTENTE: A.T.E.R. - via Manhes, 33 - 85100 Potenza

Potenza, maggio 2017

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 AP_01	Compenso per ripristino opere murarie impianti. euro (settecentosessantaquattro/82)	a corpo	764,82
Nr. 2 AP_02	Porta scorrevole a scomparsa in legno, fornita e posta in opera, dimensioni nette 80x210 cm, anta cieca e liscia, finitura laccata o impiallicciata, del colore o essenza indicato dalla DL costituita dai seguenti componenti: anta mobile tamburata e co bordi in legno massello, telaio in listellare impiallacciato dello spessore 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato tutti con profilo piatto, serratura a gancio con nottolino finitura cromo satinata. Compreso accessori, ferramenta e guarnizioni, kit di montaggio, componenti e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (trecentonove/15)	cadauno	309,15
Nr. 3 AP_03	Porta scorrevole a trascinamento a due pannelli, a scomparsa, in legno, fornita e posta in opera, dimensioni nette 160x210 cm cieca e liscia, finitura laccata o impiallicciata del colore o essenza indicato dalla DL, costituita dai seguenti componenti: due ante mobili tamburate e con bordi in legno massello, telaio in listellare impiallacciato dello spessore 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e serratura a gancio con nottolino finitura cromo satinata. Compreso accessori, ferramenta e guarnizioni, kit di montaggio, componenti e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (quattrocentonovantaotto/13)	cadauno	498,13
Nr. 4 AP_04	Fornitura e posa in opera di binario di scorrimento superiore con veletta di copertura in legno laccato o impiallicciata e stipite di battuta per porta scorrevole esterno muro in legno dimensioni nette 80x210 cm. Compreso accessori, guarnizioni, componenti di montaggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (centodiciotto/52)	cad	118,52
Nr. 5 AP_05	Compenso per completamento impianto di adduzione idrica e del gas. euro (settecentosettantadue/76)	a corpo	772,76
Nr. 6 AP_06	Fornitura e posa in opera di lavabo sospeso per disabili tipo Atlantis Dolomite o simili, profilo ergonomico, appoggiagomiti e paraspruzzi, dotato di due zone portaoggetti, bordi anatomici e incavi opportunamente sagomati anatomicamente per permettere una solida presa, lato frontale concavo per facilitare l'accostamento di persona seduta in carrozzina. Fissaggio con mensole, installazione inclinabile con sistema pneumatico che permette la variazione dell'angolo con la parete. Scarico ad incasso. Dimensioni 67x60x20 cm, peso 19kg. Completo di mensole a regolazione pneumatica, set di scarico ad incasso, miscelatore monocomando tipo Starter di Neve o simili finitura cromata, con scarico, leva clinica e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (ottocentocinquantanove/99)	cad	859,99
Nr. 7 AP_07	Fornitura e posa in opera di lavamani angolare sospeso tipo Starck 3 Duravit o simili, con foro per rubinetteria e troppopieno, dimensioni 43x38 cm, peso 6,2 kg, completo di kit di fissaggio a parete, rubinetteria miscelatore monocomando tipo Starter di Neve o simili, con leva clinica e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (duecentoquarantanove/70)	cad	249,70
Nr. 8 AP_08	Fornitura e posa in opera di vaso sospeso tipo Atlantis di Dolomite o simili - Vaso sospeso a cacciata, per disabili, con scarico orizzontale (6 litri). Il profilo ribassato ne consente l'utilizzo anche come bidet. Dimensioni 38x77x39,5 cm, peso 26kg. Sedile in metacrilato. Cassetta di scarico pneumatica da 6 o 9 litri da incasso, tipo Sara Pneu di Pucci o simili, in polietilene, spessore totale 7,5 cm, con gruppo sollevamento sfera pneumatico, rivestimento anticondensa in polistirolo espanso, completa di staffe di sostegno per fissaggio cassetta, pulsante bianco da incasso a parete, placca cieca di ispezione cod.80000800, placca interna di protezione, batteria pneumatica con tubo in pvc incluso, rubinetto galleggiante, tappo di protezione del galleggiante, canotto di uscita con 2 guarnizioni, tubo di discesa a L con guarnizione, tubo corrugato, materiale di fissaggio delle placche. Miscelatore monocomando per vaso/bidet esterno a leva lunga. Raccordi a S da 1/2" regolabili per interasse da 137 a 163 mm, dotato di doccetta monofunzione, supporto fisso e tubo flessibile doppio graffato da 1500 mm con raccordo conico da 1/2. Sono compresi il sedile in metacrilato, il kit di raccordo e le staffe per installazione vaso, il sistema di fissaggio della cassetta di scarico, il miscelatore e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (ottocentonovantauno/90)	cad	891,90
Nr. 9 AP_09	Fornitura e posa in opera di piatto doccia quadrato tipo Vela di Dolomite o simili, da installare a filo pavimento, in ceramica bianca, sagoma antisdrucchiolo, dimensioni 90x90 cm.. Foro di scarico centrale, completo di piletta sifonata con griglia in acciaio inox Ø 90 mm. Miscelatore monocomando per doccia esterno, tipo Starter di Neve o simili, finitura cromata, completo di componenti (doccetta monofunzione, supporto a saliscendi e tubo flessibile), leva clinica e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (quattrocentosettantatre/21)	cad	473,21
Nr. 10 AP_10	Fornitura e posa in opera di vasca idromassaggio da montare centro stanza con appoggio su lato corto, tipo Calypso di Novellini o simili, Whirlpool 6jets con regolazione elettronica dell'intensità, capienza ca. 200 litri, dimensioni 180x80, compresi n.2 pannelli lati lunghi e n. 1 lato corto, compresi altresì la rubinetteria a bordo vasca con miscelatore monocomando e doccetta, finitura cromata, il poggiatesta in EVA impermeabile, antibatterico e atossico, il telecomando on/off, profili di finitura, telaio di sostegno con piedini regolabili, e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (millequattrocentosettantaotto/07)	cad	1'478,07
Nr. 11 AP_11	Fornitura e posa in opera di lavabo sospeso ergonomico tipo Abele di Pozzi Ginori, senza troppo pieno. Lato frontale concavo per facilitare l'accostamento e l'uso da parte di una persona seduta. Predisposizione per rubinetteria monoforo. Fissaggio con bulloni o staffe. Dimensioni (L x P x H): 65 X 56 X 14,5 cm. Peso: 18 KG, . Miscelatore monocomando per lavabo con scarico tipo New Way di Cristina o simili, finitura cromata, completo di leva clinica. Sono compresi il kit di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	fissaggio del lavabo, il set di scarico da incasso, il miscelatore con leva clinica e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (trecentosettanta/64)	cad	370,64
Nr. 12 AP_12	Fornitura e posa in opera di vaso sospeso a cacciata tipo Abele di Pozzi Ginori o simili, fissaggio a parete. Dimensioni 70x35,5 cm. Peso 18,0 kg. Cassetta di scarico pneumatica 6 o 9 litri da incasso tipo Sara PNEU di Pucci o simili, in polietilene, spessore totale 7,5 cm, con gruppo sollevamento sfera pneumatico, con rivestimento anticondensa in polistirolo espanso, completa di staffe di sostegno per fissaggio cassetta, pulsante bianco da incasso a parete, placca cieca di ispezione cod.80000800, placca interna di protezione, batteria pneumatica con tubo in pvc incluso, rubinetto galleggiante, tappo di protezione del galleggiante, cannotto di uscita con 2 guarnizioni, tubo di discesa a L con guarnizione, tubo corrugato, materiale di fissaggio delle placche. Compreso il kit di fissaggio e il sedile del vaso, la cassetta di scarico completa di tutti i componenti e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (cinquecentosessantaquattro/85)	cad	564,85
Nr. 13 AP_13	Fornitura e posa in opera di bidet sospeso tipo Selnova di Pozzi Ginori o simili, dal design essenziale e dalle linee fluide e morbide con caratteristiche di ergonomia e di comodità d'uso. Disponibile per rubinetteria monoforo. Dimensioni 54x35,6 cm. Peso kg ca. 16,1. Miscelatore monocomando per bidet con scarico tipo New Way di Cristina o simili, finitura cromata, con leva clinica. Sono compresi il kit di fissaggio del vaso, il miscelatore completo di leva clinica e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (duecentoquarantatre/92)	cad	243,92
Nr. 14 AP_14	Fornitura e posa in opera di piatto doccia in fine fire-clay tipo Abele di Pozzi Ginori o simili, da installare a filo pavimento, superficie con disegno antisdrucciolo, foro dello scarico centrale, con griglia in acciaio inox. Dimensioni 90x90 cm. Spessore 7 cm. Miscelatore monocomando esterno tipo New Way di Cristina, completo di asta regolabile cromata, flessibile doccia e doccetta, raccordo e sostegno, finitura cromata. Sono compresi la piletta sifonata, la griglia in acciaio, il miscelatore completo di tutti i componenti e di leva clinica e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (quattrocentocinquantacinque/82)	cad	455,82
Nr. 15 AP_15	Fornitura e posa in opera di lavabo sospeso a semicolonna tipo Selnova di Pozzi Ginori o simili, predisposto per rubinetteria monoforo. Dimensioni 60x48 cm. Peso kg ca. 14,8. Miscelatore monocomando per lavabo tipo New Way di Cristina o simili, finitura cromata. Sono compresi il kit di fissaggio a parete, il miscelatore e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (duecentosessantanove/80)	cad	269,80
Nr. 16 AP_16	Fornitura e posa in opera di vaso sospeso a cacciata tipo Selnova di Pozzi Ginori o simili, con scarico a parete, funzionamento con 6 litri. Dimensioni 53x35,6 cm. Peso kg ca. 13,9. Cassetta di scarico 6/3 litri da incasso per vaso sospeso tipo ECO di Pucci, in polietilene, spessore totale 8 cm, con rivestimento anticondensa in polistirolo espanso, con comando frontale con risciacquo a due quantità. Completa di staffe di sostegno per fissaggio cassetta, placca bianca con doppio pulsante cod.800000540, placca interna di protezione, rubinetto galleggiante, tappo di protezione del galleggiante, cannotto di uscita con 2 guarnizioni, tubo di discesa a L con guarnizione, tubo corrugato, materiale di fissaggio delle placche. Sono compresi il kit di fissaggio di vaso e il sedile in termoindurente, la cassetta di scarico completa di ogni componente e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (duecentoottantasette/28)	cad	287,28
Nr. 17 AP_17	Fornitura e posa in opera di piatto doccia ad angolo in fire-clay, con lato curvo, da installare sopra il pavimento tipo Neva di Pozzi Ginori o simili. Superficie antisdrucciolo ad anfiteatro. Foro di scarico al centro del lato curvo, per piletta da 60 mm. Dimensioni (L x P): 80 X 80 x 11 cm. P. Miscelatore monocomando esterno tipo New Way di Cristina, completo di asta regolabile cromata, flessibile doccia e doccetta, raccordo e sostegno, finitura cromata. Sono compresi la piletta sifonata, la griglia in acciaio, il miscelatore completo di tutti i componenti e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (trecentoventisette/89)	cad	327,89
Nr. 18 AP_18	Fornitura e posa in opera di vasca lavatoio da incasso tipo Lago di Dolomite o simili, con profondo bacino sagomato, per l'installazione su apposito mobile. Possibilità di installare il rubinetto sul bordo lavabo. Dimensioni (L x P): 75 X 61 cm. Peso: 37 KG. Miscelatore monocomando per livello per installazione a parete, tipo Starter di Neve o simili, finitura cromata, completo di sistema di fissaggio. Compreso mobile sottolavatoio, kit di fissaggio, miscelatore e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (cinquecentocinquantacinque/08)	cad	555,08
Nr. 19 AP_19	Fornitura e posa in opera di lavabo sospeso tipo Virginia di Dolomite o simili, adatto all'installazione su mensola. Dimensioni (L x P): 60 X 45 cm. Peso: 20 KG. Compreso kit di fissaggio, miscelatore e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (duecentocinquanta/84)	cad	250,84
Nr. 20 AP_20	Fornitura e posa in opera di accessori e ausili di sicurezza elencati come segue: specchiera con inclinazione regolabile, dimensioni 650x650 mm con vetro di sicurezza e bordo colore bianco, maniglioni di sicurezza lineari Ø33 per lavabo e vaso igienico l=600-800 mm, impugnatura di sostegno ribaltabile Ø33 per vaso completa di placca e portarorolo, maniglione di sicurezza angolare per doccia compreso reggisoffione per telefono doccia dimensioni 1200x660, tipo Tubocolor di Ponte Giulio o simili, colori a scelta, in tubo di acciaio zincato a caldo e rivestito con vinile antiscivolo, biocompatibile, fissaggio mediante piastra in nylon rinforzato vetro con 4 fori per l'inserimento delle viti e tasselli e rosetta di diametro 80 mm.; seggiolino ribaltabile con braccioli a parete in nylon rinforzato colore bianco dimensioni 570x422 mm, box doccia per l'utilizzo assistito di piatto doccia a filo pavimento, apertura totale a 90° a due ante ripiegabili a libro, struttura in alluminio verniciato con polveri atossiche e anallergiche, pannelli in acrilico serigrafati, dimensioni 90x90x90 tipo Atlantis di Dolomite o simili. Compreso ogni componente e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 21 AP_21	<p>euro (millecinquecentotrentacinque/80)</p> <p>Fornitura e posa in opera di accessori e ausili di sicurezza elencati come segue: specchio fisso inclinato con bordo in acciaio inox, maniglioni di sicurezza lineari Ø32 in acciaio inox satinato per lavabo e vaso igienico l=600-800 mm, bracciolo ribaltabile con appoggiabraccia ergonomico l=600mm completo di cuffia cromata, maniglione di sicurezza con montante in acciaio inox satinato Ø32 per doccia compreso reggisoffione ergonomico per telefono doccia dimensioni 8900x490, seggiolino ribaltabile con piedi di rinforzo e con seduta in ABS bianca cm 315x330, tipo linea Acciaio Inox Satinato di Ponte Giulio o simili, reggitenda finitura acciaio inox satinato l=190 cm completo di reggitenda. Compreso ogni componente e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>euro (duemiladuecentotrenta/87)</p>	a corpo	1'535,80
Nr. 22 AP_22	<p>Fornitura e posa in opera di miscelatore termostatico regolabile, con cartuccia intercambiabile. Corpo in ottone, cromato, DIAMETRO ¾, REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA DA 30 ÷65°C, KV M3/H 4,5. Compreso ogni componente e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>euro (quattrocentosettantasette/38)</p>	a corpo	2'230,87
Nr. 23 AP_23	<p>Fornitura e posa in opera di gruppo termico murale a gas a condensazione premiscelata, tipo Vaillant ecoTEC plus VM o simili, camera stagna, tiraggio forzato, con bollitore murale con accumulo sanitario da 144 litri, per riscaldamento e produzione di acqua calda, potenza PU min.4,9 fino a 30,0 kW, Classe energetica ErP "A". Compreso raccordi, dima di fissaggio, kit di montaggio a muro, kit allacci idraulici e gas, bollitore, kit di collegamento caldaia-bollitore, kit ricircolo, scheda elettrica per gestione ricircolo, termoregolazione per gestione bollitore, componenti scarico fumi e condensa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante.</p> <p>euro (tremlaottocentosettantasei/93)</p>	cad	477,38
Nr. 24 AP_24	<p>Fornitura e posa in opera di modulo interfaccia. Il dispositivo consente la comunicazione tra due bus in funzione della modalità operativa configurata. Le modalità previste sono: - ESPANSIONE FISICA consente di aumentare la lunghezza del bus o di installare un alimentatore ausiliario per superare il limite di assorbimento. - ESPANSIONE LOGICA consente di aumentare il numero di indirizzi. - INTERFACCIA ANTIFURTO/AUTOMAZIONE consente di interfacciare il sistema antifurto e automazione. Montaggio su guida DIN, ingombro due moduli ribassati - installabile in centralini/quadri o scatole di derivazione. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : F422 BTicino o equivalente</p> <p>euro (centosettantacinque/80)</p>	a corpo	3'876,93
Nr. 25 AP_25	<p>Fornitura e posa in opera di dispositivo costituito da due comandi indipendenti che possano pilotare attuatori per carichi singoli ad un relè e attuatori a due relè interbloccati - da completare con 1 copritasto a due moduli per comandi ad una o due funzioni o con 2 copritasti ad 1 modulo ad una o due funzioni. Montaggio in scatole da incasso modulari. Ingombro 2 moduli Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : L4652/2 BTicino o equivalente</p> <p>euro (sessantanove/57)</p>	cad	175,80
Nr. 26 AP_26	<p>Fornitura e posa in opera di dispositivo attuatore con tasto di comando locale per l'azionamento di un carico singolo - uscita su un relè; portata dei contatti: 6A resistivi o lampade ad incandescenza - da completare con 1 copritasto a due moduli per comandi ad una funzione. Montaggio in scatole da incasso modulari, ingombro 2 moduli. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : L4671/1 BTicino o equivalente</p> <p>euro (settantasette/05)</p>	cad	69,57
Nr. 27 AP_27	<p>Fornitura e posa in opera di dispositivo di comando realizzato per funzionare solo in abbinamento agli attuatori evoluti (ad incasso o modulo DIN) specifici per la gestione delle tapparelle - il comando consente, previa pressione del pulsante STOP, di predisporre la tapparella in una posizione specifica (Preset) memorizzata nell'attuatore - da completare con 1 copritasto a due moduli. Montaggio in scatole da incasso modulari. Ingombro 2 moduli. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : LN4660M2 BTicino o equivalente</p> <p>euro (cinquantaotto/06)</p>	cad	77,05
Nr. 28 AP_28	<p>Fornitura e posa in opera di dispositivo comando/attuatore con collegamento del neutro per funzione "zero crossing" e tasto di comando locale per l'azionamento di carichi singoli, doppi o misti su 2 relè indipendenti; portata dei contatti: 250W lampade LED/fluorescenti compatte CFL, 1380 W lampade ad incandescenza/alogene, 460W motoriduttori, 460VA per trasformatori ferromagnetici, 460W per trasformatori elettronici, 460W lampade fluorescenti lineari - interblocco logico dei relè tramite configurazione - il dispositivo può essere configurato anche per gestire un attuatore remoto - da completare con copritasti. Montaggio in scatole da incasso modulari, ingombro 2 moduli. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : LN4672M2 BTicino o equivalente</p> <p>euro (ottantanove/84)</p>	cad	58,06
Nr. 29 AP_29	<p>Fornitura e posa in opera di dispositivo che consente di: comandare 1 attuatore per carico singolo o doppio interbloccato, effettuare richiami di scenari memorizzati su di un altro dispositivo, comandare gli amplificatori eseguendo i comandi di ON/OFF, regolazione volume, cambio di sorgente audio e ciclamto delle stazioni radio - da completare con 1 copritasto a due moduli per comandi ad una o due funzioni o con 2 copritasti ad 1 modulo ad una o due funzioni. Montaggio in scatole da incasso modulari. Ingombro 2 moduli. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito funzionante. Tipo : N4680 BTicino o equivalente</p> <p>euro (centouno/48)</p>	cad	89,84
Nr. 30 AP_30	<p>Fornitura e posa in opera di dispositivo attuatore per carico singolo - portata dei contatti: 2A resistivi o lampade incandescenza, 2A cosφ 0,5 trasformatori ferromagnetici. Montaggio in scatole da incasso modulari posteriormente ai dispositivi di comando. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : 3475 BTicino o equivalente</p>	cad	101,48

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 31 AP_31	<p>euro (cinquantasette/85)</p> <p>Fornitura e posa in opera di interfaccia in grado di connettersi con pulsanti e deviatori tradizionali che possano comandare in ON/OFF e in regolazione due carichi luci, comandare un carico doppio interbloccati, richiamare scenari memorizzati in altri dispositivi - Montaggio in scatole da incasso modulari posteriormente ai dispositivi di comando. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : 3477 BTicino o equivalente</p>	cad	57,85
Nr. 32 AP_32	<p>euro (cinquantauno/59)</p> <p>Fornitura e posa in opera di alimentatore. Ingresso 230Va.c.- 50Hz uscita 27Vd.c. SELV. Corrente massima assorbita 450mA - corrente massima erogata 1,2A. Esecuzione per fissaggio su guida DIN - Ingombro 8 moduli. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : E46ADCN BTicino o equivalente</p>	cad	51,59
Nr. 33 AP_33	<p>euro (centosessantacinque/82)</p> <p>Fornitura e posa in opera di dispositivo attuatore con 2 relè interbloccati da abbinare ai dispositivi di comando evoluti per la gestione di tapparelle - funzione di preset per predisporre la tapparella in una posizione specifica e con possibilità di eseguire una calibrazione automatica - Montaggio su guida DIN, ingombro due moduli ribassati - installabile in centralini/quadri o scatole di derivazione. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : F401 BTicino o equivalente</p>	cad	165,82
Nr. 34 AP_34	<p>euro (ottantasette/38)</p> <p>Fornitura e posa in opera di dispositivo attuatore con 2 relè interbloccati da abbinare ai dispositivi di comando evoluti per la gestione di tapparelle - funzione di preset per predisporre la tapparella in una posizione specifica e con possibilità di eseguire una calibrazione automatica - Montaggio su guida DIN, ingombro due moduli ribassati - installabile in centralini/quadri o scatole di derivazione. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : F401 BTicino o equivalente</p>	cad	87,38
Nr. 35 AP_35	<p>euro (centoquattro/37)</p> <p>Fornitura e posa in opera di dispositivo attuatore per 4 relè singoli, da utilizzarsi indipendentemente o interbloccati per il comando di motori. portata dei contatti: 2A resistivi o lampade ad incandescenza, 250W lampade fluorescenti rifasate con reattore ferromagnetico o elettronico, 2A cosφ 0,5 con trasformatori ferromagnetici, 2A con motori. L'attuatore dispone di quattro indicatori luminosi per lo stato dei carichi e di quattro micropulsanti per il comando locale da utilizzare per il test. Montaggio su guida DIN, ingombro due moduli ribassati - installabile in centralini/quadri o scatole di derivazione. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : F411/4 BTicino o equivalente</p>	cad	104,37
Nr. 36 AP_36	<p>euro (sessantanove/56)</p> <p>Fornitura e posa in opera di dispositivo attuatore per 2 carichi singoli, portata dei contatti: 6A resistivi o lampade ad incandescenza, 250W lampade fluorescenti rifasate con reattore ferromagnetico o elettronico, 2A cosφ 0,5 con trasformatori ferromagnetici. L'attuatore dispone di due indicatori luminosi per lo stato dei carichi e di due micropulsanti per il comando locale da utilizzare per il test. Montaggio su guida DIN, ingombro due moduli ribassati - installabile in centralini/quadri o scatole di derivazione. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : F411U2 BTicino o equivalente</p>	cad	69,56
Nr. 37 AP_37	<p>euro (centosettanta/67)</p> <p>Fornitura e posa in opera di attuatore dimmer per lampade ad incandescenza e trasformatori ferromagnetici. Potenza controllabile 60-1000VA - 230V a.c. Montaggio su guida DIN, ingombro quattro moduli - installabile in centralini/quadri o scatole di derivazione. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : F414 BTicino o equivalente</p>	cad	170,67
Nr. 38 AP_38	<p>euro (cinquantatre/76)</p> <p>Fornitura e posa in opera di modulo scenari. Il dispositivo consente la memorizzazione di 16 scenari per le applicazioni di automazione, diffusione sonora, termoregolazione e videocitofonia. Montaggio su guida DIN, ingombro due moduli ribassati installabile in centralini/quadri o scatole di derivazione. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : F420 BTicino o equivalente</p>	cad	53,76
Nr. 39 AP_39	<p>euro (centocinquanta/39)</p> <p>Fornitura e posa in opera di dispositivo Server in grado di interfacciare il sistema a bus con qualsiasi Smartphone o Tablet attraverso apposita App - Attraverso l'App è possibile impostare, controllare e personalizzare l'impianto domotico - Montaggio su guida DIN, ingombro sei moduli - installabile in centralini o quadri. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : MYHOMESERVER1 BTicino o equivalente</p>	cad	539,97
Nr. 40 AP_40	<p>euro (centocinquantatré/39)</p> <p>Fornitura e posa in opera di emettitore a raggi infrarossi per il comando e il controllo di climatizzatori - in grado di apprendere fino a 20 comandi richiamabili attraverso tutti i dispositivi che generano "scenari" - trasmettitore IR da applicare sul ricevitore dell'unità interna in dotazione (lunghezza = 2m) - apprendimento dei comandi del telecomando del climatizzatore attraverso software dedicato. Montaggio in scatole da incasso modulari posteriormente ai dispositivi di comando o direttamente all'interno dello split. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : 3456 BTicino o equivalente</p>	cad	150,39
Nr. 41 AP_41	<p>euro (trecentosettantacinque/52)</p> <p>Fornitura e posa in opera di centrale di termoregolazione per il controllo fino a 99 zone - adatta per il montaggio a parete o in colonna domotica mediante apposito adattatore. Accessori di completamento, collegamento, cablaggio e programmazione delle funzioni richieste per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : 3550 BTicino o equivalente</p>	cad	375,52
Nr. 42	<p>euro (novantasette/57)</p> <p>Fornitura e posa in opera di un attuatore a 2 relè che eseguono i comandi ricevuti dalla centrale. I due contatti possono gestire l'attivazione di altrettante valvole con comando elettrotermico e la pompa di caldaia. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : F430/2 BTicino o equivalente</p>	cad	97,57
Nr. 42	<p>Fornitura e posa in opera di sonda per il controllo della temperatura - completa di manopola per la variazione di +3°C/-3°C</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
AP_42	rispetto alla temperatura impostata - campo di regolazione 3-40°C. Montaggio in scatola da incasso modulare, ingombro 2 moduli. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : N4692 BTicino o equivalente euro (ottantatre/09)	cad	83,09
Nr. 43 AP_43	Accumulatore. euro (quarantatre/68)	cad	43,68
Nr. 44 AP_44	Fornitura e posa in opera di modulo interfaccia per contatti ausiliari di tipo NO o NC, in grado di mandare un allarme tecnico alla centrale - ingresso 5-12V a.c./d.c. optoisolato. Montaggio in scatole da incasso modulari posteriormente ai dispositivi di comando. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : 3481 BTicino o equivalente euro (cinquantauno/93)	cad	51,93
Nr. 45 AP_45	Fornitura e posa in opera di centrale ad 8 zone programmabili (72 sensori) ed una zona per la gestione degli allarmi tecnici se installati. Comunicatore telefonico PSTN e GSM integrato. Caratteristiche principali: display grafico per la visualizzazione delle informazioni (impianto inserito/disinserito, allarme, parzializzazione, eccetera) gestione indipendente di ogni sensore, memoria eventi ed allarmi, tastiera alfanumerica per l'inserimento delle informazioni, microfono per la registrazione dei messaggi e per l'ascolto ambientale remoto tramite telefono, possibilità di gestire fino a 16 scenari in seguito ad eventi. Riconoscimento e gestione fino a 50 chiavi con limitazione per fasce orarie ed aree accessibili. Gestione fino a 20 automazioni e segnalazione acustica del ritardo di ingresso/uscita. La centrale deve poter essere programmata tramite software dedicato. Adatta per il montaggio a parete o in colonna domotica mediante apposito adattatore. Accessori di completamento, collegamento, cablaggio e programmazione delle funzioni richieste per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : 3486 BTicino o equivalente euro (ottocentonovantacinque/74)	cad	895,74
Nr. 46 AP_46	Fornitura e posa in opera di sensori magnetici per infissi. Installazione da incasso. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : 3510 BTicino o equivalente euro (dodici/16)	cad	12,16
Nr. 47 AP_47	Fornitura e posa in opera di alimentatore per impianto antifurto. Ingresso 230Va.c.- 50Hz. uscita 27Vd.c. SELV. Corrente massima assorbita 300mA - corrente massima erogata 1,2A. Predisposto per la connessione di una batteria (12V - 7/12/24Ah). Adatto per montaggio su guida DIN, ingombro 8 moduli - Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : E47ADCN BTicino o equivalente euro (duecentocinquantanove/00)	cad	259,00
Nr. 48 AP_48	Fornitura e posa in opera di modulo interfaccia. Il dispositivo consente la comunicazione tra due bus in funzione della modalità operativa configurata. Le modalità previste sono: - ESPANSIONE FISICA consente di aumentare la lunghezza del bus o di installare un alimentatore ausiliario per superare il limite di assorbimento. - ESPANSIONE LOGICA consente di aumentare il numero di indirizzi. - INTERFACCIA ANTIFURTO/AUTOMAZIONE consente di interfacciare il sistema antifurto e automazione. Montaggio su guida DIN, ingombro due moduli ribassati - installabile in centralini/quadri o scatole di derivazione. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : F422 BTicino o equivalente euro (centosettantacinque/80)	cad	175,80
Nr. 49 AP_49	Fornitura e posa in opera di interfaccia a due ingressi per contatti magnetici per la protezione perimetrale (con possibilità di gestione di una linea di protezione contatti bilanciata) + tapparelle e/o per lo spegnimento della zona di termoregolazione. Montaggio su guida DIN, ingombro due moduli ribassati - installabile in centralini/quadri o scatole di derivazione. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : F482 BTicino o equivalente euro (centotredici/34)	cad	113,34
Nr. 50 AP_50	Fornitura e posa in opera di interfaccia radio ricevente da impiegare tra l'antifurto filare e i sensori radio - Montaggio in scatole da incasso modulari, ingombro 2 moduli. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : N4618 BTicino o equivalente euro (centocinquantaquattro/71)	cad	154,71
Nr. 51 AP_51	Fornitura e posa in opera di protezione per una linea telefonica - Montaggio su guida DIN, ingombro 2 moduli - Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : PLT1 BTicino o equivalente euro (quarantaotto/85)	cad	48,85
Nr. 52 AP_52	Fornitura e posa in opera di posto esterno video 2 fili monofamiliare con telecamera a colori - finitura in alluminio - Telecamera orientabile sugli assi orizzontale e verticale di +/- 15° - Installazione da parete - Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : 343031 BTicino o equivalente euro (centoottantaotto/92)	cad	188,92
Nr. 53 AP_53	Fornitura e posa in opera di posto interno audio - Accessoriabile con tasti di funzione aggiuntivi - Colore Bianco - Installazione da parete o ad incasso 1 modulo - Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : 344032 BTicino o equivalente euro (centoquarantacinque/98)	cad	145,98
Nr. 54 AP_54	Fornitura e posa in opera di alimentatore. Ingresso 230Va.c.- 50Hz due uscite SELV: 27Vd.c alimentazione bus. Corrente massima assorbita 450mA - corrente massima erogata 1,2A. Esecuzione per fissaggio su guida DIN - Ingombro 8 moduli. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : 346000 BTicino o equivalente		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (centoottantasette/67)	cad	187,67
Nr. 55 AP_55	Fornitura e posa in opera di dispositivo nodo audio/video in grado di gestire 4 ingressi e 4 uscite audio/video. Ingombro 6 moduli DIN installabile in centralini o quadri. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : F441 BTicino o equivalente	cad	215,56
	euro (duecentoquindici/56)		
Nr. 56 AP_56	Fornitura e posa in opera di dispositivo matrice audio/video in grado di gestire 4 ingressi dedicati per le sorgenti sonore e 4 ingressi dedicati per le sorgenti video, e con 8 uscite audio/video. Ingombro 10 moduli DIN installabile in centralini o quadri. Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : F441M BTicino o equivalente	cad	482,96
	euro (quattrocentoottantadue/96)		
Nr. 57 AP_57	Compenso per configurazione, programmazione e messa in servizio per sistema	a corpo	676,72
	euro (seicentotantasei/72)		
Nr. 58 AP_58	Cablaggio automatismi con cavo bus	a corpo	13,08
	euro (tredici/08)		
Nr. 59 PR_01	Tramezzatura di mattoni posti in foglio con malta cementizia, retta o curva ed a qualsiasi altezza o profondità, compreso eventuali architravi in c.a. o piattabande, il taglio e la suggellatura degli incastri a muro e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: con mattoni forati dello spessore cm 8;	mq	25,44
	euro (venticinque/44)		
Nr. 60 PR_02	Massetto di sottofondo isolante eseguito in piano su solai intermedi e sottotetti e superfici murarie in genere con la formazione di fasce per esecuzione a livello, battuto e spianato a frattazzo rustico dello spessore non inferiore a cm 4, costituito da impasto a 2 q.li di cemento tipo 325 e prodotti autoespansi (vermiculite, perlite, argilla espansa o simili) compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: con argilla espansa.	mq	18,10
	euro (diciotto/10)		
Nr. 61 PR_03	Massetto di sottofondo isolante eseguito in piano su solai intermedi e sottotetti e superfici murarie in genere con la formazione di fasce per esecuzione a livello, battuto e spianato a frattazzo rustico dello spessore non inferiore a cm 4, costituito da impasto a 2 q.li di cemento tipo 325 e prodotti autoespansi (vermiculite, perlite, argilla espansa o simili) compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: variazione all'art. B.06.011.03 per ogni cm in più o in meno.	mq*cm	4,53
	euro (quattro/53)		
Nr. 62 PR_04	Controsoffitto piano in aderenza, realizzato con lastre di gesso rivestito marcate CE in conformità alla norma UNI EN 520:2005, fissate con viti autoperforanti di idonee dimensioni, su predisposta struttura di sostegno, costituita da un'orditura di profili di acciaio zincato a sezione "omega" posti ad interasse di mm.400 600 in funzione del senso di posa delle lastre, parallelo o perpendicolare: lastre spessore mm 12.5.	mq	28,40
	euro (ventiotto/40)		
Nr. 63 PR_05	Compenso per rasatura completa di soffittatura di cartongesso, con stucco a base di gesso, atta a conferire la perfetta planarità e l'assenza di imperfezioni rilevabili con luce radente:	mq	7,45
	euro (sette/45)		
Nr. 64 PR_06	Profilo perimetrale a L in alluminio preverniciato per pannelli e doghe metalliche con bordi interni, fornito e posto in opera: a L: finitura pastello o semilucida.	ml	3,55
	euro (tre/55)		
Nr. 65 PR_07	Controsoffittatura realizzata con pannelli termofonoisolanti e fonoassorbenti in lana di legno mineralizzata con magnesite ad alta temperatura, a bordi dritti, marcato CE in conformità alla norma UNI EN 13168 erispondente alla norma UNI 9714 M A reazione al fuoco B s1, d0; fissati su struttura metallica parallela o reticolare, dati in opera su profili in acciaio ad omega o a "T", a varia finitura superficiale, esclusi profili perimetrali , spessore mm.25 dimensioni 600x1200: con superficie a vista prefinita con impasto magnesiaco a piccole cavità acustiche.	mq	51,70
	euro (cinquantauno/70)		
Nr. 66 PR_08	Intonaco premiscelato di sottofondo, per uso in interni ed esterni a base cemento, calce idrata e inerte calcareo, marcato CE in conformità alla norma EN 998 1:2003, reazione al fuoco: classe A1; applicato a macchina, spianato con apposita staggia, di spessore non inferiore a 1,5 compresa la formazione di spigoli vivi con paraspigoli in lamiera zincata, rientranti sporgenti, orizzontali e verticali.	mq	12,36
	euro (dodici/36)		
Nr. 67 PR_09	Rasatura di intonaci premiscelati di fondo, interni o esterni, con rasante a base di calce idrata, cemento portland bianco o grigio, sabbie ed additivi specifici per migliorare la lavorabilità e l'adesione, marcato Ce in conformità alla norma 998 12005, reazione al fuoco: classe A1, lisciato a regola d'arte fino ad ottenere una superficie uniforme spessore tra 1 e 3 mm. .	mq	9,54
	euro (nove/54)		
Nr. 68 PR_10	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, colorato in pasta con finitura uniforme o stonalizzata, di prima qualità, di qualsiasi forma e dimensione, rispondente alle norme UNI EN, fornito e posto in opera su massetto di sottofondo perfettamente assestato e in piano, quest'ultimo da pagarsi a parte, con idoneo collante, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, i tagli, gli sfridi, la sigillatura dei giunti con fuganti preconfezionati, la pulitura finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 30x30 45x45 cm.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 69 PR_11	euro (cinquantanove/42) Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, a tutta massa, levigato o lappato, di prima qualità, di qualsiasi forma e dimensione, rispondente alle norme UNI EN, fornito e posto in opera su massetto di sottofondo perfettamente assestato e in piano, quest'ultimo da pagarsi a parte, con idoneo collante, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, i tagli, gli sfridi, la sigillatura dei giunti con fuganti preconfezionati, la pulitura finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 60x60 75x75 60x120 cm.	mq	59,42
Nr. 70 PR_12	euro (centocinque/03) Pavimento in listoni prefiniti, a due strati, di prima scelta, rispondenti alla norma UNI EN 13489, composti da uno strato in legno nobile di spessore 4,5 mm e supporto in multistrato di betulla a 5 strati, trattati a 8 mani di vernice UV, lavorati sui quattro lati con incastri del tipo maschio femmina, spessore totale 10 mm, larghezza 70 mm, lunghezza 480 580 680 mm. Posti in opera su sottofondi lisci, planari, asciutti, da computarsi a parte, con collante idoneo, disposti con disegni a spina di pesce, tolda di nave o cassero regolare, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, tagli, sfridi, pulizia finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro a perfetta a regola d'arte: rovere, acero, ciliegio, frassino.	mq	105,03
Nr. 71 PR_13	euro (centoventi/66) Profilo angolare a L, in alluminio naturale di separazione per pavimenti e rivestimenti, con superficie a vista di 3 mm, fornito e posto in opera con idoneo collante, compreso sfridi, tagli, pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte altezza 15 mm.	ml	120,66
Nr. 72 PR_14	euro (otto/18) Rivestimento interno con piastrelle di ceramica, monocottura, di prima qualità, di qualsiasi forma e dimensione, posto in opera su intonaco rustico, da pagarsi a parte, con idoneo collante, compreso il tiro in alto e il calo dei materiali, i tagli, gli sfridi, la sigillatura dei giunti con idonei fuganti preconfezionati, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte dimensioni 20x20 30x45 30x60 cm.	mq	8,18
Nr. 73 PR_15	euro (cinquanta/26) Profilo a sezione circolare per la predisposizione della sguscia per ottimizzare il raccordo tra pavimento e rivestimento in gomma per ambienti asettici, posto in opera con idoneo adesivo, compreso tagli, sfridi, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	ml	50,26
Nr. 74 PR_16	euro (quattro/65) Zoccolino battiscopa in legno massello 75x10 mm con superficie a vista lamata e lucidata, posto in opera con idoneo collante, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: rovere.	ml	4,65
Nr. 75 PR_17	euro (undici/72) Pittura di fondo uniformante applicata a pennello o rullo, su superfici già preparate, fino a completa impregnazione del supporto: fondo a base di resine acriliche in fase acquosa.	ml	11,72
Nr. 76 PR_18	euro (due/62) Tinteggiatura con idropittura traspirante su intonaco civile, o rasatura a gesso, di pareti o soffitti interni, data a pennello o rullo in tre mani. Nel prezzo è compresa la preparazione del supporto e la imprimitura ad uno strato di isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. bianca.	mq	2,62
Nr. 77 PR_19	euro (nove/45) Tinteggiatura con idropittura lavabile su intonaco civile, o rasatura a gesso, di pareti o soffitti interni o esterni data a pennello o rullo in tre mani. Nel prezzo è compresa la preparazione del supporto e la imprimitura ad uno strato di isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. pigmentata con colori a scelta della D.L..	mq	9,45
Nr. 78 PR_20	euro (undici/12) Fornitura e Posa in Opera di Aspiratore elicoidale da bagno, completamente incassabile a muro con sistema a grip. Sono compresi, fissaggio a parete, inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Escluso opere murarie. alimentazione Volt 220/1 W 70 mc/h.98.	mq	11,12
Nr. 79 PR_21	euro (quarantaotto/48) Fornitura e posa in opera di rilevazione fughe di gas, per applicazioni domestiche con Rilevatore di fughe elettronico a parete Volt 230 IP 42 con valvola per gas (da valutare a parte) normalmente aperta . DN. 1/2" o 3/4" Per gas naturale e Metano o GPL. .Sono esclusi ogni onere per opere edili di qualsiasi genere (scavi, reinterri, tracce, linea elettrica, etc) .	cad	48,48
Nr. 80 PR_22	euro (centotredici/28) Fornitura e posa in opera di Radiatori di arredo tubolari in acciaio verniciato Bianco RAL 9010, posate in opera con tappi, staffe, guarnizioni, valvoline di sfiato, valvole e detentori da valutare a parte; sono escluse opere murarie in genere. a 2 o 3 tubi altezza 1500 ; 1800; 2200 mm. W.106 a 208.	a corpo	113,28
Nr. 81 PR_23	euro (zero/26) Fornitura e posa in opera di Radiatori di arredo tubolari in acciaio verniciato Bianco RAL 9010, posate in opera con tappi, staffe, guarnizioni, valvoline di sfiato, valvole e detentori da valutare a parte; sono escluse opere murarie in genere. a 2 o 3 tubi altezza 1500 ; 1800; 2200 mm. W.106 a 208.	w	0,26
Nr. 82 PR_24	euro (zero/21) Fornitura e posa in opera di Radiatori di arredo in acciaio verniciato (scaldasalviette) Bianco RAL 9010, valvolina sfogo aria valvole e detentori da valutare a parte; sono escluse opere murarie in genere. montanti verticali e tubi orizzontali L= 600 H=	w	0,21

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	700 mm. W.362 completi di fissaggio. euro (ottantadue/81)	cad	82,81
Nr. 83 PR_25	Fornitura e posa in opera di Radiatori di arredo in acciaio verniciato (scaldasalviette) Bianco RAL 9010, valvolina sfogo aria valvole e detentori da valutare a parte; sono escluse opere murarie in genere. montanti verticali e tubi orizzontali L= 600 H= 1200 mm. W. 598 completi di fissaggio. euro (centootto/88)	cad	108,88
Nr. 84 PR_26	Fornitura e posa in opera di Valvola termostabilizzabile nichelata corpo a squadra attacco rame con oring compreso detentore nichelato corpo a squadra attacco rame con oring . Il corpo scaldante già montato sulle staffe e le tubazioni pronte fuori dal muro; sono escluse opere murarie in genere. 1/2". euro (trenta/83)	coppia	30,83
Nr. 85 PR_27	Fornitura e posa in opera di piastra equipotenziale costituita da una morsettiera in ottone nichelato, per l'attestamento di n. 1 conduttore passante da 6 16 mmq e n. 6 conduttori da 1,5 10 mmq cassetta per montaggio incassato delle dimensioni 100x100mm. In opera compresa la formazione dell'alloggiamento. Il fissaggio della cassetta il ripristino, il montaggio e cablaggio, e quant'altro necessario per rendere l'opera completa e funzionante. euro (centodieci/98)	cad	102,98
Nr. 86 PR_28	Fornitura e posa in opera di collegamento equipotenziale in locali umidi realizzato con conduttore NO7V K di sezione 2,5 mmq guaina giallo verde posto entro tubazione inPVC serie leggera del diametro di 16 mm. e collare serrato in acciaio zincato completo di morsetto serrafilo compreso ognialtro onere e magistero. . euro (trentauno/06)	cad	31,06
Nr. 87 PR_29	Quadro elettrico esecuzione IP 30 posa a parete. Fornitura e posa in opera di armadio per quadro elettrico generale o di piano per comando, distribuzione e sezionamento dei circuiti degli impianti, in carpenteria metallica 12/10 verniciata a fuoco, costituita da elementi componibili perforato chiusi, barre di sostegno per le apparecchiature, sportello in vetro o lamiera dotato di serratura con chiave, pannelli, zoccolo, morsettiera, targhette indicatrici delle utenze servite, guarnizioni di tenuta ed accessori vari, compreso l'onere del cablaggio dei cavi in entrata e in uscita sulle apparecchiature, queste assimilabili a: ultime da pagare a parte; per misure 600 x 600 mm (72 mod. DIN). euro (quattrocentodiciannove/42)	cad	419,42
Nr. 88 PR_30	Centralino idroboa esecuzione IP 65 a parete Fornitura e posa in opera di centralino idroboa generale o di piano per comando, distribuzione e sezionamento dei circuiti degli impianti, in PVC, costituita da elementi componibili, barre di sostegno per le apparecchiature, sportello in PVC, targhette indicatrici delle utenze servite, guarnizioni di tenuta ed accessori vari, compreso l'onere del cablaggio dei cavi in entrata e in uscita sulle apparecchiature, queste ultime da pagare a parte; per misure assimilabili a: 140x180 mm (4 mod. DIN). euro (venti/71)	cad	20,71
Nr. 89 PR_31	Centralino idroboa esecuzione IP 65 a parete Fornitura e posa in opera di centralino idroboa generale o di piano per comando, distribuzione e sezionamento dei circuiti degli impianti, in PVC, costituita da elementi componibili, barre di sostegno per le apparecchiature, sportello in PVC, targhette indicatrici delle utenze servite, guarnizioni di tenuta ed accessori vari, compreso l'onere del cablaggio dei cavi in entrata e in uscita sulle apparecchiature, queste ultime da pagare a parte; per misure assimilabili a: 310 x250 mm (12 mod. DIN). euro (quarantatre/42)	cad	43,42
Nr. 90 PR_32	Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 4,5 kA, con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in quadri predisposti. Bipolare da 38 a 63 A. euro (trentaquattro/56)	cad	34,56
Nr. 91 PR_33	Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 6 kA, con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in quadri predisposti. Bipolare da 38 a 63 A. euro (settanta/57)	cad	70,57
Nr. 92 PR_34	Fornitura e posa in opera di interruttori magnetotermici differenziali 4,5 kA, tipo A AC posti in opera e cablati in quadri predisposti Bipolare da 0 a 40 A con Id=0,03 tipo AC. euro (settantacinque/97)	cad	75,97
Nr. 93 PR_35	Fornitura e posa in opera di interruttori magnetotermici differenziali 4,5 kA, tipo A AC posti in opera e cablati in quadri predisposti Bipolare di 0 a 16 A con Id=0,01 tipo AC. euro (centodieci/92)	cad	110,92
Nr. 94 PR_36	Fornitura e posa in opera di moduli differenziali associabili di tipo A, posti in opera e cablati in quadri predisposti: bipolare da 32 A Id: 0.5. euro (novantadue/84)	cad	92,84
Nr. 95 PR_37	Fornitura e posa in opera di moduli differenziali associabili di tipo A, posti in opera e cablati in quadri predisposti: bipolare da 63 A Id: 0.5. euro (centonove/22)	cad	109,22
Nr. 96 PR_38	Fornitura e posa in opera di Interruttori nonautomatici, posti in opera e cablati in quadri predisposti: Inter. non automatico bipolare da 63 A. euro (trentanove/91)	cad	39,91

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 97 PR_39	Fornitura e posa in opera di portafusibile/sezionatori per la protezione delle linee BT di tipo modulare guida DIN, posti in opera e cablati in quadri predisposti (escluso fusibile): portafusibili sezionabili da 1P+N,400 V, In (A) 20. euro (sedici/93)	cad	16,93
Nr. 98 PR_40	Fornitura e posa in opera di sovratensioni modulari (SPD) studiato per uso domestico classe II, costituito da una base DIN e una cartuccia sostituibile, posti in opera e cablati in quadri predisposti: limitatori di sovratensione modulari. (SPD) 15kA 2P 230 V. euro (centoquarantasette/42)	cad	147,42
Nr. 99 PR_41	Fornitura e posa in opera di spie luminose per presenza rete poste su guide DIN posti in opera e cablati in quadri predisposti : spie illuminose per guida DIN 1 modulo DIN. euro (diciannove/50)	cad	19,50
Nr. 100 PR_42	Fornitura e posa in opera di conduttore unipolare NO7VK, flessibile, isolato in PVC non propagante l'incendio, marchiato I.M.Q., in conformità alle Norme UNEL 35752 e CEI 20 22, dato in opera entro canalette o infilato in tubazioni già predisposte, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 10 mmq.; euro (quattro/20)	ml	4,20
Nr. 101 PR_43	Fornitura e posa in opera di cavo tripolare FG7R- FG70R 0.6/1 kV lx (3x1,5 mmq), conduttori flessibili, isolati con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in conformità alle Norme CEI 20 22, marchiato I.M.Q., dato in opera entro canalette o infilato in tubazioni già predisposte, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere ero apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 1,5 mmq.; euro (quattro/06)	ml	4,06
Nr. 102 PR_44	Fornitura e posa in opera di cavo tripolare FG7R- FG70R 0.6/1 kV lx (3x1,5 mmq), conduttori flessibili, isolati con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in conformità alle Norme CEI 20 22, marchiato I.M.Q., dato in opera entro canalette o infilato in tubazioni già predisposte, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere ero apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 2,5 mmq.; euro (quattro/37)	ml	4,37
Nr. 103 PR_45	Fornitura e posa in opera di cavo tripolare FG7R- FG70R 0.6/1 kV lx (3x1,5 mmq), conduttori flessibili, isolati con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in conformità alle Norme CEI 20 22, marchiato I.M.Q., dato in opera entro canalette o infilato in tubazioni già predisposte, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere ero apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 4 mmq.; euro (quattro/82)	ml	4,82
Nr. 104 PR_46	Fornitura e posa in opera di cavo tripolare FG7R- FG70R 0.6/1 kV lx (3x1,5 mmq), conduttori flessibili, isolati con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in conformità alle Norme CEI 20 22, marchiato I.M.Q., dato in opera entro canalette o infilato in tubazioni già predisposte, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere ero apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 6 mmq.; euro (cinque/40)	ml	5,40
Nr. 105 PR_47	Fornitura e posa in opera di cavo tripolare FG7R- FG70R 0.6/1 kV lx (3x1,5 mmq), conduttori flessibili, isolati con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in conformità alle Norme CEI 20 22, marchiato I.M.Q., dato in opera entro canalette o infilato in tubazioni già predisposte, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere ero apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 16 mmq.; euro (nove/89)	ml	9,89
Nr. 106 PR_48	Tubazione in polivinilcloruro (PVC) di tipo pesante per canalizzazione impianti elettrici, fornita e posta in opera sotto traccia: diam. esterno mm 20. euro (tre/74)	ml	3,74
Nr. 107 PR_49	Tubazione in polivinilcloruro (PVC) di tipo pesante per canalizzazione impianti elettrici, fornita e posta in opera sotto traccia: diam. esterno mm 25. euro (quattro/59)	ml	4,59
Nr. 108 PR_50	Tubazione in polivinilcloruro (PVC) di tipo pesante per canalizzazione impianti elettrici, fornita e posta in opera sotto traccia: diam. esterno mm 32. euro (cinque/45)	ml	5,45
Nr. 109 PR_51	Tubo rigido in PVC autoestinguente serie pesante da fissare a parete o sotto pavimento o in cunicolo predisposto; forniteo posto in opera compreso i pezzi speciali egli accessori minuti di montaggio: diam. esterno mm 25. euro (cinque/54)	ml	5,54
Nr. 110 PR_52	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in resina da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista mm 92x92x45. euro (tre/27)	cad	3,27
Nr. 111 PR_53	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in resina da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista mm 152x98x70. euro (quattro/31)	cad	4,31
Nr. 112	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in resina da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
PR_54	294x152x70. euro (sei/89)	cad	6,89
Nr. 113 PR_55	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in resina da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista mm 392x152x70. euro (nove/13)	cad	9,13
Nr. 114 PR_56	Punto luce interrotto a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, da due conduttori tipo N07V K della sezione di 1,5 mmq e da un conduttore del tipo N07V K per il collegamento di terra della sezione di 2,5 mmq. In opera completo di scatola e supporto in materiale isolante, interruttore del tipo modulare, placca di rivestimento in PVC compreso cablaggio delle apparecchiatura, ed ogni altro onere emagistero. euro (quarantacinque/72)	cad	45,72
Nr. 115 PR_57	Punto luce deviato a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da tre conduttori tipo N07V K della sezione di 1,5 mmq e da un conduttore del tipo N07V K per il collegamento di terra della sezione di 2,5 mmq. In opera completo di scatole e supporti in materiale isolante, n°2 deviatori del tipo, placche di rivestimento PVC compreso cablaggio delle apparecchiatura, ed ogni altro onere emagistero. euro (settantaquattro/05)	cad	74,05
Nr. 116 PR_58	Punto luce doppio deviato a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da cinque conduttori tipo NOV7 K della sezione 1.5 mmq e da un conduttore del tipo NO7V K per il collegamento di terra della sezione di 2,5 mmq. In opera completo di scatole e supporti in materiale isolante, n. 4 deviatori del tipo modulare, placche di rivestimento in PVC compreso cablaggio delle apparecchiature, ed ogni altro onere e magistero. euro (centosette/69)	cad	107,69
Nr. 117 PR_59	Punto luce senza calata a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V K della sezione di 1,5 mmq e da un conduttore del tipo N07V K per il collegamento di terra della sezione di 2,5 mmq. In opera compreso il fissaggio del tubo, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero. euro (diciannove/47)	cad	19,47
Nr. 118 PR_60	Punto luce interrotto a parete costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, da due conduttori tipo N07V K della sezione di 1,5 mmq e da un conduttore del tipo N07V K per il collegamento di terra della sezione di 2,5 mmq. In opera completo di scatola e supporto in materiale isolante, interruttore del tipo modulare, placca di rivestimento in alluminio anodizzato compreso cablaggio delle apparecchiatura, ed ogni altro onere emagistero. . euro (quarantatquattro/47)	cad	44,47
Nr. 119 PR_61	Punto luce senza calata a parete costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V K della sezione di 1,5 mmq e da un conduttore del tipo N07V K per il collegamento di terra della sezione di 2,5 mmq. In opera compreso il fissaggio del tubo, il cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere e magistero. euro (diciannove/47)	cad	19,47
Nr. 120 PR_62	Punto di comando a pulsante doppio costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq. In opera completo di scatola e supporto in materiale isolante, pulsante doppio IP del tipo modulare, placca di rivestimento in PVC compreso il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero. euro (cinquantatre/30)	cad	53,30
Nr. 121 PR_63	Punto di comando a pulsante costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq. In opera completo di scatola e supporto in materiale isolante, pulsante, trasformatore, suoneria elettronica e placca di rivestimento in PVC compreso il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero. euro (centoventiuno/21)	cad	121,21
Nr. 122 PR_64	Punto di comando pulsante a tirante costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq. In opera completo di scatola e supporto in materiale isolante, pulsante a tirante, trasformatore, suoneria elettronica e placca di rivestimento in PVC compreso il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero. euro (novantatre/68)	cad	93,68
Nr. 123 PR_65	Incremento al punto luce per esecuzione IP 44/55 a vista. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente o in silumin pressofuso; tubazione rigida filettata o raccordabile metallica o in PVC, posata in vista a partire dalla linea dorsale; i conduttori tipo N07V-K o N1VV-K di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 1.5; 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. Punto luce a soffitto tubazione pvc. euro (dodici/78)	cad	12,78
Nr. 124 PR_66	Punto presa comandata con bipolare da incasso costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V K della sezione di 1,5 mmq e da un conduttore del tipo N07V K per il collegamento di terra della sezione di 2,5 mmq. In opera completo di scatola e supporto in materiale isolante, interruttore bipolare del tipo modulare, presa bipasso, placca di rivestimento in PVC compreso la ed ogni altro onere e magistero. euro (sessantanove/67)	cad	69,67

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 125 PR_67	Punto presa di corrente 2P+T 16A costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V K della sezione di 2,5 mmq e da un conduttore del tipo N07V K per il collegamento di terra della sezione di 2,5 mmq. In opera completo di scatola e supporto in materiale isolante, presa di corrente ad alveoli schermati del tipo modulare, placca di rivestimento in PVC compreso il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere e magistero. euro (cinquantauno/45)	cad	51,45
Nr. 126 PR_68	Punto presa di corrente 2P+T 16 A universale con bipasso costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V K della sezione di 2,5 mmq e da un conduttore del tipo N07V K per il collegamento di terra della sezione di 2,5 mmq. In opera completo di scatola e supporto in materiale isolante, presa di corrente ad alveoli schermati del tipo modulare, placca di rivestimento in PVC compreso il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere e magistero. euro (cinquantasei/56)	cad	56,56
Nr. 127 PR_69	Incremento al punto presa per esecuzione IP 44/55 a vista. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente e in silumin pressofuso; tubazione rigida filettata o raccordabile metallica o in PVC, posata in vista a partire dalla linea dorsale; conduttori tipo N07V K o NIVV K di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 1.5; le scatole portafrutto; il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le cune. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. . Punto presa 2x10A + T tubazione PVC. euro (dodici/78)	cad	12,78
Nr. 128 PR_70	Punto presa TV costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, scatola e supporto in materiale isolante, presa coassiale TV passante del tipo modulare derivata, placca di rivestimento in PVC in opera compreso il derivatore, il cavo coassiale 75 Ohm, il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere e magistero. euro (sessantacinque/66)	cad	65,66
Nr. 129 PR_71	Interruttore crepuscolare completo di fotorilevatore a sensibilità regolabile, relè alimentato a 220V, fornito e posto in opera. Sono compresi: il montaggio; il collegamento elettrico al quadro sia per l'alimentazione che per i comandi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (centodieci/47)	cad	102,47
Nr. 130 PR_72	Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone, centrale a microprocessore, tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, visualizzazioni allarmi a led, possibilità di esclusione della singola zona, segnalazione acustica degli allarmi e dei guasti con ronzatore; uscita temporizzata per sirena esterna, allarme generale temporizzato, uscite per: preallarme generale, allarme generale, guasto, uscita seriale; alimentazione 230 V 50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h; massimo 30 rivelatori per zona, massima lunghezza di zona 1500 m; contenitore metallico con grado di protezione IP 43; compresa l'attivazione dell'impianto: a 2 zone di rivelazione. euro (cinquecentocinquanta/73)	cad	550,73
Nr. 131 PR_73	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C; compresa l'attivazione dell'impianto con relè ausiliario; euro (novanta/27)	cad	90,27
Nr. 132 PR_74	Rivelatore convenzionale di allagamento, compresa l'attivazione dell'impianto: tipo puntiforme; euro (settantaquattro/26)	cad	74,26
Nr. 133 PR_75	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro; compresa l'attivazione dell'impianto per montaggio interno; euro (sessantacinque/53)	cad	65,53
Nr. 134 PR_76	Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore; compresa l'attivazione dell'impianto. euro (quarantasette/09)	cad	47,09
Nr. 135 PR_77	Cavo rigido antifiamma, per impianti di rivelazione e spegnimento incendi, conduttori in rame stagnato a filo unico diametro 0,6 mm, isolante e guaina in pvc, conforme CEI 46 5, posato in cavidotto dedicato: 1 coppia + T con schermo in nastro di alluminio; euro (uno/66)	ml	1,66
Nr. 136 PR_78	Fornitura e posa in opera di rivelatore infrarosso passivo miniaturizzato, in materiale plastico, con led di controllo funzionalità, circuito di memoria impulsi, alimentazione 9 7 16 V in c.c., angolo di lettura 75°, conforme CEI 79.2 I° livello: portata 8 m., con lente per copertura ad ampio numero di raggi; euro (sessantaotto/54)	cad	68,54
Nr. 137 PR_79	Fornitura e posa in opera di rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, microonde/infrarosso, in contenitore plastico con staffa di supporto a parete e snodo, circuito di memoria allarme, compensazione automatica della temperatura, elevata immunità ai radiodisturbi portata 15 m, conforme CEI 79.2 I° livello: portata operativa 12 m.; euro (novantacinque/30)	cad	95,30
Nr. 138 PR_80	Fornitura e posa in opera di centrale ad 8 zone per impianti via cavo, espandibile tramite concentratori fino a 128 zone, tastiera di controllo con display LCD e lettore per chiave elettronica, programmazione oraria differenziata per 7 aree, possibilità di collegare fino ad 8 tastiere di controllo simultaneo su aree individuali o multiple ed 8 inseritori con chiave elettronica, circuito di uscita per avvisatore ottico/acustico, porta seriale RS232, porta parallela per stampante, alimentatore stabilizzato 12 V 2 A e batteria 12 V 15 Ah, conforme CEI 79.2 II° livello.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (seicentoquarantacinque/25)	cad	645,25
Nr. 139 PR_81	Fornitura e posa in opera di sirena elettronica da interno, 110 db , alimentazione 12 V, conforme CEI 79.2 I ° livello: in contenitore metallico antimanomissione; euro (cinquantasei/34)	cad	56,34
Nr. 140 PR_82	Fornitura e posa in opera di sirena elettronica da esterno autoalimentata ed autoprotetta, conforme CEI 79.2 I ° livello con batteria 12 V/2 Ah, lampeggiatore al tungsteno e coperchio in acciaio inox, protezione antischiuma; euro (centotrentadue/96)	cad	132,96
Nr. 141 PR_83	Patch panel per armadi di cablaggio strutturato, completo di connettori RJ45 UTP o S FTP a 8 pin con connessione ad incisione di isolante tipo toolles, per cavo 22-26AWG, esclusa la quota per attestazione delle linee in ingresso ed uscita. Fornito e posto in opera a perfetta regola d'arte. Fino a 24 porte non schermato con connettori RJ45 per cavo UTP cat. 6. euro (trecentoottantasette/02)	cad	387,02
Nr. 142 PR_84	Patch cord per armadi di cablaggio strutturato, completo di connettori RJ45 UTP o S FTP a 8 pin con connessione ad incisione di isolante tipo 110, su morsettiere centrale per cavo 22-26AWG, o mediante connettori singoli, completo di barra guidacavi, esclusa la quota per attestazione delle linee in ingresso ed uscita. Fornito e posto in opera a perfetta regola d'arte. Patch cord tipo UTP cat. 6 fino a 1 m. euro (dieci/56)	cad	10,56
Nr. 143 PR_85	Armadio rack modulare da 19" per impianti di cablaggio strutturato o consolle, realizzato in acciaio verniciato, completo di porta trasparente provvista di serratura, aperture di areazione superiori ed inferiori. Fornito e posto in opera completo di onere necessario per dare l'opera finita, ed a perfetta regola d'arte. Fino a 16 unità con profondità 380mm. euro (quattrocentotrentauno/81)	cad	431,81
Nr. 144 PR_86	Accessori per armadi rack impiegati per sistemi di cablaggio strutturato o consolle per sistemi audio o di videocontrollo. Sono compresi: gli staffaggi, le viti e rondelle per installazione su modulo rack. Forniti e posti in opera a perfetta regola d'arte. Pannello di alimentazione con min. 5 prese UNEL 16A+T, interruttore bipolare e spia di presenza rete. euro (centoundici/35)	cad	111,35
Nr. 145 PR_87	Accessori per armadi rack impiegati per sistemi di cablaggio strutturato o consolle per sistemi audio o di videocontrollo. Sono compresi: gli staffaggi, le viti e rondelle per installazione su modulo rack. Forniti e posti in opera a perfetta regola d'arte. Pannello cieco 1 unità a rack. euro (venticinque/11)	cad	25,11
Nr. 146 PR_88	Accessori per armadi rack impiegati per sistemi di cablaggio strutturato o consolle per sistemi audio o di videocontrollo. Sono compresi: gli staffaggi, le viti e rondelle per installazione su modulo rack. Forniti e posti in opera a perfetta regola d'arte. Mensola di supporto portata max. 20Kg. euro (quarantasei/88)	cad	46,88
Nr. 147 PR_89	Incremento al punto presa di servizio per presa trasmissione dati. Sono compresi la quota di cavo fino al box di derivazione di piano o di zona fino ad un massimo di 25 m, il connettore, il contenitore, la placca. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con connettore tipo RJ45 cavo UTP cat. 6. euro (ottantaotto/41)	cad	88,41
Nr. 148 PR_90	Fornitura e posa in opera di automazione universale per tapparelle, incluse le staffe laterali di fissaggio tubo di avvolgimento, accessori di fissaggio tapparella al tubo di avvolgimento, potenza 285 W, coppia nominale di 30 Nm, una capacità massima di sollevamento di kg 56, con chiave di regolazione fine corsa, alimentazione 230 V; con impianto elettrico da computarsi a parte. euro (trecentoventicinque/75)	cad	325,75
Nr. 149 PR_91	Fornitura e posa in opera di accessori per automazione universale per tapparelle. scheda di centralizzazione di tipo filare. euro (cinquantadue/28)	cad	52,28
	<p>Potenza, maggio 2017</p> <p style="text-align: center;">Progettisti arch. Alessandra Varisco</p> <p style="text-align: center;">arch. Luciano Lacava</p> <p style="text-align: center;">collaboratore geom. Nicola Lucia</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p>		

Comune di Potenza
Provincia di Potenza

pag. 1

ELENCO PREZZI
ONERI SICUREZZA

OGGETTO: COMPLETAMENTO DI UNA UNITA' ABITATIVA DA ADIBIRE A
COMUNITA' ALLOGGIO.

COMMITTENTE: A.T.E.R. - via Manhes, 33 - 85100 Potenza

Potenza, maggio 2017

