

PROVINCIA DI TRENTO

COMUNE DI CASTELLO-MOLINA DI FIEMME

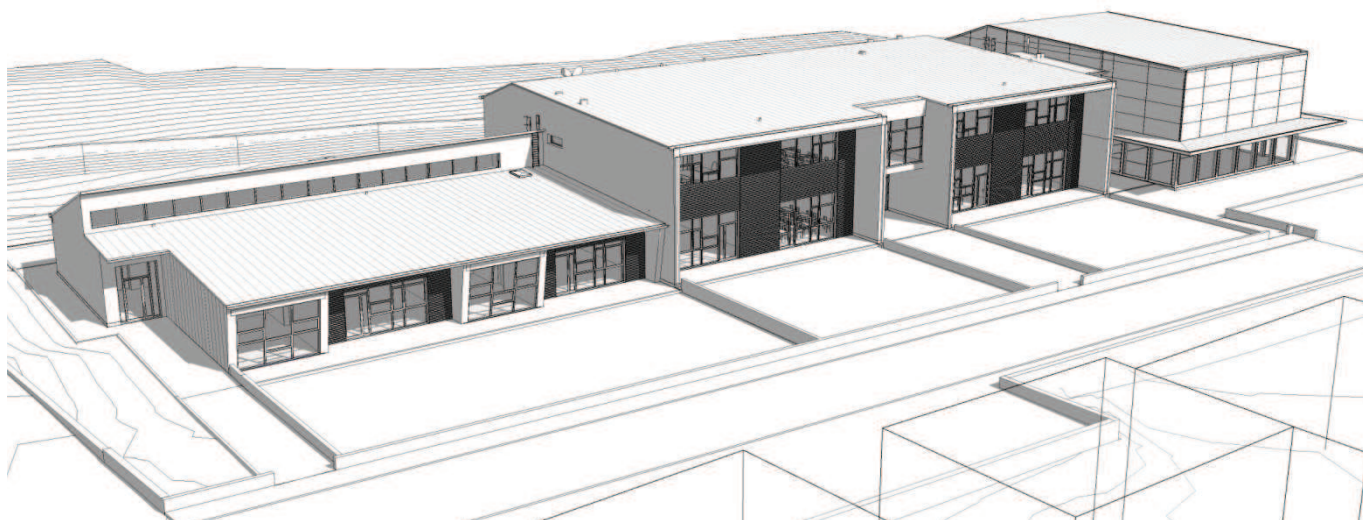
NUOVA COSTRUZIONE IN LEGNO MASSIVO CERTIFICATO

POLO SCOLASTICO A MOLINA DI FIEMME

SULLA P.ED. 340/4 E SULLE P.F. 1038/3; 1039/4; 1039/3; 1041/2; 1042; 1043/1; 1043/3; 1043/2; 1043/4; 1043/5; 1045; 1046/2
DEL C.C. CASTELLO DI FIEMME

COMMITTENTE:

COMUNE DI CASTELLO-MOLINA DI FIEMME



GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

COORDINATORE: ing. DANIELA ROSSI
ARCHITETTONICO: arch. ALBERTO CRISTOFOLINI
STRUTTURE: ing. BRUNO BRUNI
STRUTTURE LEGNO: ing. GIORGIO GISLIMBERTI
IMPIANTI MECCANICI: ing. PAOLO BUZZI
IMPIANTI ELETTRICI: ing. PAOLO GRISENTI
ACUSTICA: ing. MATTEO AGOSTINI
SICUREZZA: ing. ARMANDO DAL BOSCO

IL PROGETTISTA:

**ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROV. DI TRENTO**
dott. ing. PAOLO GRISENTI
Ingegnere civile e ambientale, industriale e dell'informazione
Iscritto al N. 2442 dell'Albo - Sezione A degli Ingegneri

ING. PAOLO GRISENTI

Via dei Solteri, 46/2, - 38121 TRENTO
Tel. +39.393.9497787
E-mail: grisenti.paolo@gmail.com

PROGETTO ESECUTIVO

ED. 22.07.2014

PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI

13035

ELENCO PREZZI IMPIANTI ELETTRICI

E.R.330.03

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | P R E Z Z O UNITARIO |
|------------------------------------|---|-----------------------|-------------------------|
| Nr. 1 B.006.060.00 010.005 | POZZETTI EDILIZIA PREFABBRICATI dimensioni interne 30x30x30 cm Fornitura e posa in opera di pozzetti normali prefabbricati completi di fondo, da impiegarsi in opere di edilizia per la raccolta di acque di scorrimento o l'ispezioni di reti in g ... a regola d'arte. Gli eventuali ripristini delle pavimentazioni saranno computati a parte. dimensioni interne 30x30x30 cm euro (cinquantacinque/80) | cad | 55,80 |
| Nr. 2 B.006.060.00 010.015 | POZZETTI EDILIZIA PREFABBRICATI dimensioni interne 50x50x50 cm Fornitura e posa in opera di pozzetti normali prefabbricati completi di fondo, da impiegarsi in opere di edilizia per la raccolta di acque di scorrimento o l'ispezioni di reti in g ... azioni saranno computati a parte. dimensioni interne 50x50x50 cm - Rif. elenco prezzi P.A.T. 2012 [B.006.060.00010.015] euro (settantaotto/23) | cad | 78,23 |
| Nr. 3 B.006.060.00 030.010 | PLINTI PREFABBRICATI PER ILLUMINAZIONE dimensioni esterne 110x70x80 cm Fornitura e posa in opera di plinti prefabbricati per pali di illuminazione con linea in cavidotto interrato, eseguiti in conglomerato cementizio vibrato e provvisti di cameretta d ... regola d'arte. Gli eventuali ripristini delle pavimentazioni saranno computati a parte. dimensioni esterne 110x70x80 cm euro (centonovantasette/80) | cad | 197,80 |
| Nr. 4 B.006.065.00 030.005 | CHIUSURE QUADRANGOLARI COMUNI IN GHISA SFEROIDALE chiusure leggere di peso totale fino a 30 kg Fornitura e posa in opera di chiusure quadrangolari comuni in ghisa sferoidale prodotti con classe di qualità prevista dalla norma UNI EN 1563, completi di telaio munito di support ... to a regola d'arte. chiusure leggere di peso totale fino a 30 kg - Rif. elenco prezzi P.A.T. 2012 [B.006.065.00030.005] euro (cinque/59) | kg | 5,59 |
| Nr. 5 B.006.065.00 030.010 | CHIUSURE QUADRANGOLARI COMUNI IN GHISA SFEROIDALE chiusure pesanti di peso totale oltre 30 kg CHIUSURE QUADRANGOLARI COMUNI IN GHISA SFEROIDALE Fornitura e posa in opera di chiusure quadrangolari comuni in ghisa sferoidale prodotti con classe di qualità prevista dalla norm ... ito a regola d'arte. chiusure pesanti di peso totale oltre 30 kg - Rif. elenco prezzi P.A.T. 2012 [B.006.065.00030.010] euro (quattro/67) | kg | 4,67 |
| Nr. 6 B.062.001.00 001.001* | APP. KNX - RIVELATORE DI PRESENZA KNX CON CONTROLLO COSTANTE DELL'ILLUMINAZIONE E RICEVITORE A INFRAROSSI IR Fornitura e posa in opera di rivelatore di presenza per interni con angolo di rilevamento a 360° con accoppiatore bus integrato. Consente di comandare l'illuminazione, le veneziane ... e compensato ogni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (trecentonovantasette/17) | cad. | 397,17 |
| Nr. 7 B.062.001.00 001.002* | APP. KNX - UNITA' DI CONTROLLO TEMPERATURA AMBIENTE CON MANOPOLA ROTATIVA A 4 INGRESSI Fornitura e posa in opera di unità di controllo temperatura ambiente con controllo tramite manopola rotativa, pulsante multifunzione e 4 ingressi binari. Caratteristiche: 4 ingress ... ompensato ogni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (trecentosessantaotto/27) | cad. | 368,27 |
| Nr. 8 B.062.001.00 001.003* | APP. KNX - MODULO PER SINGOLO PULSANTE BASCULANTE. Fornitura e posa in opera di modulo con pulsante completo di copritasto e placca, con accoppiatore bus integrato e indicazione di stato programmabile. Il dispositivo viene collegat ... essorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Singolo pulsante basculante. euro (centocinquantatre/37) | cad. | 153,37 |
| Nr. 9 B.062.001.00 001.004* | APP. KNX - RILEVATORE DI PRESENZA CON SENSORE DI ILLUMINAMENTO Fornitura e posa in opera di unità rivelatore di presenza per interni con angolo di rilevamento a 360° con accoppiatore bus integrato. Consente di comandare l'illuminazione, le ven ... compensato ogni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (trecentosessantauno/99) | cad. | 361,99 |
| Nr. 10 B.062.001.00 001.006* | APP. KNX - INTERFACCIA PER PULSANTI TRADIZIONALI, 2 CANALI. Fornitura e posa in opera di terminale per il collegamento di due pulsanti convenzionali o contatti flottanti e per il collegamento di due LED a bassa corrente. Comprensivo di con ... compensato ogni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (centoquattordici/40) | cad. | 114,40 |
| Nr. 11 B.062.001.00 001.007* | APP. KNX - GATEWAY KNX/DALI. Fornitura e posa in opera di gateway DALI che collega il protocollo KNX a dispositivi elettronici digitali dotati di interfaccia DALI. È possibile comandare e regolare fino ad un m ... iglatura, i capicorda, la quota parte di programmazione ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (ottocentosessantatre/98) | cad. | 863,98 |
| Nr. 12 B.062.001.00 001.009* | APP. KNX - MODULO PER DOPPIO PULSANTE BASCULANTE. Fornitura e posa in opera di modulo con pulsante completo di copritasto e placca, con accoppiatore bus integrato e indicazione di stato programmabile. Il dispositivo viene collegat ... cessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | P R E Z Z O UNITARIO |
|------------------------------------|---|-----------------------|-------------------------|
| | dare il lavoro finito a regola d'arte. Doppio pulsante basculante. euro (centocinquanta/77) | cad. | 150,77 |
| Nr. 13 B.062.001.00 001.010* | APP. KNX - OROLOGIO DA PARETE. Fornitura e posa in opera di orologio da muro monofacciale per interni, diametro quadrante 30 cm; quadrante in metallo bianco con numeri arabi neri; contenitore di plastica resiste ... compensato ogni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (seicentosessantacinque/13) | cad. | 665,13 |
| Nr. 14 B.062.001.00 001.011* | APP. KNX - ATTUATORE DI RISCALDAMENTO 6x230V 0,05 A. Fornitura e posa in opera di attuatore per comando di valvole termoelettriche per il riscaldamento o il raffreddamento degli edifici. L'attuatore di riscaldamento presenta sei usci ... siglatura, i capicorda, la quota parte di programmazione ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (trecentosessantaotto/71) | cad. | 368,71 |
| Nr. 15 B.062.001.00 001.012* | APP. KNX - TOUCH PANEL 7". Fornitura e posa in opera di touch panel 7" per la visualizzazione e il controllo degli stati e delle funzioni correnti dell'edificio. Software di visualizzazione integrato con pro ... compensato ogni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (duemilacentosettantasette/39) | cad. | 2.177,39 |
| Nr. 16 B.062.001.00 001.015* | APP. KNX - ACCOPPIATORE DI LINEA E DI AREA Fornitura e posa in opera di dispositivo KNX per il collegamento logico e l'isolamento elettrico delle linee e delle aree. Montaggio su guide DIN EN 50022. Il bus viene collegato u ... iglatura, i capicorda, la quota parte di programmazione ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (cinquecentododici/12) | cad. | 512,12 |
| Nr. 17 B.062.001.00 001.016* | APP. KNX - INTERFACCIA USB Fornitura e posa in opera di dispositivo KNX di programmazione o diagnostica con interfaccia USB1.1 o USB2 alla linea bus. Per l'installazione su guide DIN EN 50022. Con accoppiato ... siglatura, i capicorda, la quota parte di programmazione ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (trecentotrentaquattro/93) | cad. | 334,93 |
| Nr. 18 B.062.001.00 001.017* | APP. KNX - ALIMENTATORE KNX 640mA Fornitura e posa in opera di modulo adatto a generare la tensione bus necessaria ad alimentare una linea di dispositivi. Con bobina di isolamento integrata e pulsante di interruzione ... iglatura, i capicorda, la quota parte di programmazione ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (quattrocentonovantanove/55) | cad. | 499,55 |
| Nr. 19 B.062.001.00 001.018* | APP. KNX - ATTUATORE DI COMMUTAZIONE 8x230V 16A CON MODALITÀ MANUALE Fornitura e posa in opera di terminale per il comando indipendente di quattro carichi elettrici a 230 Vac. La funzione di commutazione è liberamente configurabile. Tutte le uscite ... ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. attuatore di commutazione 8x230V 16A con modalità manuale euro (seicentoseventacinque/23) | cad. | 675,23 |
| Nr. 20 B.062.001.00 001.019* | APP. KNX - DALL'ALIMENTATORE .. stazione meteo. Fornitura e posa in opera di apparecchiature su linea bus prodotto a marchio EIB-KNX per l'automazione delle funzioni dell'edificio, per installazione in ambiente, avente le seguen ... nea di alimentazione e/o di funzionamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Stazione meteo. euro (novecentoquarantasei/49) | cad. | 946,49 |
| Nr. 21 B.062.001.00 001.021* | APP. KNX - INTERFACCIA PER PULSANTI TRADIZIONALI, 4 CANALI. Fornitura e posa in opera di terminale per il collegamento di pulsanti convenzionali o contatti flottanti e per il collegamento di LED a bassa corrente. Comprensivo di conduttori ... to ogni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 4 canali euro (centoquarantacinque/18) | cad. | 145,18 |
| Nr. 22 B.062.001.00 001.022* | APP. KNX - ROUTER KNX/IP Fornitura e posa in opera di interfaccia IP per impianto KNX da utilizzare per l'inoltro di telegrammi tra varie linee KNX mediante dorsale rapida LAN(IP) o come interfaccia di co ... siglatura, i capicorda, la quota parte di programmazione ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (settecentodiciassette/64) | cad. | 717,64 |
| Nr. 23 B.062.001.00 001.023* | CAVO POSA FISSA, FG70M1, PLASTIGOMMA, 0,6÷1 kV sezione 4x25 mm² Fornitura e posa in opera di cavo multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FG70M1; 0,6÷1 kV, unipolari e multipolari per energia e segnalamento a bassissima emissione di fum ... iti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 4x25 mm² euro (quindici/06) | m | 15,06 |
| Nr. 24 B.062.001.00 001.051* | CONTATORE DI ENERGIA DA GUIDA DIN PER MISURA DIRETTA O CON TA Fornitura e posa in opera di contatore di energia installabile su guida DIN, integrabile nel sistema di supervisione dell'impianto. Per misura diretta 63A o con TA associati, monof ... onei conduttori, la siglatura, i capicorda, l'attivazione ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (quattrocentonovantasei/86) | cad. | 496,86 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | P R E Z Z O UNITARIO |
|------------------------------------|---|-----------------------|-------------------------|
| Nr. 25 B.062.001.00 001.070* | PASSERELLA IN FILO DI ACCIAIO ELETTROZINCATA DOPO FABBRICAZIONE, senza coperchio, senza separatore, (50x30) mm Fornitura e posa in opera di passerella in filo di acciaio trattata con elettrozincatura dopo la fabbricazione, priva di superfici abrasive e taglienti, completa coperchio e di pez ... i ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Senza coperchio senza separatore, dimensioni (50x30) mm euro (trentatre/80) | m | 33,80 |
| Nr. 26 B.062.001.00 001.071* | PASSERELLA IN FILO DI ACCIAIO ELETTROZINCATA DOPO FABBRICAZIONE, senza coperchio, con separatore, (150x54) mm Fornitura e posa in opera di passerella in filo di acciaio trattata con elettrozincatura dopo la fabbricazione, priva di superfici abrasive e taglienti, completa coperchio e di pez ... ti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Senza coperchio con separatore, dimensioni (150x54) mm euro (quarantadue/01) | m | 42,01 |
| Nr. 27 B.062.001.00 001.072* | PASSERELLA IN FILO DI ACCIAIO ELETTROZINCATA DOPO FABBRICAZIONE, senza coperchio, con separatore, (300x54) mm Fornitura e posa in opera di passerella in filo di acciaio trattata con elettrozincatura dopo la fabbricazione, priva di superfici abrasive e taglienti, completa coperchio e di pez ... ti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Senza coperchio con separatore, dimensioni (300x54) mm euro (quarantasette/82) | m | 47,82 |
| Nr. 28 B.062.001.00 001.081* | ARMADIO componibile, in lamiera, IP40 (300x1800x250) mm Fornitura e posa in opera di armadio componibile, IP40, ad elementi modulari, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 '00 e varianti; in lamiera di acciaio nervato, spessore 1 mm da ... re in rame, cablaggio ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. vuoto, dimensioni (300x1800x250) mm euro (millecinquantanove/00) | cad. | 1.059,00 |
| Nr. 29 B.062.001.00 001.082* | ARMADIO componibile, in lamiera, IP40 (600x1800x250) mm Fornitura e posa in opera di armadio componibile, IP40, ad elementi modulari, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 '00 e varianti; in lamiera di acciaio nervato, spessore 1 mm da ... re in rame, cablaggio ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. vuoto, dimensioni (600x1800x250) mm euro (millecentotrentadue/00) | cad. | 1.132,00 |
| Nr. 30 B.062.001.00 001.083* | ARMADIO STRADALE IN VETRORESINA 780x1365x375 Fornitura e posa in opera di armadio stradale in vetroresina colore grigio RAL 7040 con le seguenti caratteristiche: - porta incernierata completa di serratura di tipo cremonese ag ... io alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Armadio vetroresina dim. utili 780x1365x375 euro (millecinquecentosedici/95) | cad. | 1.516,95 |
| Nr. 31 B.062.001.00 001.101* | ATTIVATORE BOBINE A LANCIO DI CORRENTE Fornitura e posa in opera di attivatore stabilizzato per bobine a lancio di corrente a 230V in corrente alternata, completo di contatto in scambio libero da potenziale da 8A-230V p ... cablaggio con idonei conduttori, la siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (duecentoquattordici/72) | cad. | 214,72 |
| Nr. 32 B.062.001.00 001.102* | UNITA' DI ALIMENTAZIONE E COMANDO PER ATTUATORI SERRANDE TAGLIAFUOCO Fornitura e posa in opera di unità di comunicazione e comando per serrande tagliafuoco motorizzate avente le seguenti caratteristiche: comunicazione via modbus RTU (RS-485); alimen ... cablaggio con idonei conduttori, la siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (duecentonovantacinque/92) | cad. | 295,92 |
| Nr. 33 B.062.001.00 001.103* | INTERRUTTORE ROTATIVO DA PARETE IP67 2x16A Fornitura e posa in opera di interruttore rotativo da parete in contenitore in materiale temoindurente IP67. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio ne ... atura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Interruttore rotativo da parete 2x16A. euro (cinquantaquattro/97) | cad. | 54,97 |
| Nr. 34 B.062.001.00 001.201* | PUNTO COMANDO, SERIE LUSO, DAL QUADRO punto bus dall'alimentatore Fornitura e posa in opera di punto collegamento a bus, "SERIE LUSO", tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto sotto ... sa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto bus KNX con cavo doppia coppia. euro (ventisei/74) | cad. | 26,74 |
| Nr. 35 B.062.001.00 001.202* | PUNTO COMANDO, SERIE LUSO, DAL QUADRO punto ronzatore 220 V Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE LUSO", tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto so ... sario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto ronzatore 220 V euro (cinquantaotto/95) | cad | 58,95 |
| Nr. 36 B.062.001.00 001.203* | PUNTO COMANDO, SERIE LUSO, DAL QUADRO punto presa 2P+T 10÷16 A, UNEL Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE LUSO", tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto so ... r la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | P R E Z Z O UNITARIO |
|------------------------------------|---|-----------------------|-------------------------|
| | lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A, UNEL euro (settantaquattro/10) | cad | 74,10 |
| Nr. 37 B.062.001.00 001.204* | PUNTO COMANDO, SERIE LUSO, DAL QUADRO punto uscita 2P+T 10 A Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE LUSO", tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto so ... sario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto uscita 2P+T 10 A euro (cinquantaquattro/21) | cad | 54,21 |
| Nr. 38 B.062.001.00 001.206* | PUNTO COMANDO, SERIE LUSO, DAL QUADRO punto spia Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE LUSO", tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto so ... sario necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto spia euro (quarantanove/72) | cad | 49,72 |
| Nr. 39 B.062.001.00 001.207* | PUNTO COMANDO, SERIE LUSO, DAL QUADRO punto pulsante con tirante Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE LUSO", tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto so ... per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto pulsante con tirante euro (cinquantauno/79) | cad | 51,79 |
| Nr. 40 B.062.001.00 001.208* | PUNTO COMANDO, SERIE LUSO, DAL QUADRO punto pulsante Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE LUSO", tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto so ... necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto pulsante. euro (quarantanove/72) | cad | 49,72 |
| Nr. 41 B.062.001.00 001.209* | PUNTO COMANDO, SERIE LUSO, DAL QUADRO punto avvisatore acustico a campana/badenia 230V Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE LUSO", tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto so ... d'arte. dispositivo elettroacustico monotonale a campanello per segnalazione in ambienti scolastici, alimentazione 230V euro (centosettantauno/45) | cad. | 171,45 |
| Nr. 42 B.062.001.00 001.210* | PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. linea 2+Tx2.5 mm² Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione con forza motrice completo di: tubo in PVC, marchiato, pesante, Ø >=20 mm, posto sottointonaco, sottopavimento, entro pareti in ... necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. linea 2+Tx2.5 mm² euro (centotrentatre/33) | cad. | 133,33 |
| Nr. 43 B.062.001.00 001.212* | PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. linea 4+Tx6 mm² Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione con forza motrice completo di: tubo in PVC, marchiato, pesante, Ø >=20 mm, posto sottointonaco, sottopavimento, entro pareti in ... o necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. linea 4+Tx6 mm² euro (duecentocinquantauno/92) | cad. | 251,92 |
| Nr. 44 B.062.001.00 001.213* | PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. linea 2+Tx4 mm² Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione con forza motrice completo di: tubo in PVC, marchiato, pesante, Ø >=20 mm, posto sottointonaco, sottopavimento, entro pareti in ... o necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. linea 2+Tx4 mm² euro (centocinquantanove/22) | cad. | 159,22 |
| Nr. 45 B.062.001.00 001.214* | PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. linea 4+Tx4 mm² Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione con forza motrice completo di: tubo in PVC, marchiato, pesante, Ø >=20 mm, posto sottointonaco, sottopavimento, entro pareti in ... o necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. linea 4+Tx4 mm² euro (centosettantasei/57) | cad. | 176,57 |
| Nr. 46 B.062.001.00 001.215* | PUNTO DI ALIMENTAZIONE VALVOLE ELETTROTERMICHE Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione per valvole elettrotermiche in cassetta collettore completo di: tubo in PVC, marchiato, pesante, Ø >=25 mm, posto sottointonaco, ... llacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto alimentazione valvole elettrotermiche. euro (centouno/20) | cad. | 101,20 |
| Nr. 47 B.062.001.00 001.216* | PUNTO DI COLLEGAMENTO DISPOSITIVO MODBUS Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione e segnale per dispositivo comunicante completo di: tubo in PVC, marchiato, pesante, Ø >=25 mm, posto sottointonaco, sottopavimen ... ola d'arte. Sono escluse le linee di potenza alle UTA, e al generatore di calore. punto collegamento dispositivo modbus. euro (quarantasette/49) | cad. | 47,49 |
| Nr. 48 B.062.001.00 001.217* | PUNTO CONTROLLO TEMPERATURA DI MANDATA ARIA Fornitura e posa in opera di punto di controllo di temperatura di mandata aria consistente nell'acquisizione del segnale di temperatura da sonda predisposta e nel comando di attuat ... ere ed accessorio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (centosessantacinque/37) | cad. | 165,37 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | P R E Z Z O UNITARIO |
|------------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|
| Nr. 49 B.062.001.00 001.221* | PUNTO LUCE singolo Fornitura e posa in opera di punto utilizzo luce, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto sottointonaco, sottopavimento, entro pareti ... cessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto luce singolo. euro (quarantacinque/04) | cad | 45,04 |
| Nr. 50 B.062.001.00 001.231* | PUNTO COMANDO, SERIE IP55, DAL QUADRO punto presa CEE 17, 2P+T 16 A Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE IP55", completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm o canaletta in PVC della sezione >=(15x17) m ... er la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa CEE 17, 2P+T 16 A euro (centotré/35) | cad | 103,35 |
| Nr. 51 B.062.001.00 001.232* | PUNTO COMANDO, SERIE IP55, DAL QUADRO punto presa CEE 17, interbloccata, 3P+T 16 A, 400V Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE IP55", completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm o canaletta in PVC della sezione >=(15x17) m ... mento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa CEE 17, interbloccata, 3P+T 16 A, 400 V euro (centoquattordici/74) | cad | 114,74 |
| Nr. 52 B.062.001.00 001.901* | RIMOZIONE DI PALO ILLUMINAZIONE PUBBLICA ESISTENTE Rimozione di palo di illuminazione pubblica esistente. Nel prezzo si intende compreso il distacco dalla linea elettrica, la rimozione dell'apparecchio di illuminazione dal palo, la ... le operazioni dovranno essere eseguite in modo da preservare l'integrità dei componenti per il loro futuro riutilizzo. euro (trecentoventiquattro/35) | cad. | 324,35 |
| Nr. 53 B.062.001.00 001.903* | SPOSTAMENTO QUADRO I.P. Spostamento del quadro di I.P. esistente, recupero e posa in opera in nuova collocazione. Nel prezzo è compreso il plinto di fondazione e l'allacciamento alle linee, è inoltre comp ... compensato ogni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (milleottocentoottantasei/65) | cad. | 1.886,65 |
| Nr. 54 B.062.001.00 001.904* | POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE PER I.P. CON PALO E ARMATURA FORNITO DALLA COMMITTENTE Posa in opera di palo e armatura di illuminazione pubblica forniti dalla Committente. Nel prezzo si intende compreso il fissaggio del palo nel plinto in perfetta verticalità, il co ... ompensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (centoquattordici/79) | cad. | 114,79 |
| Nr. 55 B.062.001.00 001.905* | POSA DI APPARECCHIATURA FORNITA DAL COMMITTENTE apparecchio illuminante, singolo da incasso in controsoffitto modulare Posa in opera di apparecchiatura fornita dal committente, punto di alimentazione escluso o predisposto. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessa ... onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. apparecchio illuminante, singolo da incasso in controsoffitto modulare euro (undici/16) | cad | 11,16 |
| Nr. 56 B.062.001.00 001.906* | POSA DI APPARECCHIATURA FORNITA DAL COMMITTENTE apparecchio illuminante, fila continua a sospensione Posa in opera di apparecchiatura fornita dal committente, punto di alimentazione escluso o predisposto. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessa ... posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. apparecchio illuminante, fila continua a sospensione euro (sedici/76) | cad | 16,76 |
| Nr. 57 B.062.001.00 001.907* | POSA DI APPARECCHIATURA FORNITA DAL COMMITTENTE apparecchio illuminante, incasso a pavimento Posa in opera di apparecchiatura fornita dal committente, punto di alimentazione escluso o predisposto. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessa ... per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. apparecchio illuminante, incasso a pavimento euro (ventiotto/14) | cad | 28,14 |
| Nr. 58 B.062.001.00 002.001* | IMPIANTO FOTOVOLTAICO Fornitura e posa in opera di impianto fotovoltaico costituito da: - n. 120 moduli, ciascuno di potenza nominale 245 Wp, dim. 1640x987x40mm, peso 21kg, vetro prismatico temperato 4 ... compensato ogni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (duemilaquattrocentosettantaquattro/04) | kW | 2.474,04 |
| Nr. 59 B.062.001.00 003.001* | AGGIORNAMENTO ELABORATI DI PROGETTO Aggiornamento degli elaborati di progetto, compresi gli schemi planimetrici, gli schemi a blocchi, gli schemi unifilari e multifilari costruttivi dei quadri elettrici. Redazione del ... in conformità alle prescrizioni della norma UNI 9795. Forniti in due copie su carta e una copia su supporto informatico euro (duemilacentoveicinqué/20) | cad. | 2.125,20 |
| Nr. 60 B.062.006.00 050.020 | TUBO IN PVC PIEGHEVOLE PER CLS Ø 32 mm (conf.25 m) Fornitura e posa in opera di tubo protettivo, isolante a base di PVC, conforme alle prescrizioni CEI 23-55 '96 e varianti; pieghevole, corrugato, autorinveniente, non autoestinguente ... cessario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | P R E Z Z O UNITARIO |
|-----------------------------------|---|-----------------------|-------------------------|
| | dare il lavoro finito a regola d'arte. Ø 32 mm (conf.25 m) euro (tre/03) | m | 3,03 |
| Nr. 61 B.062.006.00 070.005 | CAVIDOTTO IN PE PIEGHEVOLE, DOPPIA PARETE, DA INTERRO, PESANTE Ø 63 mm (conf.50 m) Fornitura e posa in opera di tubo protettivo, isolante a base di PE ad alta densità, conforme alle prescrizioni CEI 23-55 '96 e varianti; pesante, pieghevole, doppia parete, corrug ... e per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ø 63 mm (conf.50 m) - Rif. elenco prezzi P.A.T. 2012 [B.062.006.00070.005] euro (tre/06) | m | 3,06 |
| Nr. 62 B.062.006.00 070.017 | CAVIDOTTO IN PE PIEGHEVOLE, DOPPIA PARETE, DA INTERRO, PESANTE Ø 110 mm (conf.50 m) Fornitura e posa in opera di tubo protettivo, isolante a base di PE ad alta densità, conforme alle prescrizioni CEI 23-55 '96 e varianti; pesante, pieghevole, doppia parete, corrug ... per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ø 110 mm (conf.50 m) - Rif. elenco prezzi P.A.T. 2012 [B.062.006.00070.017] euro (quattro/81) | m | 4,81 |
| Nr. 63 B.062.012.00 110.065 | PASSERELLA IN LAMIERA ZINCATA IP40, dimensioni (150x75) mm (conf.8x3 m) Fornitura e posa in opera di passerella in lamiera zincata a caldo per immersione UNI EN 10147 '93, tipo aperta, o tipo forata IP40 o in esecuzione chiusa IP44 con guarnizione auto ... ciali, supporti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. IP40, dimensioni (150x75) mm (conf.8x3 m) euro (trentasette/33) | m | 37,33 |
| Nr. 64 B.062.021.00 060.040 | CAVO SENZA GUAINA, FLESSIBILE, POSA FISSA, N07G9-K, PVC sezione 35 mm² CAVO SENZA GUAINA, FLESSIBILE, POSA FISSA, N07G9-K, PVC Fornitura e posa in opera di cavo senza guaina, unipolare flessibile in rame, nazionale, tipo N07G9-K; conforme alle prescri ... guiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 35 mm² euro (sette/71) | m | 7,71 |
| Nr. 65 B.062.022.00 170.040 | CAVO POSA FISSA, FG7OM1, PLASTIGOMMA, 0,6÷1 kV sezione 1x35 mm² CAVO POSA FISSA, FG7OM1, PLASTIGOMMA, 0,6÷1 kV Fornitura e posa in opera di cavo multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FG7OM1; 0,6÷1 kV, uniolari e multipolari per energi ... iti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 1x35 mm² euro (cinque/51) | m | 5,51 |
| Nr. 66 B.062.022.00 170.050 | CAVO POSA FISSA, FG7OM1, PLASTIGOMMA, 0,6÷1 kV sezione 1x70 mm² CAVO POSA FISSA, FG7OM1, PLASTIGOMMA, 0,6÷1 kV Fornitura e posa in opera di cavo multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FG7OM1; 0,6÷1 kV, uniolari e multipolari per energi ... iti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 1x70 mm² euro (nove/57) | m | 9,57 |
| Nr. 67 B.062.022.00 170.095 | CAVO POSA FISSA, FG7OM1, PLASTIGOMMA, 0,6÷1 kV sezione 2x1.5 mm² CAVO POSA FISSA, FG7OM1, PLASTIGOMMA, 0,6÷1 kV Fornitura e posa in opera di cavo multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FG7OM1; 0,6÷1 kV, uniolari e multipolari per energi ... ti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 2x1.5 mm² euro (due/02) | m | 2,02 |
| Nr. 68 B.062.022.00 170.145 | CAVO POSA FISSA, FG7OM1, PLASTIGOMMA, 0,6÷1 kV sezione 2+Tx1.5 mm² CAVO POSA FISSA, FG7OM1, PLASTIGOMMA, 0,6÷1 kV Fornitura e posa in opera di cavo multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FG7OM1; 0,6÷1 kV, uniolari e multipolari per energi ... con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 2+Tx1.5 mm² euro (due/39) | m | 2,39 |
| Nr. 69 B.062.022.00 170.150 | CAVO POSA FISSA, FG7OM1, PLASTIGOMMA, 0,6÷1 kV sezione 2+Tx2.5 mm² CAVO POSA FISSA, FG7OM1, PLASTIGOMMA, 0,6÷1 kV Fornitura e posa in opera di cavo multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FG7OM1; 0,6÷1 kV, uniolari e multipolari per energi ... con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 2+Tx2.5 mm² euro (due/87) | m | 2,87 |
| Nr. 70 B.062.022.00 170.230 | CAVO POSA FISSA, FG7OM1, PLASTIGOMMA, 0,6÷1 kV sezione 3+Tx6 mm² CAVO POSA FISSA, FG7OM1, PLASTIGOMMA, 0,6÷1 kV Fornitura e posa in opera di cavo multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FG7OM1; 0,6÷1 kV, uniolari e multipolari per energi ... ti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 3+Tx6 mm² euro (cinque/27) | m | 5,27 |
| Nr. 71 B.062.022.00 170.295 | CAVO POSA FISSA, FG7OM1, PLASTIGOMMA, 0,6÷1 kV sezione 4+Tx4 mm² CAVO POSA FISSA, FG7OM1, PLASTIGOMMA, 0,6÷1 kV Fornitura e posa in opera di cavo multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FG7OM1; 0,6÷1 kV, uniolari e multipolari per energi ... ti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 4+Tx4 mm² euro (cinque/16) | m | 5,16 |
| Nr. 72 B.062.022.00 170.300 | CAVO POSA FISSA, FG7OM1, PLASTIGOMMA, 0,6÷1 kV sezione 4+Tx6 mm² CAVO POSA FISSA, FG7OM1, PLASTIGOMMA, 0,6÷1 kV Fornitura e posa in opera di cavo multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FG7OM1; 0,6÷1 kV, uniolari e multipolari per energi ... ti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 4+Tx6 mm² euro (sei/44) | m | 6,44 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | P R E Z Z O UNITARIO |
|-----------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|
| Nr. 73 B.062.038.00 020.025 | INT. AUT. MAGNETOTERMICO PDI 6 kA, C - 17.5 mm bipolare 6 kA 2md 2x0.5÷32 A Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico con potere di interruzione 6kA, conforme alle prescrizioni CEI 23-3 '99, 230÷400 V, limitatore, curva a C (U) co ... e il lavoro finito a regola d'arte. bipolare 6 kA 2md 2x0.5÷32 A - Rif. elenco prezzi P.A.T. 2012 [B.062.038.00020.025] euro (trentacinque/96) | cad | 35,96 |
| Nr. 74 B.062.038.00 020.045 | INT. AUT. MAGNETOTERMICO PDI 6 kA, C - 17.5 mm quadripolare 6 kA 4md 4x0.5÷32 A Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico con potere di interruzione 6kA, conforme alle prescrizioni CEI 23-3 '99, 230÷400 V, limitatore, curva a C (U) co ... lavoro finito a regola d'arte. quadripolare 6 kA 4md 4x0.5÷32 A - Rif. elenco prezzi P.A.T. 2012 [B.062.038.00020.045] euro (sessantasette/94) | cad | 67,94 |
| Nr. 75 B.062.038.00 030.050 | INT. AUT. MAGNETOTERMICO PDI 10 kA, C - 17.5 mm quadripolare 10 kA 4md 4x40÷63 A Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico con potere di interruzione 10kA, conforme alle prescrizioni CEI 23-3 '99, 230÷400 V, limitatore, curva a C (U) c ... a siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. quadripolare 10 kA 4md 4x40÷63 A euro (centodiciannove/70) | cad | 119,70 |
| Nr. 76 B.062.038.00 110.010 | INT. DIFFERENZIALE PURO, 2P, cl. AC - 17.5 mm Idn 0.03 A 2md 2x25 A Fornitura e posa in opera di interruttore differenziale puro o blocco differenziale agganciabile, senza sganciatori magnetotermici, conforme alle prescrizioni CEI 23-42 '99 e varia ... per dare il lavoro finito a regola d'arte. Idn 0.03 A 2md 2x25 A - Rif. elenco prezzi P.A.T. 2012 [B.062.038.00110.010] euro (quarantacinque/32) | cad | 45,32 |
| Nr. 77 B.062.038.00 120.010 | INT. DIFFERENZIALE PURO, 4P, cl. AC - 17.5 mm Idn 0.03 A 4md 4x40 A Fornitura e posa in opera di interruttore differenziale puro o blocco differenziale agganciabile, senza sganciatori magnetotermici, conforme alle prescrizioni CEI 23-42 '99 e varia ... nduttori, la siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Idn 0.03 A 4md 4x40 A euro (ottantanove/02) | cad | 89,02 |
| Nr. 78 B.062.038.00 120.025 | INT. DIFFERENZIALE PURO, 4P, cl. AC - 17.5 mm Idn 0.3÷0.5 A 4md 4x25 A Fornitura e posa in opera di interruttore differenziale puro o blocco differenziale agganciabile, senza sganciatori magnetotermici, conforme alle prescrizioni CEI 23-42 '99 e varia ... dare il lavoro finito a regola d'arte. Idn 0.3÷0.5 A 4md 4x25 A - Rif. elenco prezzi P.A.T. 2012 [B.062.038.00120.025] euro (sessantadue/84) | cad | 62,84 |
| Nr. 79 B.062.038.00 140.005 | INT. DIFFERENZIALE PURO, 2P, cl. A - 17.5 mm Idn 0.03 A 2md 2x25 A Fornitura e posa in opera di interruttore differenziale puro o blocco differenziale agganciabile, senza sganciatori magnetotermici, conforme alle prescrizioni CEI 23-42 '99 e varia ... per dare il lavoro finito a regola d'arte. Idn 0.03 A 2md 2x25 A - Rif. elenco prezzi P.A.T. 2012 [B.062.038.00140.005] euro (sessantanove/13) | cad | 69,13 |
| Nr. 80 B.062.038.00 140.020 | INT. DIFFERENZIALE PURO, 2P, cl. A - 17.5 mm Idn 0.3÷5 A 2md 2x25 A Fornitura e posa in opera di interruttore differenziale puro o blocco differenziale agganciabile, senza sganciatori magnetotermici, conforme alle prescrizioni CEI 23-42 '99 e varia ... er dare il lavoro finito a regola d'arte. Idn 0.3÷5 A 2md 2x25 A - Rif. elenco prezzi P.A.T. 2012 [B.062.038.00140.020] euro (sessantatre/93) | cad | 63,93 |
| Nr. 81 B.062.038.00 140.025 | INT. DIFFERENZIALE PURO, 2P, cl. A - 17.5 mm Idn 0.3÷5 A 2md 2x40 A Fornitura e posa in opera di interruttore differenziale puro o blocco differenziale agganciabile, senza sganciatori magnetotermici, conforme alle prescrizioni CEI 23-42 '99 e varia ... duttori, la siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Idn 0.3÷5 A 2md 2x40 A euro (sessantaotto/60) | cad | 68,60 |
| Nr. 82 B.062.038.00 150.020 | INT. DIFFERENZIALE PURO, 4P, cl. A - 17.5 mm Idn 0.3÷0.5 A 4md 4x25 A Fornitura e posa in opera di interruttore differenziale puro o blocco differenziale agganciabile, senza sganciatori magnetotermici, conforme alle prescrizioni CEI 23-42 '99 e varia ... dare il lavoro finito a regola d'arte. Idn 0.3÷0.5 A 4md 4x25 A - Rif. elenco prezzi P.A.T. 2012 [B.062.038.00150.020] euro (ottantanove/15) | cad | 89,15 |
| Nr. 83 B.062.038.00 310.015 | AUSILIARI ED ACCESSORI MAGN.TERM. DIFF. - 17.5 mm bobina sgancio a distanza 110÷380 V 1md Fornitura e posa in opera di ausiliari ed accessori per interruttori magnetotermici differenziali, tipo a scatto modulare da 17.5 mm su profilato EN 50022. Nel prezzo si intende co ... finito a regola d'arte. bobina sgancio a distanza 110÷380 V 1md - Rif. elenco prezzi P.A.T. 2012 [B.062.038.00310.015] euro (ventisette/12) | cad | 27,12 |
| Nr. 84 B.062.041.00 010.115 | INT. AUT. MAGNETOTERMICO SCATOLATO pdi 36 kA, 400 V 4x63÷250 A Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico scatolato, conforme alle norme CEI 17-5 '98 e varianti; versione fissa, attacchi anteriori. Nel prezzo si intend ... re il lavoro finito a regola d'arte. pdi 36 kA, 400 V 4x63÷250 A - Rif. elenco prezzi P.A.T. 2012 [B.062.041.00010.115] euro (seicentodiciassette/40) | cad | 617,40 |
| Nr. 85 | INT. AUT. MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE SCATOLATO pdi 16 kA, 400 V 4x20÷100 A | | |


| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | P R E Z Z O UNITARIO |
|-----------------------------------|---|-----------------------|-------------------------|
| B.062.041.00 020.005 | Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico differenziale scatolato, conforme alle norme CEI 17-5 '98 e varianti; versione fissa, attacchi anteriori, sganciatore elett ... ri, la siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. pdi 16 kA, 400 V 4x20÷100 A euro (settecentodieci/00) | cad | 702,00 |
| Nr. 86 B.062.041.00 020.015 | INT. AUT. MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE SCATOLATO pdi 36 kA, 400 V 4x63÷250 A Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico differenziale scatolato, conforme alle norme CEI 17-5 '98 e varianti; versione fissa, attacchi anteriori, sganciatore elett ... re il lavoro finito a regola d'arte. pdi 36 kA, 400 V 4x63÷250 A - Rif. elenco prezzi P.A.T. 2012 [B.062.041.00020.015] euro (millesei/60) | cad | 1.006,60 |
| Nr. 87 B.062.041.00 050.005 | AUSILIARI ED ACCESSORI PER INTERRUTTORI SCATOLATI bobina sgancio di apertura, fino a 160 A 24÷400 V Fornitura e posa in opera di ausiliari ed accessori per interruttori magnetotermici o differenziali scatolati, conforme alle norme CEI 17-45 '98 e varianti, per comandi a distanza ... regola d'arte. bobina sgancio di apertura, fino a 160 A 24÷400 V - Rif. elenco prezzi P.A.T. 2012 [B.062.041.00050.005] euro (sessantadue/82) | cad | 62,82 |
| Nr. 88 B.062.044.00 020.015 | CONTATTORE DI POTENZA, AC1 - 17.5 mm 2x63 A, 230 V, 12.5 kW Fornitura e posa in opera di contattore di potenza in corrente alternata per l'inserimento o il disinserimento di linee in circuiti di potenza tipo resistivo quali riscaldamento, i ... er dare il lavoro finito a regola d'arte. 2x63 A, 230 V, 12.5 kW - Rif. elenco prezzi P.A.T. 2012 [B.062.044.00020.015] euro (settantaquattro/43) | cad | 74,43 |
| Nr. 89 B.062.050.00 010.045 | INTERRUTTORI DI MANOVRA - 17.5 mm quadripolare 4x63÷80 A 4md Fornitura e posa in opera di interruttore di manovra, conforme alle norme CEI 17-11 '98, tipo a scatto modulare da 17.5 mm su profilato EN 50022. Nel prezzo si intende compreso e c ... are il lavoro finito a regola d'arte. quadripolare 4x63÷80 A 4md - Rif. elenco prezzi P.A.T. 2012 [B.062.050.00010.045] euro (cinquantasette/08) | cad | 57,08 |
| Nr. 90 B.062.050.00 010.050 | INTERRUTTORI DI MANOVRA - 17.5 mm quadripolare 4x100 A 4md Fornitura e posa in opera di interruttore di manovra, conforme alle norme CEI 17-11 '98, tipo a scatto modulare da 17.5 mm su profilato EN 50022. Nel prezzo si intende compreso e c ... dare il lavoro finito a regola d'arte. quadripolare 4x100 A 4md - Rif. elenco prezzi P.A.T. 2012 [B.062.050.00010.050] euro (cinquantanove/06) | cad | 59,06 |
| Nr. 91 B.062.050.00 130.010 | LIMITATORE DI SOVRATENSIONE - 17.5 mm trifase, 380 V, 20 µs - 10 kA 4md Fornitura e posa in opera di limitatore di sovratensione di origine atmosferica o generata da extracorrente di apertura di carichi fortemente induttivi, con scaricatori verso terra ... lavoro finito a regola d'arte. trifase, 380 V, 20 µs - 10 kA 4md - Rif. elenco prezzi P.A.T. 2012 [B.062.050.00130.010] euro (centoottantacinque/90) | cad | 185,90 |
| Nr. 92 B.062.050.00 310.005 | INTERRUTTORE CREPUSCOLARE - 17.5 mm sensibilità tarabile tra 5÷50 lux 2md Fornitura e posa in opera di interruttore crepuscolare per comandare un circuito di illuminazione in funzione del livello di luminosità naturale, tensione di funzionamento 220 V 50 ... ro finito a regola d'arte. sensibilità tarabile tra 5÷50 lux 2md - Rif. elenco prezzi P.A.T. 2012 [B.062.050.00310.005] euro (duecentoventiuno/30) | cad | 221,30 |
| Nr. 93 B.062.075.00 060.030 | PUNTO COMANDO, SERIE IP55, DAL QUADRO punto pulsante Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE IP55", completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm o canaletta in PVC della sezione >=(15x17) m ... io necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto pulsante euro (sessantasei/87) | cad | 66,87 |
| Nr. 94 B.062.087.00 010.005 | PUNTO COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE, DAL COLLETTORE linea 14 m, 4 mm² Fornitura e posa in opera di punto collegamento equipotenziale al conduttore di terra di masse metalliche per le quali le norme vigenti prevedono tale collegamento, completo di: co ... re ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. linea 14 m, 4 mm² euro (quarantatre/91) | cad | 43,91 |
| Nr. 95 B.062.087.00 010.020 | PUNTO COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE, DAL COLLETTORE linea 14 m, 16 mm² Fornitura e posa in opera di punto collegamento equipotenziale al conduttore di terra di masse metalliche per le quali le norme vigenti prevedono tale collegamento, completo di: co ... re per dare il lavoro finito a regola d'arte. linea 14 m, 16 mm² - Rif. elenco prezzi P.A.T. 2012 [B.062.087.00010.020] euro (sessantasette/71) | cad | 67,71 |
| Nr. 96 B.062.087.00 015.005 | PUNTO COLLEGAMENTO AI FERRI DELL'ARMATURA DEL C.A. a tondino, linea 6 m Fornitura e posa in opera di punto collegamento di terra ai ferri dell'armatura del cemento armato, eseguito prima dell'elevazione dei pilastri o delle fondazioni, conforme alle pr ... per dare il lavoro finito a regola d'arte. a tondino, linea 6 m - Rif. elenco prezzi P.A.T. 2012 [B.062.087.00015.005] euro (settantanove/74) | cad | 79,74 |
| Nr. 97 B.062.087.00 | CORDA RAME NUDA sezione 35 mm² Fornitura e posa in opera di corda di rame nuda per collegamenti equipotenziali, collegamenti del collettore all'anello | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | P R E Z Z O UNITARIO |
|-------------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|
| 050.015 | dipersore, o per formazione di anello dispersore; formato da ... onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 35 mm² - Rif. elenco prezzi P.A.T. 2012 [B.062.087.00050.015] euro (quattro/72) | m | 4,72 |
| Nr. 98 B.062.901.90 001.001* | SISTEMA DI REGOLAZIONE E SUPERVISIONE Fornitura e posa in opera di sistema di regolazione, comando e supervisione degli impianti tecnologici basata su PLC collegato alla rete ethernet. I dispositivi collegati e gestiti ... l'avviamento impianto. E' infine compreso 1 anno di manutenzione e assistenza per le eventuali messe a punto del sistema. euro (ventisettemilaquattrocentoventiotto/97) | cad. | 27.428,97 |
| Nr. 99 B.064.001.00 001.001* | CENTRALE ANALOGICA DIGITALE, SEGNALE ALLARME INCENDIO 1 loop, 200 indirizzi Fornitura e posa in opera di centrale analogica di rilevazione e allarme incendio avente le seguenti caratteristiche. INSTALLAZIONE. 1. montaggio a vista o incasso; 2. ingresso dei ... accessorio necessario alla posa, l'avviamento dell'impianto, ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (duemilacentoottantauno/46) | cad | 2.181,46 |
| Nr. 100 B.064.001.00 001.002* | CAMERA DI ANALISI PER RILEVATORE DA CONDOTTE. Fornitura e posa in opera di camera di analisi per condotte, dotata di tubo di campionamento e di scarico. Nel prezzo si intende escluso la base e il rilevatore compensato a parte; ... accessorio necessario alla posa, l'avviamento dell'impianto, ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (duecentoottantauno/96) | cad | 281,96 |
| Nr. 101 B.064.001.00 001.003* | CENTRALE ANALOGICA DIGITALE, SEGNALE ALLARME INCENDIO 2 loop, 400 indirizzi Fornitura e posa in opera di centrale analogica di rilevazione e allarme incendio avente le seguenti caratteristiche. INSTALLAZIONE. 1. montaggio a vista o incasso; 2. ingresso dei ... accessorio necessario alla posa, l'avviamento dell'impianto, ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (duemilaquattrocentodiciotto/99) | cad | 2.418,99 |
| Nr. 102 B.064.001.00 001.011* | CENTRALE AD ASPIRAZIONE 1 LINEA, MAX 80m Fornitura e posa in opera di centrale di rilevazione ad aspirazione avente le seguenti caratteristiche: -rilevazione: tecnologia laser; -LED di segnalazione di stato e di allarme ... rio alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Centrale ad aspirazione tipo VESDA VLC-RO euro (cinquemilasettecentoottantanove/34) | cad. | 5.789,34 |
| Nr. 103 B.064.001.00 001.012* | TUBAZIONE IN ABS Fornitura e posa in opera di tubazione in abs colore rosso, diametro esterno 25mm, diametro interno 20mm completo di raccordi tubo-tubo, a tee, curve a 90/45°, raccordi a 3 pezzi, ... surata sullo sviluppo della tubazione principale Ø25mm comprensiva di tutti i raccordi necessari. Tubazioni in ABS Ø25mm euro (venticinque/36) | m | 25,36 |
| Nr. 104 B.064.001.00 001.021* | MODULO INGRESSI/USCITE PER CENTRALE ANALOGICA. 3 ingressi, 3 uscite Fornitura e posa in opera di modulo dotato ingressi e/o uscite, a microprocessore, per sistemi analogici. Caratteristiche: -autoindirizzamento; -alimentazione da loop; -modulo i ... il lavoro finito a regola d'arte. Modulo 3 ingressi e 3 uscita 24Vcc per la commutazione di dispositivi di controllo. euro (duecentoventicinque/70) | cad. | 225,70 |
| Nr. 105 B.064.001.00 001.022* | MODULO INGRESSI/USCITE PER CENTRALE ANALOGICA. 1 uscita 24Vcc Fornitura e posa in opera di modulo dotato ingressi e/o uscite, a microprocessore, per sistemi analogici. Caratteristiche: -autoindirizzamento; -alimentazione da loop; -modulo i ... onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Modulo 1 uscita 24Vcc per la commutazione di dispositivi di controllo. euro (ottantauno/20) | cad. | 81,20 |
| Nr. 106 B.064.001.00 001.101* | PUNTO IMPIANTO TELEFO-DATI, DALL' ARMADIO RACK, Cat. 5e UTP, guaina LSZH, 2 prese telefono-dati, 100 MHz, tipo RJ45 Fornitura e posa in opera di punto fonia-dati in categoria 5e UTP (unshielded twisted pairs - cavo a coppie non schermato), rispondente alle seguenti normative tecniche di settore ... e il lavoro finito a regola d'arte. gruppo costituito da due prese telefono-dati, 100 MHz, 4 coppie ciascuna, tipo RJ45 euro (novantasei/64) | cad | 96,64 |
| Nr. 107 B.064.001.00 001.102* | PUNTO IMPIANTO TELEFO-DATI, DALL' ARMADIO RACK, Cat. 5e UTP, guaina LSZH, 1 presa telefono-dati, 100 MHz, tipo RJ45 Fornitura e posa in opera di punto fonia-dati in categoria 5e UTP (unshielded twisted pairs - cavo a coppie non schermato), rispondente alle seguenti normative tecniche di settore ... are il lavoro finito a regola d'arte. gruppo costituito da 1 presa telefono-dati, 100 MHz, 4 coppie ciascuna, tipo RJ45 euro (settantaotto/47) | cad | 78,47 |
| Nr. 108 B.064.001.00 001.201* | PUNTO USCITA, IMP. VIDEOCITOFONO, DALL'ALIMENTATORE per chiamata esterna, max. 85 m, con elettroserratura. Fornitura e posa in opera di punto uscita per videocitofono, da incasso o da parete, comprensivo di cavetto | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | P R E Z Z O UNITARIO |
|-------------------------------------|---|-----------------------|-------------------------|
| | videocitofonico a 12 conduttori più doppino telefonico, con doppia guaina ... sa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per chiamata esterna, max. 85 m, con elettroserratura. euro (trecentosedici/73) | cad | 316,73 |
| Nr. 109 B.064.001.00 001.301* | FIREWALL VPN Fornitura e posa in opera di firewall VPN con 8 porte Gigabit avente le seguenti caratteristiche: sicurezza sia per i tunnel IPsec site-to-site, che per gli accessi remoti IPsec pe ... arare i flussi di dati in entrata/uscita. Nel prezzo si intende compreso il collegamento alle linee nell'armadio rack. euro (duecentoquaranta/86) | cad | 240,86 |
| Nr. 110 B.064.001.00 001.302* | SWITCH 24porte 10/100/1000Mbs Fornitura e posa in opera di switch 24 porte 10/100/1000Mbps avente le seguenti caratteristiche: negoziazione automatica della velocità e della modalità duplex; montabile a rack; i ... o IEEE 802.3x; installazione plug and play. Nel prezzo si intende compreso il collegamento alle linee nell'armadio rack. euro (duecentoquaranta/86) | cad | 240,86 |
| Nr. 111 B.064.001.00 001.303* | SWITCH 24porte POE 10/100/1000Mbs Fornitura e posa in opera di switch 24 porte POE 10/100/1000Mbps avente le seguenti caratteristiche: negoziazione automatica della velocità e della modalità duplex; montabile a rac ... o IEEE 802.3x; installazione plug and play. Nel prezzo si intende compreso il collegamento alle linee nell'armadio rack. euro (quattrocentosei/56) | cad | 406,56 |
| Nr. 112 B.064.010.00 010.005 | APPARECCHIO TELEFONICO PRINCIPALE da tavolo Fornitura e posa in opera di apparecchio telefonico principale da parete o da tavolo, a tastiera, omologato TELECOM, attivazione esclusa, tipo e colore approvato dalla D.L. Nel pre ... altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. da tavolo - Rif. elenco prezzi P.A.T. 2012 [B.064.010.00010.005] euro (settantacinque/45) | cad | 75,45 |
| Nr. 113 B.064.010.00 110.005 | CENTRALINO TELEFONICO PER IMPIANTI INTERNI fino a numeri 6 interni e 2 esterni Fornitura e posa in opera di centralino telefonico per impianti intercomunicanti con piu' linee derivate interne e il collegamento di una o piu' linee esterne, omologato TELECOM, a ... voro finito a regola d'arte. fino a numeri 6 interni e 2 esterni - Rif. elenco prezzi P.A.T. 2012 [B.064.010.00110.005] euro (novecentocinquantaotto/10) | cad | 958,10 |
| Nr. 114 B.064.012.00 025.010 | ARMADIO RACK 19", PER ATTESTAZIONE PRESE TELEFONO - DATI armadio a rack, completo per telefono-dati 800x2000x800 Fornitura e posa in opera di armadio Rack 19" per la distribuzione e l'attestazione dei cavi dell'impianto cablato composto dai seguenti elementi: a) Stuttura di supporto composta ... d'arte. armadio a rack, completo per telefono-dati 800x2000x800 - Rif. elenco prezzi P.A.T. 2012 [B.064.012.00025.010] euro (tremilaottocentonovantanove/75) | cad | 3.899,75 |
| Nr. 115 B.064.020.00 110.005 | POSTO ESTERNO CON VIDEOCITOFONO, ANTIVANDALISMO a 2 pulsanti Fornitura e posa in opera di pulsantiera da incasso o da parete per posto di chiamata esterno con videocitofono, tipo antivandalismo, completa di: modulo di chiamata con tastiera a ... ro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. a 2 pulsanti - Rif. elenco prezzi P.A.T. 2012 [B.064.020.00110.005] euro (seicentoventisei/00) | cad | 626,00 |
| Nr. 116 B.064.020.00 120.005 | VIDEOCITOFONO, POSTO INTERNO a 4 pulsanti Fornitura e posa in opera di videocitofono, da parete o da tavolo, per posto di chiamata interno, completa di: monitor 5", schermo fumé; comandi per luce scale, apriporta, suoneria ... ro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. a 4 pulsanti - Rif. elenco prezzi P.A.T. 2012 [B.064.020.00120.005] euro (duecentoquarantacinque/30) | cad | 245,30 |
| Nr. 117 B.064.020.00 130.015 | ALIMENTATORE PER VIDEOCITOFONO 120 VA ALIMENTATORE PER VIDEOCITOFONO Fornitura e posa in opera di alimentatore stabilizzato per impianti videocitofonici, tensione di ingresso 220 V, 50 Hz, completo di trasformatore aut ... to ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 120 VA euro (centoquarantacinque/90) | cad | 145,90 |
| Nr. 118 B.064.020.00 170.005 | PUNTO USCITA, IMP. VIDEOCITOFONO, DALL'ALIMENTATORE per chiamata interna Fornitura e posa in opera di punto uscita per videocitofono, da incasso o da parete, comprensivo di cavetto videocitofonico a 12 conduttori più doppino telefonico, con doppia guaina ... per dare il lavoro finito a regola d'arte. per chiamata interna - Rif. elenco prezzi P.A.T. 2012 [B.064.020.00170.005] euro (sessantasei/52) | cad | 66,52 |
| Nr. 119 B.064.045.00 010.005 | PULSANTE SEGNALEZIONE D'ALLARME PROTETTO, COMPLETO sotto vetro Fornitura e posa in opera di pulsante per segnalazione d'allarme in caso di incendio ad azionamento automatico alla rottura del vetro della cassetta sicurezza, da parete o da incas ... tro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sotto vetro - Rif. elenco prezzi P.A.T. 2012 [B.064.045.00010.005] euro (ottantauno/86) | cad | 81,86 |
| Nr. 120 B.064.045.00 070.005 | PUNTO USCITA, IMP. ALLARME INCENDIO, DAL PRESIDIO per pulsante segnalazione d'allarme Fornitura e posa in opera di punto uscita da incasso o da parete per impianto segnalazione d'allarme in caso di incendio, comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm², non propagan ... voro finito a regola d'arte. per pulsante segnalazione | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | P R E Z Z O UNITARIO |
|-------------------------------------|---|-----------------------|-------------------------|
| | d'allarme - Rif. elenco prezzi P.A.T. 2012 [B.064.045.00070.005] euro (quaranta/69) | cad | 40,69 |
| Nr. 121 B.064.050.00 020.005 | RIVELATORE TERMOVELOCIMETRICO PER CENTRALE ANALOGICA a 2 fili, 12÷24 Vdc, analogico Fornitura e posa in opera di rivelatore termovelocimetrico di temperatura, differenziale, incremento 6 °C a minuto primo, soglia fissa di intervento a 57 °C, da soffitto o da incasso ... il lavoro finito a regola d'arte. a 2 fili, 12÷24 Vdc, analogico - Rif. elenco prezzi P.A.T. 2012 [B.064.050.00020.005] euro (centodieci/38) | cad | 102,38 |
| Nr. 122 B.064.050.00 040.005 | RIVELATORE FOTOELETTRICO DI FUMO PER CENTRALE ANALOGICA a 2 fili, 12÷24 Vdc, analogico Fornitura e posa in opera di rivelatore fotoelettrico di fumo a riflessione di luce o ad effetto Tyndall, da soffitto o da incasso, di tipo analogico adatto per l'inserimento in un ... il lavoro finito a regola d'arte. a 2 fili, 12÷24 Vdc, analogico - Rif. elenco prezzi P.A.T. 2012 [B.064.050.00040.005] euro (centoventiquattro/60) | cad | 124,60 |
| Nr. 123 B.064.050.00 210.005 | LAMPADA RIPETITRICE DI ALLARME 12÷24 Vdc, 3 W Fornitura e posa in opera di lampada ripetitrice di allarme in caso di incendio, da collegare in derivazione ad un sensore e cassa di contenimento compresa. Nel prezzo si intende c ... onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 12÷24 Vdc, 3 W - Rif. elenco prezzi P.A.T. 2012 [B.064.050.00210.005] euro (trentasette/78) | cad | 37,78 |
| Nr. 124 B.064.050.00 220.005 | SIRENA PIEZOELETTRICA, CON LAMPEGGIATORE 12÷24 Vdc, 3 W Fornitura e posa in opera di sirena piezoelettrica per interno o per esterno IP55, con lampeggiatore collegato all'attuatore normale d'allarme. Nel prezzo si intende compreso e com ... onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 12÷24 Vdc, 3 W - Rif. elenco prezzi P.A.T. 2012 [B.064.050.00220.005] euro (ottantaotto/28) | cad | 88,28 |
| Nr. 125 B.064.050.00 320.005 | PUNTO FERMOPORTA ELETTROMAGNETICO, DALLA CENTRALE a 24 Vac Fornitura e posa in opera di punto fermoporta elettromagnetico per porte compartimentali, per impianto centralizzato, compreso di contropilca per mantenere aperte le porte in condi ... ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. a 24 Vac euro (centotredici/79) | cad | 113,79 |
| Nr. 126 B.064.050.00 410.040* | PUNTO USCITA, IMPIANTO INCENDIO, CON SCATOLA DERIVAZIONE ...per modulo I/O Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm², non ... onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per modulo I/O euro (quarantaquattro/04) | cad. | 44,04 |
| Nr. 127 B.064.050.00 420.005 | PUNTO USCITA, IMPIANTO INCENDIO, DALLA CENTRALE per rivelatore fumo Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm², non ... e per dare il lavoro finito a regola d'arte. per rivelatore fumo - Rif. elenco prezzi P.A.T. 2012 [B.064.050.00420.005] euro (quarantaquattro/05) | cad | 44,05 |
| Nr. 128 B.064.050.00 420.010 | PUNTO USCITA, IMPIANTO INCENDIO, DALLA CENTRALE per rivelatore termovelocimetrico Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm², non ... lavoro finito a regola d'arte. per rivelatore termovelocimetrico - Rif. elenco prezzi P.A.T. 2012 [B.064.050.00420.010] euro (quarantaquattro/05) | cad | 44,05 |
| Nr. 129 B.064.050.00 420.015 | PUNTO USCITA, IMPIANTO INCENDIO, DALLA CENTRALE per lampada ripetitrice allarme Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm², non ... il lavoro finito a regola d'arte. per lampada ripetitrice allarme - Rif. elenco prezzi P.A.T. 2012 [B.064.050.00420.015] euro (quaranta/53) | cad | 40,53 |
| Nr. 130 B.064.050.00 420.020 | PUNTO USCITA, IMPIANTO INCENDIO, DALLA CENTRALE per sirena e lampeggiatore Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm², non ... are il lavoro finito a regola d'arte. per sirena e lampeggiatore - Rif. elenco prezzi P.A.T. 2012 [B.064.050.00420.020] euro (cinquantaotto/13) | cad | 58,13 |
| Nr. 131 B.064.050.00 420.030 | PUNTO USCITA, IMPIANTO INCENDIO, DALLA CENTRALE per fermoporta elettromagnetico Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0.75 mm², non ... io necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per fermoporta elettromagnetico euro (cinquantaotto/13) | cad | 58,13 |
| Nr. 132 B.066.001.00 001.005* | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SOSPENSIONE, T5, 49W, DIRETTO+INDIRETTO, FILA CONTINUA, OTTICA STRETTA (TIPO 5) Fornitura e posa in opera di apparecchio a sospensione ad emissione diretta o diretta e indiretta per installazione singola o in fila continua, a plafone o a sospensione. CARATTERI ... ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. T5 49W ottica stretta | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | P R E Z Z O UNITARIO |
|-------------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|
| | euro (trecentosedici/51) | cad. | 316,51 |
| Nr. 133 B.066.001.00 001.006* | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SOSPENSIONE, T5, 49W, DIRETTO+INDIRETTO, FILA CONTINUA, OTTICA AMPIA. (TIPO 6) Fornitura e posa in opera di apparecchio a sospensione ad emissione diretta o diretta e indiretta per installazione singola o in fila continua, a plafone o a sospensione. CARATTERI ... e ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. T5 49W ottica ampia. euro (trecentoventiquattro/67) | cad. | 324,67 |
| Nr. 134 B.066.001.00 001.007* | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE LED SU BINARIO ELETTRIFICATO 6x(1x33W) OTTICA SIMMETRIA, IP 20 (TIPO 7). Fornitura e posa in opera di sistema di illuminazione composto da: BINARIO ELETTRIFICATO: binario elettrificato in lamiera, di lunghezza pari a circa 23m cablato per due accensioni ... ione composto da binario di circa 26m cablato per illuminazione ordinaria e di emergenza e 6 apparecchi da 3300lm/33W. euro (tremilanovantasette/81) | cad. | 3.097,81 |
| Nr. 135 B.066.001.00 001.008* | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A PLAFONE 4x49W OTTICA SIMMETRICA, IP 20 (TIPO 8). Fornitura e posa in opera di apparecchio a plafone resistente ai colpi di palla per lampade fluorescenti T5. Con griglia di protezione bianca in acciaio. Apparecchio a plafone per ... i onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 4x49W (Tipo 8) euro (seicentoottantauno/96) | cad. | 681,96 |
| Nr. 136 B.066.001.00 001.009* | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A PARETE 1x35W OTTICA ASIMMETRICA, IP 40 (TIPO 9). Fornitura e posa in opera di apparecchio a parete con ottica asimmetrica oe lampade fluoercenti avente le seguenti caratteristiche: CORPO: In alluminio estruso con testate in allu ... i onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 1x35W (Tipo 9) euro (duecentosettantaquattro/02) | cad. | 274,02 |
| Nr. 137 B.066.001.00 001.010* | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE AD INCASSO IN CONTROSOFFITTO 2x55W, IP20/65 (TIPO 10) Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione da incasso in controsoffitto modulare avente le seguenti caratteristiche. CARATTERISTICHE MECCANICHE Corpo in acciaio zinc ... osa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Apparecchio da installazione in controsoffitto 2x55W. euro (quattrocentosedici/64) | cad. | 416,64 |
| Nr. 138 B.066.001.00 001.011* | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE AD INCASSO IN CONTROSOFFITTO LED, 54W, IP20/54 (TIPO 11) Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione da incasso in controsoffitto modulare avente le seguenti caratteristiche. CARATTERISTICHE MECCANICHE Corpo in acciaio zinc ... a ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Apparecchio da installazione in controsoffitto Led 54W. euro (trecentosessantauno/35) | cad. | 361,35 |
| Nr. 139 B.066.001.00 001.012* | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE TIPO STAGNO 2x28W (TIPO 12) Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione diretta, a plafoniera, stagno IP65, per montaggio sporgente a soffitto o a parete, composto da corpo in policarbonato auto ... attacchi, tige, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. in policarbonato, 2x28 W euro (centotrentaquattro/71) | cad. | 134,71 |
| Nr. 140 B.066.001.00 001.013* | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE TIPO STAGNO 2x49W (TIPO 13) Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione diretta, a plafoniera, stagno IP65, per montaggio sporgente a soffitto o a parete, composto da corpo in policarbonato auto ... attacchi, tige, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. in policarbonato, 2x49 W euro (centotrentaquattro/71) | cad. | 134,71 |
| Nr. 141 B.066.001.00 001.023* | APPARECCHIO IP65 IN ALLUMINIO PER ESTERNO, ASIMMETRICO 1x49W (TIPO 23) Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione avente le seguenti caratteristiche. MECCANICHE. Corpo resistente alla corrosione (1000 ore in nebbia salina - ISO 9227); p ... o necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 1x49W, ottica asimmetrica(Tipo 23) euro (quattrocentocinquantesette/17) | cad. | 457,17 |
| Nr. 142 B.066.001.00 001.031* | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA CON ALIMENTAZIONE CENTRALIZZATA led 4x1.1W (TIPO 31). Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione di sicurezza con tecnologia LED per applicazione ad incasso a soffitto. Involucro in lamiera di acciaio verniciata bianca ... compensato ogni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (duecentotrentauno/47) | cad. | 231,47 |
| Nr. 143 B.066.001.00 001.032* | APPARECCHIO DI SEGNALE USCITE DI EMERGENZA A PARETE CON ALIMENTAZIONE CENTRALIZZATA led (TIPO 32). Fornitura e posa in opera di apparecchio di segnalazione di sicurezza con tecnologia LED per montaggio a parete avente le seguenti caratteristiche: luminanza del colore di contrasto ... to ogni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. A parete euro (duecentotrentatré/80) | cad. | 233,80 |
| Nr. 144 B.066.001.00 | APPARECCHIO DI SEGNALE USCITE DI EMERGENZA A SOFFITTO/BANDIERA CON ALIMENTAZIONE CENTRALIZZATA led (TIPO 33). | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | P R E Z Z O UNITARIO |
|--|---|-----------------------|-------------------------|
| 001.033* | Fornitura e posa in opera di apparecchio di segnalazione di sicurezza con tecnologia LED per montaggio a parete avente le seguenti caratteristiche: luminanza del colore di contrasto ... re ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. A soffitto/bandiera euro (duecentosettantanove/90) | cad. | 279,90 |
| Nr. 145 B.066.001.00 001.034* | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA CON ALIMENTAZIONE CENTRALIZZATA 11W IP65 (TIPO 34). Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione e segnalazione di sicurezza per lampade fluorescenti da 8, 11, 18 e 24W, per montaggio a parete avente le seguenti caratter ... compensato ogni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (centonovantacinque/42) | cad. | 195,42 |
| Nr. 146 B.066.001.00 001.109* | PUNTO LUCE EMERGENZA, DALLA CENTRALE centralizzato con soccorritore Fornitura e posa in opera di punto utilizzo luce emergenza, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto sottointonaco, sottopavimento, ent ... io necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. centralizzato con soccorritore. euro (trenta/59) | cad. | 30,59 |
| Nr. 147 B.066.001.00 001.201* | SISTEMA DI ALIMENTAZIONE E CONTROLLO LINEE DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA. Fornitura e posa in opera di sistema centralizzato a batterie conforme a EN 50171 per l'alimentazione degli apparecchi di illuminazione di sicurezza e dei segnali di evacuazione di ... zionamento; ogni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (sedicimiladuecentotrentasei/96) | cad. | 16.236,96 |
| Nr. 148 B.066.001.00 001.202* | MODULO DI MONITORAGGIO E COMANDO DI APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE PER ILLUMINAZIONE ORDINARIA E DI EMERGENZA Fornitura e posa in opera di modulo per il monitoraggio e il comando di apparecchi di illuminazione per il funzionamento ordinario e di emergenza da centrale di illuminazione di em ... o finito a regola d'arte. Modulo di monitoraggio e comando con o senza regolazione flusso, con o senza controllo locale. euro (centoottantotto/43) | cad. | 188,43 |
| Trento, 22/07/2014 | | | |
| <p align="center">Il Tecnico ing. Paolo Grisenti</p>  | | | |