

Settore PNRR - Edilizia - Datore di Lavoro

Obiettivi previsti dal PNRR,
Missione 4 – Componente 1 – Investimento 1.2
“Piano per l'estensione del tempo pieno e le mense”, finanziato
dall'Unione europea –
Next Generation EU.

<p align="center">PROGETTAZIONE INTERNA - SETTORE EDILIZIA</p>		
<p align="center">PROGETTISTI</p>		
<p align="center">Ing. Emilio Iantorno</p>		
<p align="center">DIRETTORE DEI LAVORI</p>	<p align="center">RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO</p>	
<p align="center">Ing. Emilio Iantorno</p>	<p align="center">Ing. Emilio Iantorno</p>	
<p align="center">VERIFICA PROGETTO</p>		
<p align="center">_____</p>		



PROVINCIA DI COSENZA
Codice Fiscale 80003710789
- SETTORE EDILIZIA -
Viale Crati - C.A.P. 87100 COSENZA

Provincia di Cosenza

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: INTERVENTO DI ADEGUAMENTO FUNZIONALE E ALLESTIMENTO
MENZA SCOLASTICA IIS "MARCONI – GUARASCI" - SEDE DI
ROGLIANO", CUP F55F21001160006

COMMITTENTE: PROVINCIA di COSENZA - Settore PNRR – Edilizia

Cosenza, 14/07/2023

IL TECNICO
Ing. Emilio Iantorno

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1	euro (zero/00)		0,00
Nr. 2 22CL.PR.L.0 00190.060.e	FORNITURA E POSA DI CENTRALINO DA PARETE IN RESINA CON MORSETTIERA Fornitura e posa in opera di centralini da parete in resina, versione IP 54/65 equipaggiati con guida DIN 35 e morsettiera FORNITURA E POSA DI CENTRALINO DA PARETE IN RESINA CON MORSETTIERA Centralino da parete in resina da 24 moduli mm 266x371x132 Fornitura e posa in opera di centralini da parete in resina, versione IP 54/65 equipaggiati con guida DIN35 e morsettiera Centralino da parete in resina da 24 moduli mm 266x371x132 euro (centocinquantatre/01)	cad	153,01
Nr. 3 22CL.PR.L.0 00240.060.c	TUBO RIGIDO SERIE PESANTE PIEGABILE A FREDDO Fornitura e posa in opera di tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, serie pesante m TUBO RIGIDO SERIE PESANTE PIEGABILE A FREDDO Diametro mm 25 Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante inPVCpiegabile a freddo, auto estinguente, conforme alla norme CEI23.8 V2, completo di sondatira -filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto tracciato all'interno di controsoffitto intercapedini o in vista m Diametro mm 25 euro (quattro/44)	m	4,44
Nr. 4 22CL.PR.L.0 00240.060.d	TUBO RIGIDO SERIE PESANTE PIEGABILE A FREDDO Fornitura e posa in opera di tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, serie pesante m TUBO RIGIDO SERIE PESANTE PIEGABILE A FREDDO Diametro mm 32 Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante inPVCpiegabile a freddo, auto estinguente, conforme alla norme CEI23.8 V2, completo di sondatira -filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto tracciato all'interno di controsoffitto intercapedini o in vista m Diametro mm 32 euro (cinque/48)	m	5,48
Nr. 5 22CL.PR.L.0 00280.010.a	PRESE CEE STANDARD Fornitura e posa in opera di prese CEE standard PRESE CEE STANDARD 2p + T, 16 A 220,250 V PRESE CEE STANDARD 2p + T, 16 A220,250 V euro (ventisei/07)	cad	26,07
Nr. 6 22CL.PR.L.0 00280.010.g	PRESE CEE STANDARD Fornitura e posa in opera di prese CEE standard PRESE CEE STANDARD 3p + T, 63 A 380,415 V PRESE CEE STANDARD 3p + T, 63 A380,415 V euro (settantasei/49)	cad	76,49
Nr. 7 22CL.PR.L.0 00280.010.i	PRESE CEE STANDARD Fornitura e posa in opera di prese CEE standard PRESE CEE STANDARD 3p + N + T, 16 A 220,415 V PRESE CEE STANDARD 3p + N + T, 16 A220,415 V euro (trentacinque/43)	cad	35,43
Nr. 8 CAL23_01.A 04.014.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito a mano compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 euro (novanta/82)	m³	90,82
Nr. 9 CAL23_01.A 05.001.003	Rinterro di scavi e buche eseguito a mano con materiale proveniente da scavi euro (ottantacinque/19)	m³	85,19
Nr. 10 CAL23_01.C 04.002.005	Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia per impianti centralizzati di riscaldamento di piccola e media potenzialità funzionanti con qualsiasi tipo di combustibile, idoneo per installazioni all'esterno, dato in opera completo dei pezzi speciali ed accessori necessari al montaggio, con esclusione del comignolo, del tratto orizzontale di collegamento alla caldaia, delle opere murarie di complemento e delle opere provvisorie Diametro interno 250 mm, diametro esterno 310 mm euro (seicentoventi/19)	m	620,19
Nr. 11 CAL23_01.C 04.008.003	Aspiratore eolico Aspiratore eolico formato da un globo in acciaio inox ruotante su un asse dello stesso materiale, posto in opera su condotto fumario già esistente: Diametro 240 mm euro (quattrocentosettantauno/40)	cad	471,40
Nr. 12 CAL23_01.E 03.014.008	Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale piastrelle fino a 30x30 cm tinta unita euro (ventitre/15)	m²	23,15
Nr. 13 CAL23_01.E 04.004.001	Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. porte in lamiera o rete con telaio euro (trentacinque/83)	m²	35,83
Nr. 14 CAL23_01.E 07.005.108	POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco. Per vani PORTAFINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4,6 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole euro (centoottantasei/00)	cad	186,00
Nr. 15 CAL23_01.E 09.004.002	Porta interna in legno di abete Porta interna in legno di abete ad uno o due battenti, con o senza sopraluce a vetri fisso composta da: telaio di sezione 9x4,5 cm liscio o con modanatura perimetrale ricacciata; battenti formati da listoni di sezione 8x4,5 cm scorniciati su ambo le facce, armati a telaio a due riquadri con pannelli 2,5 mm e mostra scorniciata; fascia inferiore di altezza fino a 20 cm, in opera compresa ferramenta in particolare, staffe e meccanismi a rondella, saliscendi incastrati nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura. Porta interna in legno di abete con specchiatura predisposta per parte vetrata euro (trecentoottantaquattro/16)	m²	384,16

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 16 CAL23_01.E 09.007.008	Porte antincendio in acciaio Porta tagliafuoco ad un battente, omologata e certificata REI 120, costituita da: anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldato coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; Compresa le opere murarie escluso il maniglione antipanicoo. REI 120. Dimensioni 1.265 x 2.150 mm euro (millequarantanove/33)	cad	1'049,33
Nr. 17 CAL23_01C AM.E03.021. 001	Sguscia in pvc tra pavimentazione e rivestimento, compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5 rispondente alle norme UNI 7072-72, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali, con saldatura a pavimento e al rivestimento, compresi materiali per rendere il lavoro finito a regola d'arte. spessore 2,0 mm euro (cinquantacinque/78)	m²	55,78
Nr. 18 CAL23_01C AM.F04.004. 004	Verniciatura per interni rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, su intonaco nuovo o preparato con idropittura murale bianca per interni, antimuffa, lavabile euro (nove/49)	l	9,49
Nr. 19 CAL23_02.A 03.001.003	Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna in mattoni forati con malta idraulica, a due o più teste, situata entro terra euro (centododici/78)	m³	112,78
Nr. 20 CAL23_02.A 03.006.003	Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sganci a mattoni di larghezza massima una testa, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguita con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, con minimo di mq 1,80: di tramezzi o muricci di mattoni pieni o forati per costa euro (ottantatre/10)	m²	83,10
Nr. 21 CAL23_02.A 03.009.002	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisorie pavimento e sottostante malta di allettamento di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5 euro (quindici/73)	m²	15,73
Nr. 22 CAL23_02.A 03.033.001	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per infissi in legno euro (venti/47)	m²	20,47
Nr. 23 CAL23_02.A 03.033.002	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per infissi in metallo euro (trentauno/23)	m²	31,23
Nr. 24 CAL23_02.A 03.050.001	Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso fino ad una sezione di 25 cmq euro (ventisei/48)	m	26,48
Nr. 25 CAL23_02.A 03.050.002	Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso per una sezione da 25,01 a 50 cmq euro (trentasei/66)	m	36,66
Nr. 26 CAL23_02.A 07.001.004	Carico, trasporto, scarico, movimentazioni, scarriolate, scofanature, tiro in alto e calo in basso Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata superiore a 50 ql, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km euro (dodici/36)	m³	12,36
Nr. 27 CAL23_02C AM.E02.003. 001	Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013. piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali, adesivo normale C1 euro (sedici/48)	m²	16,48

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 28 CAL23_04.F 06.008.002	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 250 mm euro (settantadue/15)	m	72,15
Nr. 29 CAL23_06.10 1.001.002	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali Ø 1/2' euro (dieci/19)	m	10,19
Nr. 30 CAL23_06.10 1.001.003	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali Ø 3/4' euro (tredici/68)	m	13,68
Nr. 31 CAL23_06.10 1.003.002	Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi. Ø (mm) 20 spessore (mm) 2,5 euro (otto/73)	m	8,73
Nr. 32 CAL23_06.10 1.005.001	Attacco per lavatrice e/o lavastoviglie compresa apparecchiatura con rubinetto portagomma, attacco per scarico con sifone e piatto cromato, corredato di rete di scarico (PEHD) (ml 2) e adduzione di acqua calda e fredda (ml 2) : Con tubo in acciaio zincato senza saldatura Ø1/2' euro (novantasei/82)	cad	96,82
Nr. 33 CAL23_06.10 1.006.006	Allacci Microschematura idrica per apparecchio sanitario in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragno) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda e calda dai collettori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi raccordi ed isolante di tipo flessibile a cellule chiuse euro (novantatre/02)	cad	93,02
Nr. 34 CAL23_06.10 1.009.006	Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi. Ø 125 mm euro (trentaotto/50)	m	38,50
Nr. 35 CAL23_06.10 1.009.007	Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi. Tubo in polipropilene per impianti all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione d'acqua sanitaria calda e fredda, prodotte secondo UNI 8318 e 8321, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n. 102 del 2.12.78 del Ministero della Sanità, posate sottotraccia con giunzioni saldate, fornite e poste in opera. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi: i pezzi speciali; il materiale per le saldature e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Posa di tubo in polipropilene da mm 40 x 6,7 euro (ventisei/15)	m	26,15
Nr. 36 CAL23_06.10 1.015.003	Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 40 mm euro (ventiquattro/60)	cad	24,60
Nr. 37 CAL23_06.10 1.016.003	Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 40 mm euro (sessantasette/06)	cad	67,06
Nr. 38 CAL23_06.10 1.017.003	Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 40 mm euro (quaranta/05)	cad	40,05
Nr. 39 CAL23_06.10 4.022.045	Fornitura e posa in opera di collettore con detentori per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone con innesto primario a 1" e a 3/4", per raccordi da mm 12 e da mm16 fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Collettore con detentore 10+10 da 3/4" x 12 euro (trecentotrentanove/99)	cad	339,99
Nr. 40 CAL23_06.10 4.035.001	Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775 DN 15 (1/2") euro (nove/11)	cad	9,11

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 41 CAL23_06.10 4.035.002	Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775 DN 20 (3/4") euro (dodici/52)	cad	12,52
Nr. 42 CAL23_06.10 4.068.001	Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 600 mm euro (centonovantanove/07)	cad	199,07
Nr. 43 CAL23_06.10 5.002.002	Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto luce ad interruzione bipolare euro (cinquantatre/92)	cad	53,92
Nr. 44 CAL23_06.10 5.003.002	Quadri elettrici. in prossimità del punto di consegna dell'energia da parte dell'ente distributore, costituito da centralino termoplastico da esterno a doppio isolamento IP40, contenente n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale bipolare max 32A - id=1A tipo selettivo, Icn=6kA, completo di accessori vari di cablaggio, montaggio e fissaggio euro (trecentoottantasette/05)	cad	387,05
Nr. 45 CAL23_06.10 5.003.070	Quadri elettrici. Armadio Stradale multifunzione in SMC dimensioni indicative LxHxP 650x1600x350 completo di zoccolo, kit fissaggio per apparecchiature modulari, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. Sono compresi inoltre il diaframma di giunzione per accoppiamento e il telaio per il fissaggio a pavimento. euro (ottocentonovantatre/38)	cad	893,38
Nr. 46 CAL23_06.10 5.005.003	Centralini da parete in resina, versione IP 54/65 equipaggiati con guida DIN 35 e morsettiera. Centralino da parete in resina da 36 moduli mm 266x516x132 euro (duecentoventicinque/50)	cad	225,50
Nr. 47 CAL23_06.10 5.006.003	Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo FS17-450/750 V posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. con cavo sezione 2 (1X6 mmq) euro (dieci/76)	m	10,76
Nr. 48 CAL23_06.10 5.007.002	Colonna montante impianto di terra: colonna montante in derivazione dal collettore impianto di terra fino alla barra colletttrice del quadro appartamento, con conduttore tipo FS17-450/750 V ,colore giallo-verde posato entro tubazione in PVC flex a IMQ separato dagli altri impianti. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, collegamenti, sfridi, pezzi speciali e materiale di consumo. con cavo FS17-450/750 V ,sez.16 mmq G.V. euro (nove/65)	m	9,65
Nr. 49 CAL23_06.10 5.008.001	Dispersore a picchetto in acciaio zincato a fuoco CEI 7-6 posato entro pozzetto in cemento, compreso accessori vari impiantistici di montaggio e fissaggio. a croce dim. 50x50x5, L= 1,5 m euro (trentaquattro/58)	cad	34,58
Nr. 50 CAL23_06.10 5.011.046	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 4 x 25 mmq. euro (trentacinque/82)	m	35,82
Nr. 51 CAL23_06.10 5.011.051	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 5 G 1,5 mmq. euro (cinque/18)	m	5,18
Nr. 52 CAL23_06.10 5.011.052	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 5 G 2,5 mmq. euro (sette/14)	m	7,14
Nr. 53 CAL23_06.10 5.011.053	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 5 G 4 mmq. euro (nove/56)	m	9,56
Nr. 54 CAL23_06.10 5.013.002	Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Ø 25 mm euro (tre/45)	m	3,45
Nr. 55 CAL23_06.10 5.013.006	Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Ø 32 mm euro (quattro/64)	m	4,64
Nr. 56 CAL23_06.10 5.019.002	Tubo portacavi in PVC rigido autoestinguente IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850°, raccordabile con appositi manicotti ad innesto completo di raccordi, quota parte curve, montato a parete e/o soffitto con appositi collari, compreso accessori vari di fissaggio, fino ad un'altezza non superiore a 5 m. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. diametro 25 mm euro (nove/47)	m	9,47
Nr. 57 CAL23_AT. N06.006.011	Piattaforme Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 18 m - da 2 a10 giorni euro (ventotto/22)	ora	28,22
Nr. 58 CAL23_PR.P 07.030.016	Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 300x1000 mm, bordati, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale. euro (quarantasei/81)	cad	46,81
Nr. 59 CAL23_PR.P 15.061.001	Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica tipo SN16 diametro esterno di 200 mm euro (trentadue/27)	m	32,27
Nr. 60 CAL23_PR.P 22.043.018	Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 13748-1:2005 Gres porcellanato opache, delle dimensioni di cm 30x30 euro (trentaotto/46)	m²	38,46
Nr. 61 CAL23_PR.P 22.056.002	Zoccolino o battiscopa in marmo prefinito Battiscopa in gres fine porcellanato tinta unita e granigliato naturale da cm 7,5 euro (quindici/94)	m	15,94
Nr. 62 CAL23_PR.P 29.001.012	Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare): Incidenza su tubo in rame ricotto per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo (Ex: (100% = 1m):Ø 20 euro (dieci/63)	m	10,63
Nr. 63 CAL23_PR.P 41.002.067	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E euro (seicentottantacinque/05)	m²	685,05
Nr. 64 CAL23_PR.P 44.003.003	Maniglione antipanico per porte REI, omologato per uscite di sicurezza, con barra tipo push bar / touch bar, barra di azionamento rossa con carter nero, compreso serratura antipanico maniglione interno con maniglia o pomolo e serratura esterna euro (centosessantasei/98)	cad	166,98
Nr. 65 CAL23_PR.P 60.007.001	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F: 1 x 1,5 mmq euro (uno/30)	m	1,30
Nr. 66 CAL23_PR.P 60.011.003	Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11 Ø 25 mm euro (uno/76)	m	1,76
Nr. 67 CAL23_PR.P 60.032.001	Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C: dimensioni assimilabili a 100 x 100 x 50 mm euro (quattro/61)	cad	4,61
Nr. 68 CAL23_PR.P 60.104.028	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 3 x 2,5 mmq		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (due/76)	m	2,76
Nr. 69 CAL23_PR.P 60.104.049	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 4 x 25 mmq euro (ventinove/03)	m	29,03
Nr. 70 CAL23_PR.P 61.098.014	Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN Voltmetro digitale c.a./c.c. euro (centosessantauno/20)	cad	161,20
Nr. 71 CAL23_PR.P 61.098.016	Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN Frequenzimetro digitale euro (centosettantasette/03)	cad	177,03
Nr. 72 CAL23_PR.P 61.110.020	Interruttore automatico modulare magnetotermico per installazione su guida DIN. conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ. Tensione nominale: 230/400V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.- Potere di interruzione: secondo CEI EN 60898 25kA - Caratteristica di intervento C 25kA 4P; In=40,63 A; 4m euro (duecentoottantadue/69)	cad	282,69
Nr. 73 CAL23_PR.P 61.110.023	Interruttore automatico modulare magnetotermico per installazione su guida DIN. conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ. Tensione nominale: 230/400V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.- Potere di interruzione: secondo CEI EN 60898 25kA - Caratteristica di intervento C 16 kA 4P - In = 125 A; 4 m euro (settecentoottantaotto/11)	cad	788,11
Nr. 74 CAL23_PR.P 62.022.006	Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 2P+T 16A 230V IP65 euro (cinquantanove/70)	cad	59,70
Nr. 75 CAL23_PR.P 62.022.007	Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 3P+T 16A 400V IP65 euro (sessantacinque/29)	cad	65,29
Nr. 76 CAL23_PR.P 62.022.012	Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP44 euro (centootto/94)	cad	108,94
Nr. 77 CAL23_PR.P 62.082.001	Apparecchiatura di illuminazione di emergenza conformi alle norme CEI EN 60598-22 a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V grado di protezione IP65, autoalimentato senza diagnosi. W, aut. 1 h, SE euro (centoquarantasette/55)	cad	147,55
Nr. 78 CAL23_PR.P 65.003.002	Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato Centrale a microprocessore a 2 linee loop espandibile a 4, con display, registro storico eventi, uscite relé sirena-allarme-guasto.mancanza rete, possibilità esclusione singola zona, certificata secondo EN54 parte 2 e 4. euro (millenovecentosessantanove/01)	cad	1'969,01
Nr. 79 CAL23_PR.P 65.003.014	Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato Pulsante a riarmo manuale, completo di circuito di autoapprendimento e isolatore di cortocircuito, certificato secondo EN54 parte 11 e parte 17. euro (quarantaquattro/25)	cad	44,25
Nr. 80 CAL23_PR.P 65.003.016	Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato Rivelatore di fumo foto-ottico a basso profilo, completo di circuito di autoapprendimento, isolatore di cortocircuito e led di stato. Certificato secondo EN54 parte 7 e 17. euro (cinquantacinque/79)	cad	55,79
Nr. 81 CAL23_PR.P 65.004.004	Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi Targa ottico acustica monofacciale autoalimentata a 230V euro (centoottantanove/22)	cad	189,22
Nr. 82 NP 01	Realizzazione di impianto antintrusione e di videosorveglianza per nuove cucine IIS Rogliano composta delle seguenti apparecchiature: Impianto antintrusione: - 1 centrale 8 zone; - n. 8 sensori a doppia tecnologia; - n.1 sirena interna; - n. 1 sirena esterna; - n. 1 inseritore di prossimità; - n. 3 Attivatori; - cablaggio e accessori; Impianto di videosorveglianza; - n. 4 telecamere a colori; - n. 1 DVR 4 uscite; - n. 1 monitor; Il tutto compreso il montaggio, il cablaggio, chiavette per attivazione, accessori e quanto altro occorre per dare l'impianto presso la palestra del Liceo Classico di Castrovillari perfettamente funzionante; euro (settemilaottocentodieci/20)	cadauno	7'810,20
Nr. 83 NP 02	Fornitura e posa in opera di impianto solare termico comprensivo di 4 collettori solari 2.85 mq, 1 set di connessioni idrauliche per 4 pannelli solari, 1 sistema di staffaggio per 4 pannelli su tetto piano, 1 accumulo sanitario da 500 L con doppio serpentino, 1 gruppo pompa solare monovia con circolatore ad alta efficienza, 1 centralina solare in grado di gestire l'intero sistema, 3 sonde di temperatura, 1 vaso di espansione solare da 35 L, 1 valvola di intercettazione automatica per vaso di espansione solare, 2 taniche di glicole antigelo premiscelato da 20 l, 1 valvola miscelatrice deviatrice per bypass caldaia se la temperatura dell'acqua > 45°C, 2 vasi di espansione per acqua calda sanitaria 24 l. euro (quattromilaottocentotré/40)	corpo	4'803,40
Nr. 84 NP 03	Collegamento delle apparecchiature, compresi di raccordo, guarnizioni e quanto altro occorre per allacciare le apparecchiature alle linee elettriche, gas ed idriche, compreso il collegamento equipotenziale banchi di lavoro fissi in acciaio. E' compreso ogni onere per la fornitura e posa in opera di tubazione sottotraccia e conduttore equipotenziale gialloverde fino al nodo principale, accessori di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	fissaggio euro (ottanta/00)	cadauno	80,00
Nr. 85 NP 04	Fornitura e posa in opera di spia presenza rete euro (ventidue/19)	cadauno	22,19
Nr. 86 NP 05	Fornitura trasporto e posa in oper di zanzariera fissa per finestre su misura ed economica - Rete in fibra Corinto euro (trentauno/00)	mq	31,00
Nr. 87 NP 05 PR.5.1401	MORSETTIERA INTERNA PER QUADRI MODULARI euro (ventiquattro/08)	cadauno	24,08
Nr. 88 NP 06 PR.L.01610. 030	Fornitura e messa in opera di centrale convenzionale di segnalazione automatica di gas a 2 zone, massimo 2 rivelatori per zona, con microprocessore, segnalazione allarme acustica e a led, segnalazione di preallarme generale, allarme generale e guasto; uscita per sirena esterna; alimentazione 220 V-50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h, contenitore metallico con grado di protezione IP 43. Compresa l'attivazione dell'impianto Centrale convenzionale di segnalazione automatica di gas a 2 zone euro (duemilacentonovantaquattro/30)	cad	2'194,30
Nr. 89 NP 06PR.I.0210. 130.a	Chiave di condotta di sicurezza, per montanti gas fornita e posta in opera. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi: il materiale di tenuta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante PChiave per montanti gas di diametro 1/2" euro (tredici/12)	cad	13,12
Nr. 90 NP 07PR.L.0161 0.0	Rivelatore convenzionale di gas, con due soglie di intervento regolabili separatamente, doppio led di indicazione, uscita compatibile con centrali antincendio, uscita di ripetizione su pannello remoto. Compresa l'attivazione dell'impianto di metano o GPL, in contenitore plastico di metano o GPL, in contenitore plastico euro (quattrocentocinquantadue/78)	cad	452,78
Nr. 91 NP 08PR.L.0110 .10.d	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a mq 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 1.5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82;-supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto luce a interruttore 10 A Punto luce in vista IP 5X euro (quarantaquattro/70)	cad	44,70
Nr. 92 NP 08PR.L.0314 0.20.d	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore elettronico 2x58 W euro (settantauno/74)	cad	71,74
Nr. 93 NP 09 PR.M.09.010 .	Elettrovalvola a 2 vie normalmente chiusa del tipo a membrana servoassistita idonea per fluidi e gas in genere fino ad una temperatura di 90°C, attacchi filettati, bobina a 12-24 ... re compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Pressione nominale: PN (bar) Diametro nominale 40 (1" 1/2) PN = 10 euro (centotrentaquattro/00)	cadauno	134,00
Nr. 94 NP 09PR.L.0110 .170.g	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m ² 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 2,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa 10/A Punto presa CEE 16A 220V 2P+T euro (cinquantasei/11)	cad	56,11
Nr. 95 NP 10PR.L.0110 .170.l	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m ² 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 2,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa 10/A Punto presa CEE 16A 380V 3P+N+T euro (sessantasei/62)	cad	66,62
Nr. 96 NP 11PR.L.0110 .290.d	Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 2,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da mm 66x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-presa 2P+T ad alveoli schermati interbloccata con grado di protezione 2.1-interruttore magnetotermico 16A 220 V potere di interruzione 3000 A-250 V -placca in materiale plastico o metallo;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto con magnetotermico e presa 2P+T interbloccata ad alveoli schermati da 16/A Punto presa		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	magnetotermico e interbloccata da 16A in vista IP 5X euro (ottantaquattro/38)	cad	84,38
Nr. 97 NP 14PR.L.0170 .20.o	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 230/400V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.-Potere di interruzione: 6 kA-Caratteristica di intervento C-Grado di protezione su morsetti IP20Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=40,63 A; 4m euro (centoottanta/83)	cad	180,83
Nr. 98 NP 15PR.L.0170 .70.e	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 230V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.-Potere di interruzione: 6 kA-Potere di interruzione differenziale: 6 kA-Corrente nominale differenziale: 0,03 A-Corrente di guasto alternata-Caratteristica di intervento magnetico C-Classe di limitazione secondo CEI En 60898 =3-Grado di protezione sui morsetti IP20Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=10,32 A; 2m; AC euro (centoottantacinque/69)	cad	185,69
Nr. 99 NP 16PR.L.0170 .70.i	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 230V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.-Potere di interruzione: 6 kA-Potere di interruzione differenziale: 6 kA-Corrente nominale differenziale: 0,03 A-Corrente di guasto alternata-Caratteristica di intervento magnetico C-Classe di limitazione secondo CEI En 60898 =3-Grado di protezione sui morsetti IP20Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=6,32 A; 4m; AC euro (trecentodiciannove/19)	cad	319,19
Nr. 100 NP 17PR.L.0170 .70.j	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 230V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.-Potere di interruzione: 6 kA-Potere di interruzione differenziale: 6 kA-Corrente nominale differenziale: 0,03 A-Corrente di guasto alternata-Caratteristica di intervento magnetico C-Classe di limitazione secondo CEI En 60898 =3-Grado di protezione sui morsetti IP20Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=40,63 A; 4m; AC euro (trecentottantaotto/23)	cad	388,23
Nr. 101 NP 18PR.L.0170 .80.e	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 400V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.-Potere di interruzione: 10 kA-Caratteristica di intervento C Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C); n. moduli "m" 4P; In=80,100 A; 4m euro (trecentoquattro/08)	cad	304,08
Nr. 102 NP 19PR.L.0210 .100.a	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-13, CEI 20-34) per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90° C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, "tipo" numero di conduttori per sezione, CEI 20-22 III CEI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Tripolare Sezione 3x1,5 mm ² euro (due/60)	m	2,60
Nr. 103 NP 20PR.L.0210 .170.g	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-11, CEI 20-34) di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, G-SETTE numero di conduttori per sezione CEI 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Quadrilaterale Sezione 4x25 mm ² euro (ventiquattro/99)	m	24,99
Nr. 104 NP 21PR.L.0211 0.350.	Fornitura e posa in opera di modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125A da 2P a 4P, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 50/500V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.-Potere di interruzione differenziale: 6kA-Ritardo regolabile da 0 a 3 s-Corrente nominale differenziale: da 0,03 a 3 A-Corrente di guasto alternata o alternata con pulsanti unidirezionaliNel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC";-Corrente nominale differenziale I _m x A In=125 A; 0,03-3A; da 0 a 3 S euro (trecentotrentasette/73)	cad	337,73
Nr. 105 NP 22PR.L.0217 0.20.a	Fornitura e posa in opera di voltmetro ad indicazione digitale, con display a tre cifre, in contenitore isolante serie modulare, con alimentazione 220 V c.a. separata dalla misura, portata di fondo scala 600 V c.a. Voltmetro ad indicazione digitale euro (duecentotrentaotto/90)	cad	238,90
Nr. 106 NP 23PR.L.0217 0.40.a	Fornitura e posa in opera di amperometro ad indicazione digitale, con display a tre cifre, in contenitore isolante serie modulare, inserzione tramite trasformatore amperometrico ed alimentazione 220 V c.a., portata di fondo scala 999 A Amperometro ad indicazione digitale euro (duecentotrentaotto/87)	cad	238,87

