



PROVINCIA DI PRATO

AREA TECNICA
SERVIZIO ASSETTO E GESTIONE DEL TERRITORIO

PROGETTAZIONE DEFINITIVA – ESECUTIVA

REALIZZAZIONE NUOVE AULE SCOLASTICHE
ALL'ISTITUTO N. COPERNICO VIA BORGOVALSUGANA N. 63 – PRATO

Smart-CIG: Z963FB514

COMMITTENTE: Provincia di Prato
via Ricasoli n°25 - 59100 - PRATO (PO)

ATTIVITA': Liceo Scientifico

UBICAZIONE: Via Borgovalsugana n°63 - 59100 - PRATO



Studio Tecnico incaricato della Progettazione:

Studio di Ingegneria "Comper & Associati"
via di Rimaggio, n°1 - Lastra a Signa (FI)
Tel: 055.2696127
mail: info@studiocomper.com
PEC: info@pec.studiocomper.com
P.iva: 06794800489
Responsabile prog.: Ing. Maria Briganti

Competenze e Collaborazioni:

Professionisti Studio:
Ing. Maria Briganti - Edilizia e strutture e sicurezza
Ing. Sergio Comper - Impianti e acustica
Ing. Giulio Zingoni - Energetica e prevenzione incendi
Matilde Taccetti - Collaboratrice architettonica

Responsabile Unico del Procedimento
Geom. Ilaria Testa
Provincia di Prato

Impresa esecutrice

n°	Tipologia:	Motivazione-descrizione:	Data:
00	Emissione	Consegna documentazione di progetto	09/09/2022
01	Revisione	Modifiche richieste dalla stazione appaltante	03/10/2022
02	Revisione		

Stato:
PROGETTAZIONE DEFINITIVA - ESECUTIVA

Titolo:
Elenco prezzi

Elaborato n°:

R04

Data: 09/09/2022

Codice Elaborato: 0393.3.1_PR_R04_EP_01

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 MT_001	Materiale vario euro (dieci/00)	a corpo	10,00
Nr. 2 NP_001	Rimozione parti di impianto elettrico, telefonico, trasmissione dati, illuminazione, nelle singole zone secondo il programma d'intervento con: rimozione canalizzazioni, cavi e apparecchiature (elettriche, telefoniche, trasmissione dati) da soffitti, controsoffitti e pareti dove non riutilizzabili; rimozione dei punti luce e di comando, delle prese elettriche, delle prese dati e delle altre apparecchiature ivi installate; esecuzione di ogni altra rimozione o spostamento di impianti elettrici ed affini laddove ritenuto necessario dalla D.L. per la realizzazione in sicurezza delle lavorazioni previste; compresi e compensati gli oneri per la cernita e la raccolta separata dei materiali di risulta per il conferimento alle diverse tipologie di discariche. Sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli mobili o fissi ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (quattrocento/00)	A corpo	400,00
Nr. 3 NP_002	Taglio in pareti verticali e controsoffitti in cartongesso per formazione di varchi e aperture in genere (collegamento nuove pareti al solaio, scatole di derivazione / portafrutti, spostamento posizione corpi illuminanti) eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici. in pannelli singoli o accoppiati, posati a secco con struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio di qualsiasi tipo e spessore. Prezzo comprensivo del calo, sollevamento e movimentazione del materiale di risulta con qualsiasi mezzo fino al piano di carico e/o fino al mezzo di trasporto, nell'ambito del cantiere; sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, mobili o fissi ed ogni altro onere e magistero per dare il titolo finito all'opera. euro (ventiquattro/70)	m ²	24,70
Nr. 4 NP_003	Pareti divisorie interne in lastre di cartongesso avente spessore totale 125 mm, con potere fonoisolante Rw 61 dB testato in laboratorio. Parete ad orditura metallica singola e doppio rivestimento in lastre di gesso fibra dello spessore di 12,5 mm (spessore singola lastra), fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm delle dimensioni di: - guide U 40/75/40 mm; - montanti C 50/75/50 mm, posti ad interasse non superiore a 600 mm, e comunque in funzione dell'altezza della parete e della resistenza richieste. Profilati isolati dalle strutture perimetrali con nastro monoadesivo con funzione di taglio acustico dello spessore di 3,5 mm. Il rivestimento su entrambi i lati dell'orditura sarà realizzato con doppio strato di lastre in gesso fibra, avente classe di reazione al fuoco A2,s1-d0, con posto all'interno un materassino di lana minerale di vetro dello spessore di 50 mm. Prezzo comprensivo della formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti, la sigillatura e la rasatura di tutta la superficie pronta per la successiva finitura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Prezzo comprensivo dell'impiego di ogni elemento per il fissaggio e la finitura, oltre il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (centoquattro/24)	m ²	104,24
Nr. 5 NP_004	Posa in opera di infissi interni, per luci fino a mq 3,5; da realizzare su pareti in cartongesso predisposte. Prezzo comprensivo del piazzamento dell'infisso, il sollevamento del materiale a qualsiasi altezza, la chioderia per il fissaggio la pulizia finale; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. euro (trentaquattro/34)	m ²	34,34
Nr. 6 NP_005	Fornitura e posa in opera di controtelaio in lamiera zincata per alloggiamento porta singola scorrevole a scomparsa del peso massimo di 120 kg, composto da: cassonetto, traverso guida, montate in legno, distanziali di posa, kit carrello, chiodi premontati e ponticelli di supporto. Controtelaio per parete interna in cartongesso con sede interna 54/69 mm, porta avente dimensione 90*210 mm. Prezzo comprensivo dell'impiego di ogni elemento per il fissaggio e la finitura, oltre il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, mobili o fissi ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (quattrocentocinquanta/00)	cadauno	450,00
Nr. 7 NP_006	Fornitura e posa in opera di veletta a protezione e separazione del quadro Rack presente all'interno del laboratorio. Realizzazione di struttura con lastre prefabbricate in cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di un vano per la successiva posa di sportello d'ispezione con telaio in alluminio+ cartongesso posta a filo parete. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola dell'arte. euro (quattrocento/00)	a corpo	400,00
Nr. 8 NP_007	Fornitura e posa in opera di porta interna vetrata avente dimensione 1,40 * 2,50 a due ante e sopraluce vetrato fisso (P1 - abaco infissi) realizzato con struttura perimetrale in legno di abete, struttura cellulare interna a nido d'api, completa di mostre e contromostre. Pannello di tamponamento in vetro antinfortunistico costituito da due lastre di vetro unite con un film plastico interposto. Prezzo comprensivo della serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie, sigillature con mastice silconico, giarnizioni e quant'altro necessario per dare titolo finito all'opera euro (milletrecento/00)	a corpo	1'300,00
Nr. 9 NP_008	Modifica parete attrezzata esistente a piano primo per la formazione di nuovo vano porta ad anta singola per l'accesso all'aula. Prezzo comprensivo della modifica della struttura esistente, compresa modifica perimetrale per consentire il passaggio dei cavi elettrici e l'inserimento delle cassette portafrutti per i nuovi punto presa, fornitura e posa in opera nuova porta in legno tamburato (P3 - abaco infissi) e quant'altro necessario per dare titolo finito all'opera. euro (millenovecento/00)	a corpo	1'900,00
Nr. 10 NP_009	Controsoffitto in lastre di cartongesso, compresi interventi parziali di richiusura al controsoffitto esistente a seguito dei lavori eseguiti. Controsoffitto fissato mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature; compreso la fornitura e posa della struttura, la sigillatura e la stuccatura dei giunti. spessore lastra in cartongesso mm.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 11 NP_010	12,5. Prezzo comprensivo dell'impiego di ogni elemento per il fissaggio e la finitura, oltre il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, mobili o fissi ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (quarantaotto/40)	m ²	48,40
Nr. 12 NP_011	Pittura di pareti interne in cartongesso con idropittura a tempera murale fine, previa mano di fissativo. Prezzo comprensivo dell'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulizia di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte euro (sei/55)	m ²	6,55
Nr. 13 NP_012	Modifica parete attrezzata esistente a piano terzo per la formazione di bussola per la creazione del nuovo accesso all'aula. Prezzo comprensivo dello smontaggio di parte di parete attrezzata esistente e relativo adeguamento per la successiva fornitura e posa in opera di parete in cartongesso per la realizzazione del nuovo accesso. Parete avente struttura con lastre prefabbricate in cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autopercoranti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, la formazione del vano porta, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. Prezzo comprensivo della fornitura e posa in opera nuova porta in legno tamburato (P4 - Abbaco infissi) e quant'altro necessario per dare titolo finito all'opera. euro (duemilanovecento/00)	a corpo	2'900,00
Nr. 14 NP_013	Spostamento collegamento di punto luce e di punto di comando esistente, compreso di modifica della posizione della lampada esistente come da elaborati grafici. Sono compresi: smontaggio della lampada esistente e inserimento nella nuova posizione a lavori ultimati, lo sfilaggio dei conduttori esistenti; la rimozione dei frutti; la loro sostituzione unitamente a quella dei conduttori con conduttori tipo FG17 di idonea sezione (min. 1,5 mmq.), delle placche dei morsetti; della cassetta di derivazione e quant'altro necessario per dare titolo finito all'opera.. euro (settantatre/36)	cad	73,36
Nr. 15 NP_014	Fornitura e posa in opera gruppo costituito da: - n. 2 prese 2P+T 10/16A tipo P40; - n. 1 presa trasmissione dati RJ45 cat. 6 UTP. Installazione a vista su tubazione in PVC realizzato con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n. 305/11. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i codotti del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mm, la presa UTP RJ45 cat.6, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico, la canaletta in PVC autoestingente installata a vista. GRUPPO PRESA COMPOSTO DA N. 2 PRESE 2P+T 10/16 A - 250 V TIPO P40 E N. 1 PRESA RJ45 A VISTA SU CANALETTA IN PVC euro (centosei/38)	cad	106,38
Nr. 16 NP_015	Fornitura e posa in opera apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto, comprensivo di struttura portante a sospensione per sistema d'illuminazione sospesa con binari paralleli, con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestingente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED singolo modulo fino a 13 W euro (centootto/37)	cad	108,37
Nr. 17 NP_016	Mano d'opera di operaio specializzati per opere impreviste o imprevedibili che si dovessero presentare in corso d'opera. euro (ventiotto/09)	ore	28,09
Nr. 18 NP_017	Modifica al quadro elettrico al piano terra, per realizzazione nuova dorsale di alimentazione circuito elettrico (dorsale FM) passante nel controsoffitto per arrivare nell'aula insegnanti / aula professori / corridoio, completo di morsetti e capicorda, interruttore magnetotermico differenziale, revisione delle sezioni d'impianto preesistenti e quant'altro necessario per dare l'impianto finito e a regola dell'arte. euro (cinquecento/00)	a corpo	500,00
Nr. 19 NP_025	Lavori di ripristino controsoffitti in cartongesso esistenti, mediante: raschiatura, scartavetratura e stuccatura delle lastre prefabbricate applicando due mani minimo di stucco su tutta la superficie della parete comprensiva dei giunti, eseguita al fine di uniformare la superficie dell'intero controsoffitto. Prezzo comprensivo dell'idonea preparazione delle superfici interessata dalla lavorazione, l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulizia di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, e quanto altro occorre per dare l'opera finita . euro (otto/28)	mq	8,28
Nr. 19 NP_025	AFGGIORNAMENTO Pareti divisorie interne in lastre di cartongesso avente spessore totale 100 mm, con potere fonoisolante Rw 61 dB testato in laboratorio. Parete ad orditura metallica singola e doppio rivestimento in lastre di gesso fibra dello spessore di 12,5 mm (spessore singola lastra), fissate mediante viti autopercoranti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm, con montanti ad interasse variabile in funzione dell'altezza della parete e della resistenza richieste, guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, isolate dalle strutture perimetrali con nastro monoadesivo con funzione di taglio acustico dello spessore di 3,5 mm. Il rivestimento su entrambi i lati dell'orditura sarà realizzato con doppio strato di lastre in gesso fibra, avente classe di reazione al fuoco A2,s1-d0, con posto all'interno un materassino di lana minerale dello spessore di 50 mm Prezzo comprensivo della formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti, la sigillatura e la rasatura di tutta la superficie pronta per la successiva finitura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Prezzo comprensivo dell'impiego di ogni elemento per il fissaggio e la finitura, oltre il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (novantasette/14)	m ²	97,14

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 20 TOS22/ 1_01.E02.01 5.001	Posa in opera di zoccolino battiscopa in legno fissato con colla e chiodi euro (dieci/34)	m	10,34
Nr. 21 TOS22/ 1_01.F04.00 2.001	Preparazione di fondo da tingeggiare Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco. Prezzo comprensivo dell'ideale preparazione delle superficie da pitturare, l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmnte intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte euro (sei/36)	m ²	6,36
Nr. 22 TOS22/ 1_01.F04.00 4.004	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura lavabile previa mano di fissativo euro (otto/50)	m ²	8,50
Nr. 23 TOS22/ 1_02.A03.00 3.001	Demolizione di pareti verticali in cartongesso eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici. in pannelli singoli o accoppiati, posati a secco con struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio di qualsiasi tipo e spessore. Prezzo comprensivo del calo, sollevamento e movimentazione del materiale di risulta con qualsiasi mezzo fino al piano di carico e/o fino al mezzo di trasporto, nell'ambito del cantiere; sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, mobili o fissi ed ogni altro onere e magistero per dare il titolo finito all'opera. . euro (quattordici/12)	m ²	14,12
Nr. 24 TOS22/ 1_02.A03.00 8.001	Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante controsoffitti formati da lastre in gesso, pannelli fonoassorbenti, laterizi e simili. Prezzo comprensivo del calo, sollevamento e movimentazione del materiale di risulta con qualsiasi mezzo fino al piano di carico e/o fino al mezzo di trasporto, nell'ambito del cantiere; sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, mobili o fissi ed ogni altro onere e magistero per dare il titolo finito all'opera. Sono esclusi il carico, trasporto e scarico, i costi di accesso per il conferimento dei rifiuti autorizzato ai fini del loro recupero o del loro smaltimento e gli eventuali tributi. euro (otto/38)	m ²	8,38
Nr. 25 TOS22/ 1_02.A03.03 8.003	Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50 in pvc di qualsiasi diametro euro (zero/15)	m	0,15
Nr. 26 TOS22/ 1_02.A07.00 1.001	Carico, trasporto e scarico a mano su autocarro portata mc 3,50 euro (sessanta/76)	m ³	60,76
Nr. 27 TOS22/ 1_02.A07.01 1.001	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. da demolizioni di qualsiasi genere euro (quarantatre/69)	m ³	43,69
Nr. 28 TOS22/ 1_06.I05.012 .002	Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. cavo telef. 11 coppie diametro 0,6mm sigla TR/R euro (tre/73)	m	3,73
Nr. 29 TOS22/ 1_06.I05.018 .001	Canale portaconduttori in materiale plastico di tipo autoestinguente, almeno IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850 °C, a norme CEI 23-8; colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari. dimensioni 25 x 30 mm euro (nove/00)	m	9,00
Nr. 30 TOS22/ 1_06.I05.019 .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 (otto/16)	m	8,16
Nr. 31 TOS22/ 1_06.I05.040 .004	Cavi Trasmissione Dati e Telefonici conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) Cavo per trasmissione dati conforme alle norme CEI 20-35, EN 50266, EN 50267, EN 50268 ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2: cavo UTP cat 6 4 x 2 x 24 AWG LSZH euro (due/81)	m	2,81
Nr. 32 TOS22/ 1_06.I05.042 .051	Illuminazione a vista e da incasso Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED singolo modulo da 14 W a 24 W euro (novantasette/78)	cad	97,78
Nr. 33 TOS22/ 1_06.I05.130 .001	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, 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 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 1,5 mmq. euro (uno/36)	m	1,36
Nr. 34 TOS22/	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, 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		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
1_06.I05.130 .002	alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 2,5 mmq euro (uno/71)	m	1,71
Nr. 35 TOS22/ 1_06.I05.132 .004	Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione ed eventuali pressacavi, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 MMQ., la scatola portafrutto incassata a muro, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata ed il tratto in cavo FG16OM16 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera.Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE PER LOCALI CON CONTROSOFFITTO euro (cinquantauno/71)	cad	51,71
Nr. 36 TOS22/ 1_06.I05.132 .006	Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. Punto luce aggiunto fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato, la tubazione in PVC autoestinguente incassata, il cavo FG16OM16 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera, di sezione minima pari a 1,5 mmq. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO IN LOCALE CON CONTROSOFFITTO euro (diciotto/63)	cad	18,63
Nr. 37 TOS22/ 1_06.I05.132 .007	Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il frutto, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO SULLA STESSA SCATOLA PORTAFRUTTO euro (venti/33)	cad	20,33
Nr. 38 TOS22/ 1_06.I05.132 .021	Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. Punto luce su tubazione P.V.C. autoestinguente esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a mmq 1,5, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente a vista. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA A SEMPLICE INTERRUZIONE SU TUBAZIONE PVC euro (quarantatre/31)	cad	43,31
Nr. 39 TOS22/ 1_06.I05.132 .022	Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. Punto luce su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA DEVIATO SU CANALETTA PVC A BATTISCOPA/CORNICE O MULTIFUNZIONALE euro (centosessantaquattro/02)	cad	164,02
Nr. 40 TOS22/ 1_06.I05.132 .023	Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. Punto luce in vista in tubazione P.V.C. autoestinguente esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente a vista. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA DEVIATO SU TUBAZIONE PVC euro (ottantadue/49)	cad	82,49
Nr. 41 TOS22/ 1_06.I05.133 .009	Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. Punti presa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10A-250V euro (ottantasei/12)	cad	86,12
Nr. 42 TOS22/ 1_06.I05.133 .010	Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. Punto presa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10/16A-250V tipo Unel euro (novantacinque/01)	cad	95,01
Nr. 43 TOS22/ 1_06.I05.133 .012	Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. Punto presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq. ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10A-250V AGGIUNTO SU		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	CANALETTA IN PVC euro (tredici/43)	cad	13,43
Nr. 44 TOS22/ 1_06.I05.133 .013	Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. Punto presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq. ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10/16A UNEL AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC euro (sedici/52)	cad	16,52
Nr. 45 TOS22/ 1_AT.N01.0	Martelli, perforatori elettrici e accessori Trapano con percussione, potenza 450/500 W, per punte da 5-20 mm - 1 giorno euro (due/75)	ora	2,75
Nr. 46 TOS22/ 1_AT.N02.0	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo) euro (cinquantasei/71)	ora	56,71
Nr. 47 TOS22/ 1_AT.N02.0	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo) euro (sei/50)	ora	6,50
Nr. 48 TOS22/ 1_AT.N02.1	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto portata utile inferiore o pari a 3500 Kg euro (otto/76)	ora	8,76
Nr. 49 TOS22/ 1_AT.N06.0	Montacarichi elettrico scorrevole con cavalletto in acciaio, portata 300 kg, nolo mensile. euro (zero/29)	ora	0,29
Nr. 50 TOS22/ 1_AT.N10.0	Nolo di ponte interno, completo di puntelli o cavalletti e dal piano di lavoro, in tavole di abete da mm40, per locali di altezza fino a m. 3,00 compreso l'approntamento dei piani di lavoro secondo le norme antifortunistiche, escluso montaggio/smontaggio e trasporto. per la durata fino a 30 giorni (o frazione fino ai 30 giorni) euro (due/11)	m ²	2,11
Nr. 51 TOS22/ 1_PR.P02.00	Gesso con marcatura CE (UNI EN 13279-1:2008) scagliola euro (centoquarantasei/40)	Tn	146,40
Nr. 52 TOS22/ 1_PR.P07.02	Complementi metallici chiodi fino a 20/100 euro (due/03)	kg	2,03
Nr. 53 TOS22/ 1_PR.P09.01	Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016 con cemento e sabbia, classe M10, sfusa per silos euro (zero/06)	kg	0,06
Nr. 54 TOS22/ 1_PR.P18.02	Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattato con resine termoindurenti densità 13,5 Kg/ m3 spessore 50 mm euro (nove/31)	m ²	9,31
Nr. 55 TOS22/ 1_PR.P22.03	Adesivo per pavimenti in legno vinilico in dispersione acquosa euro (cinque/58)	kg	5,58
Nr. 56 TOS22/ 1_PR.P22.55	Zoccolino o battiscopa in legno multistrato o impiallacciato, a profilo dritto, in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione da 70 mm a 100 spessore 10mm. - laccato euro (sei/87)	ml	6,87
Nr. 57 TOS22/ 1_PR.P23.00	Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009 standard (tipo A) spess. 12,5mm euro (quattro/05)	m ²	4,05
Nr. 58 TOS22/ 1_PR.P23.00	Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009 ignifuga spessori 12,5 mm euroclasse A2-s1,d0 secondo UNI EN 13501-1:2009 euro (sei/42)	m ²	6,42
Nr. 59 TOS22/ 1_PR.P23.01	Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (lana di vetro) euro (quarantasette/01)	m ²	47,01
Nr. 60 TOS22/ 1_PR.P23.01	Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015. profilo a “C” mm 50x27x0,6 euro (uno/60)	m	1,60
Nr. 61 TOS22/ 1_PR.P23.01	Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015. profilo a “U” mm 27-28x30x0,6 euro (uno/29)	m	1,29
Nr. 62 TOS22/ 1_PR.P23.01	Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015. profilo a “U” mm 27-28x30x0,6 euro (uno/29)	m	1,29

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 61 TOS22/ 1_PR.P23.01	14195:2015. Sistema pendinature grandi luci - parte superiore euro (zero/14)	cad	0,14
0.002 Nr. 62 TOS22/ 1_PR.P23.01	Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015. profilo guida U 100x40x0,6 euro (tre/05)	m	3,05
0.005 Nr. 63 TOS22/ 1_PR.P23.01	Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015. Profilo montante a C 99-100x50x0,6 euro (tre/82)	m	3,82
0.025 Nr. 64 TOS22/ 1_PR.P23.01	Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 tassello universale Ø.8x49 euro (zero/03)	cad	0,03
0.035 Nr. 65 TOS22/ 1_PR.P23.01	Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 tassello metallico a battente euro (zero/18)	cad	0,18
1.002 Nr. 66 TOS22/ 1_PR.P23.01	Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 viti autoperforanti 3,5x25mm. euro (zero/02)	cad	0,02
1.010 Nr. 67 TOS22/ 1_PR.P23.01	Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 viti autoperforanti 3,5x35mm euro (zero/02)	cad	0,02
1.020 Nr. 68 TOS22/ 1_PR.P23.01	Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 viti 3,5-3,9x35 punta a chiodo euro (zero/01)	cad	0,01
1.021 Nr. 69 TOS22/ 1_PR.P23.01	Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 viti di congiunzione 6x90/110 euro (zero/15)	cad	0,15
1.027 Nr. 70 TOS22/ 1_PR.P23.01	Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI nastro in carta microforato euro (zero/06)	m	0,06
1.050 Nr. 71 TOS22/ 1_PR.P23.01	Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI nastro in fibra di vetro euro (zero/06)	m	0,06
2.001 Nr. 72 TOS22/ 1_PR.P23.01	Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI nastro guarnizione isolante in polietilene espanso biadesivo sp. 3 larghezza 30 mm euro (zero/40)	m	0,40
2.005 Nr. 73 TOS22/ 1_PR.P23.01	Stucchi Emulsionati in acqua (p.s. 1,70) euro (uno/24)	kg	1,24
2.014 Nr. 74 TOS22/ 1_PR.P26.10	Idropitture Bianche acriliche per interni e/o esterni (p.s. 1,30) euro (sette/73)	l	7,73
1.001 Nr. 75 TOS22/ 1_PR.P26.10	Idropitture Bianche a tempera per interni (p.s. 1,50) euro (due/38)	l	2,38
6.002 Nr. 76 TOS22/ 1_PR.P26.10	Vernici isolanti e fissativi Acriliche all'acqua (p.s. 1,00) euro (sette/82)	l	7,82
6.1 Nr. 77 TOS22/ 1_PR.P26.10	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 20 mm euro (zero/44)	m	0,44
7.001 Nr. 78 TOS22/ 1_PR.P60.01	Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11 Ø 20 mm euro (zero/90)	m	0,90
7.001 Nr. 78 TOS22/ 1_PR.P60.01	Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11 Ø 25 mm euro (uno/38)	m	1,38
1.002 Nr. 79 TOS22/	Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: elemento rettilineo dimensione 70 x 20 mm circa - 3 scomparti euro (otto/88)	m	8,88

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
1_PR.P60.01 2.002 Nr. 80 TOS22/	Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: scatola porta apparecchi autoportante 3 moduli per canale 3 scomparti h=70 mm circa euro (sei/40)	cad	6,40
1_PR.P60.01 2.003 Nr. 81 TOS22/	Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard: elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 25 x 30 mm. euro (tre/27)	m	3,27
1_PR.P60.02 9.001 Nr. 82 TOS22/	Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C: dimensioni assimilabili a 120 x 80 x 50 mm euro (cinque/52)	cad	5,52
1_PR.P60.02 9.004 Nr. 83 TOS22/	Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49: dimensioni assimilabili a 118 x 96 x 70 mm euro (uno/46)	cad	1,46
1_PR.P60.03 0.012 Nr. 84 TOS22/	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, 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 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 1 x 1,5 mmq euro (zero/47)	m	0,47
1_PR.P60.03 3.002 Nr. 85 TOS22/	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, 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 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 1 x 2,5 mmq euro (zero/72)	m	0,72
1_PR.P60.10 2.001 Nr. 87 TOS22/	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 3 x 1,5 mmq euro (uno/48)	m	1,48
1_PR.P60.10 5.022 Nr. 89 TOS22/	Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard interruttore 1P 16A euro (tre/33)	cad	3,33
1_PR.P62.00 1.001 Nr. 90 TOS22/	Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard deviatore 1P 16A euro (quattro/14)	cad	4,14
1_PR.P62.00 1.005 Nr. 91 TOS22/	Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard presa 2P+T 10A P11 euro (cinque/53)	cad	5,53
1_PR.P62.00 5.001 Nr. 92 TOS22/	Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard presa universale bipasso 2P+T 10/16A standard tedesco/italiano euro (sette/95)	cad	7,95
1_PR.P62.00 5.001 Nr. 92 TOS22/	Accessori, scatole modulari e placche per apparecchiature serie civile con finitura standard copriforo euro (uno/15)	cad	1,15
1_PR.P62.00 5.004 Nr. 93 TOS22/	Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefrazture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1: 3 moduli euro (zero/50)	cad	0,50
1_PR.P62.00 6.001 Nr. 94 TOS22/	Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni 2 moduli euro (due/16)	cad	2,16
1_PR.P62.00 7.002 Nr. 95 TOS22/	Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi Supporto placca 3 moduli euro (zero/82)	cad	0,82
1_PR.P62.00 9.002 Nr. 96 TOS22/	Placche di finitura in tecnopolimero 3 moduli euro (due/20)	cad	2,20
1_PR.P62.01 3.021 Nr. 97 TOS22/	Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED singolo modulo fino a 13 W euro (cinquantatre/36)	cad	53,36
1_PR.P62.01 4.002	Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED singolo modulo da 14 W a 24 W euro (cinquantacinque/06)	cad	55,06

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 98 TOS22/ 1_PR.P62.06 3.001	Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguentead elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1 sezione nominale 2.5 mmq. euro (zero/11)	cad	0,11
Nr. 99 TOS22/ 1_PR.P62.06 3.002	Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71. Connettore RJ45 cat. 6 UTP tipo 110 IDC per placca autoportante serie civile con finitura standard euro (quattordici/58)	cad	14,58
Nr. 100 TOS22/ 1_PR.P63.01 0.002	Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) Cavo TR/R - 11 coppie euro (uno/55)	m	1,55
Nr. 101 TOS22/ 1_PR.P64.00 1.005	Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2 cavo UTP cat 6 4 x 2 x 24 AWG LSZH euro (uno/46)	m	1,46
Nr. 102 TOS22/ 1_PR.P64.00 3.010	PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura, previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi. Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli ibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, pino, douglas, ecc.) con pannelli lisci o biugnati, a battente ad un'anta. euro (quattrocentonovantasette/85)	m²	497,85
Nr. 103 TOS22/ 1_PR.P71.01 .01	PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura, previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi. Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli ibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, pino, douglas, ecc.) con pannelli lisci o bugnati, a scorrere internamente al muro ad un'anta. euro (seicentotré/33)	m²	603,33
Nr. 104 TOS22/ 1_PR.P71.01 .03	Metalli (incluse le loro leghe) cavi, diversi da quelli di cui alla voce codice CEER/EER 17 04 10 (riferimento cod. CEER/EER 17 04 11) euro (trecentosessantaquattro/60)	Tn	364,60
Nr. 105 TOS22/ 1_PRREC.P1 7.004.011	Materiali da costruzione a base di gesso materiali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce codice CEER/EER 17 08 01 (riferimento cod. CEER/EER 17 08 02) euro (duecentosessantadue/84)	Tn	262,84
Nr. 106 TOS22/ 1_RU.M10.0 01.002	Operaio edile Specializzato euro (ventinove/18)	ora	29,18
Nr. 107 TOS22/ 1_RU.M10.0 01.002	Operaio edile Qualificato euro (ventisette/11)	ora	27,11
Nr. 108 TOS22/ 1_RU.M10.0 01.003	Operaio edile Comune euro (ventiquattro/45)	ora	24,45
Nr. 109 TOS22/ 1_RU.M10.0 01.004	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria - C3 euro (ventitre/57)	ora	23,57
Nr. 110 TOS22/ 1_RU.M11.0 01.002	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria - C2 euro (ventidue/02)	ora	22,02
Nr. 111 TOS22/ 1_RU.M11.0 01.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 euro (ventiuno/11)	ora	21,11
Nr. 112 TOS22/ 1_RU.M11.0 01.004	Nr. 113 TOS22/ 1_RU.M11.0 01.004		
	Prato, 03/10/2022 Il Tecnico ----- ----- ----- -----		

Firmato da:

Briganti Maria

codice fiscale BRGMRA71P66I119U

num.serie: 82666677095624076665829342043154432668

emesso da: ArubaPEC S.p.A. NG CA 3

valido dal 25/02/2021 al 26/02/2024