



# COMUNE DI CAPANNORI

PROVINCIA DI LUCCA

SETTORE OPERE PUBBLICHE, PNRR, PATRIMONIO E AMBIENTE

Ufficio Investimenti strategici, PNRR ed Edilizia scolastica

Lavori di:

**RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DEL PIANO TERRA  
DELL'EDIFICIO ADIBITO A CANONICA DI S. COLOMBANO,  
FINALIZZATO ALLA CREAZIONE DI LOCALI AD USO SCOLASTICO**

*PROGETTO ESECUTIVO*

*(art. 22 allegato I.7 al D.Lgs. n. 36/2023)*

ELABORATO	TITOLO
<b>EPU</b>	<b>ELENCO PREZZI UNITARI</b>

Ufficio Investimenti Strategici, PNRR ed Edilizia Scolastica  
Responsabile e RUP dei lavori Ing. Vinicio Marchetti

Progettisti:

Geom. Daniela Ghezzi

Ing. Andrea Ricci

PI Fabrizio Fabbri

Dirigente Settore "OPERE PUBBLICHE, PNRR, PATRIMONIO E AMBIENTE"

Ing. Federico Bonelli

Assessore Edilizia Scolastica

Ilaria Carmassi

COMUNE DI CAPANNORI – Piazza Aldo Moro,1

CUP	REV	DATA	REDATTO	APPROVATO
G59I24001400004	0	15/04/2025	Ghezzi – Ricci - Fabbri	V. Marchetti
	1	17/06/2025	Ghezzi – Ricci - Fabbri	V. Marchetti

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<b><u>VOCLA MISURA</u></b>			
Nr. 1 015025a	Pulsante da 10 ÷ 16 A tensione nominale 250 V: tipo a parete: unipolare 10 A in chiusura, custodia IP 40 <b>euro (ventidue/36)</b>	cad	22,36000
Nr. 2 015051c	Pres a di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da parete: 2P+T 10 ÷ 16 A bipasso in custodia IP 40 <b>euro (ventiquattro/91)</b>	cad	24,91000
Nr. 3 015051f	idem c.s. ...custodia IP 55 <b>euro (ventiotto/49)</b>	cad	28,49000
Nr. 4 015052h	Pres a di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da incasso: serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A tipo UNEL <b>euro (tredici/53)</b>	cad	13,53000
Nr. 5 015098e	Aspiratore elicoidale da muro per espulsione diretta dell'aria a cielo aperto, in involucro stampato in resine ad elevate caratteristiche meccaniche, alimentazione motore 230 V - 50 Hz, per ambienti civili: portata 175 mc/h, potenza assorbita 20 W <b>euro (ottantaotto/61)</b>	cad	88,61000
Nr. 6 025027b	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fumi, gas tossici e nocivi conforme CEI 20-38, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: unipolare FG16M16 - 0,6/1 kV: sezione 16 mmq <b>euro (cinque/80)</b>	m	5,80000
Nr. 7 025220a	Allacciamento di utenza monofase incluso conduttore di protezione, con utilizzo di cavo multipolare isolato in EPR a bassissima emissione di fumi e gas tossici, in tubo portacavi flessibile in acciaio inox a parete continua, a spire parallele, ricoperto con treccia di fili in acciaio inox, completo di raccordi alle estremità, lunghezza fino a 1 m: sezione conduttori da 1,5 a 4 mmq <b>euro (centoventi/91)</b>	cad	120,91000
Nr. 8 075003e	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata: interrata entro scavo predisposto: sezione nominale 35 mmq <b>euro (sette/27)</b>	m	7,27000
Nr. 9 095127a	Pres a modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: installata in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina: cat. 6, per cavi UTP <b>euro (quarantasette/59)</b>	cad	47,59000
Nr. 10 095135d	Patch-cord realizzata in cavo S/FTP 4 coppie, conduttori in rame 24AWG e connettori RJ45, conforme alla normativa ISO /IEC 11801 e EIA/TIA 568 C2-1, lunghezza: 100 cm, categoria 6A <b>euro (dodici/51)</b>	cad	12,51000
Nr. 11 095137	Convertitore da 1000Base-T a 1000Base-SX, conforme standard Ethernet Gigabit IEEE 802.3ab 1000Base-T, IEEE802.3z 1000Base-SX, una porta 1000Base-T, una porta 1000Base-SX per fibra multimodale o monomodale fino a 20 km, modalità Full Duplex e auto-negoziamento per porta in fibra, indicatori a LED diagnostici, dip switch per impostazione Fibra (auto/manuale), LLR (abilita/disabilita), con supporto LLCF (Link Loss Carry Forward, Link Pass Through), LLR (Link Loss Return) per porta FX <b>euro (centoquarantaquattro/67)</b>	cad	144,67000
Nr. 12 095144d	Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm: gruppo di ventilazione con 2 ventole e termostato, alimentazione 220-240 V c.a. potenza 2 x 28 W <b>euro (trecentoquarantasette/39)</b>	cad	347,39000
Nr. 13 095144h	Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm: mensole di supporto in acciaio verniciato, profondità 360 mm <b>euro (cinquantanove/11)</b>	cad	59,11000
Nr. 14 095144i	Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm: pannello passacavo in acciaio verniciato con spazzola <b>euro (quarantatre/51)</b>	cad	43,51000
Nr. 15 095144j	Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm: pannello con 6 prese di corrente universali 16 A ed un interruttore bipolare <b>euro (centosessantaquattro/01)</b>	cad	164,01000
Nr. 16 095145c	Pannello di permutazione modulare, cablaggio universale, con telaio per armadio da 19", completo di porte per cavi UTP o FTP: con 24 porte tipo RJ45 per cavi UTP/FTP <b>euro (duecentoventidue/62)</b>	cad	222,62000
Nr. 17 095161	Router wireless in contenitore plastico tipo "desktop" con alimentatore esterno, porta USB per la connessione di modem 4G, porta WAN 10/100 Mbps conforme agli standard IEEE 802.11n, 802.11b e 802.11g con velocità di trasferimento fino a 150 Mbps in download e 50 Mbps in upload, guadagno di antenna per connessione wireless 5 dB con sistemi di crittografia di tipo WEP, WPA-PSK e WPA2-PSK, 4 porte LAN 10/100 Mbps ed una porta WLAN a 150 Mbps, compresa l'attivazione dell'impianto <b>euro (centoquattro/91)</b>	cad	104,91000

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 18 095164	Certificazione di cavi e componenti di reti lan, con rilascio di report dettagliato per ogni tratta misurata, secondo norme ISO IEC 11801, EN 50173 classi C, D, E, F e TIA 568B CAT. 3, 5, 5E, 6 e 7; valutata per ogni tratta misurata <b>euro (ventiotto/18)</b>	cad	28,18000
Nr. 19 145001a	Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone, centrale a microprocessore, tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, visualizzazioni allarmi a led, possibilita' di esclusione della singola zona, segnalazione acustica degli allarmi e dei guasti con ronzatore; uscita temporizzata per sirena esterna, allarme generale temporizzato, uscite per: preallarme generale, allarme generale, guasto, uscita seriale; alimentazione 230 V c.a. - 50/60 Hz; massimo 25 rivelatori/pulsanti per zona, massima lunghezza di zona 1500 m; contenitore metallico con grado di protezione IP 30 e coperchio in plastica ABS, certificato CPR secondo normativa EN 54 - 2/4, compresa l'attivazione dell'impianto: a 2 zone di rivelazione <b>euro (trecento/00)</b>	cad	300,00000
Nr. 20 145002e	Accessori per centrali di segnalazione automatica di incendio per impianti a zone, compresa l'attivazione dell'impianto: unità di spegnimento mediante l'utilizzo degli ingressi di preallarme ed allarme, conforme alla EN12094-1 <b>euro (novecento/00)</b>	cad	900,00000
Nr. 21 145013a	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale; compresa l'attivazione dell'impianto: completo di base di montaggio <b>euro (duecentododici/49)</b>	cad	212,49000
Nr. 22 145016d	Rivelatore di gas, per impianti ad indirizzamento individuale, idoneo per parcheggi sotterranei, in contenitore con grado di protezione IP 55, compresa l'attivazione dell'impianto: di vapori di benzina <b>euro (cinquecentosessantauno/94)</b>	cad	561,94000
Nr. 23 145017a	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro; compresa l'attivazione dell'impianto: per interno <b>euro (trenta/00)</b>	cad	30,00000
Nr. 24 145023b	Cavo antincendio FTG100HM1, tensione nominale 0,6/1 kV, isolamento in vetro-mica e guaina in mescola LSZH qualità G10, conduttore interno in rame rosso ricotto in classe 5, guaina esterna in materiale LSZH qualità M1, a bassa emissione di di fumi e gas tossici secondo CEI 20-37/2-1, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332, EN 50265, CEI 20-22 e ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, classe B2ca-s1a,d1,a1, resistenza al fuoco PH 120 secondo norma CEI EN 50200: 2 x 1,5 mmq <b>euro (quattro/00)</b>	m	4,00000
Nr. 25 145031	Sirena di allarme, grado di protezione IP 66, certificata EN 54-3, volume regolabile, compresa l'attivazione dell'impianto <b>euro (duecentocinquanta/00)</b>	cad	250,00000
Nr. 26 145033	Pannello ottico/acustico, conforme alla normativa EN 54-3 ed EN 54-23, grado di protezione IP41C, diciture su sfondo rosso, tensione nominale di alimentazione 24 V c.c., diverse frequenze flash, buzzer con frequenza 3.000 Hz, compresa l'attivazione dell'impianto <b>euro (centocinquanta/00)</b>	cad	150,00000
Nr. 27 205004b	Rimozione di condotti elettrici all'interno o all'esterno di fabbricati realizzati con tubi a vista, compreso lo sfilaggio dei conduttori, lo smontaggio di tutti gli accessori, quali raccordi, curve e fissaggi, il trasporto e il deposito dei materiali nel luogo indicato nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata e relativi oneri di smaltimento: per tubazioni in pvc Ø nominale: fino a 32 mm <b>euro (due/60)</b>	m	2,60000
Nr. 28 205006a	Rimozione di cavo flessibile unipolare con conduttore in rame, incluso l'onere per l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: sezione fino a 16 mmq <b>euro (uno/54)</b>	kg	1,54000
Nr. 29 205010b	Rimozione di apparecchiature elettriche all'interno o all'esterno di fabbricati, per impianti "tipo civile" a vista o incassati, compresi tutti gli accessori quali supporti, placche etc., la cernita dell'eventuale materiale di recupero, l'avvicinamento al luogo di deposito indicato nell'ambito del cantiere, per gruppo di dispositivi alloggiati in scatola: fino a 5 posti <b>euro (quattro/45)</b>	cad	4,45000
Nr. 30 205015b	Rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: 2 x 18 W <b>euro (undici/14)</b>	cad	11,14000
Nr. 31 A15.028.012. A	PAVIMENTO IN LVT Pavimento in vinilico multistrato LVT in listoni delle dimensioni di . 17 ÷ 20 x 100 ÷ 124 cm o piastre delle dimensioni di 36 x 69 cm a con profili laterali ad incastro per posa senza collante, con uno strato d'usura in pvc puro trasparente che protegge uno strato a motivi stampati trattato con fotoreticolazione UV e laser, resistenza all'abrasione secondo norma EN 660-2 inferiore a 2 mmc (gruppo T), classe di resistenza allo scivolamento R10 secondo EN 13893 e conforme al test BCRA, classe di reazione al fuoco Bfl-s1 secondo norma EN ISO 13501, isolamento acustico non inferiore a 4 dB secondo EN ISO 717-2, antibatterico secondo ISO 22196, in opera senza collante, compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo con malta autolivellante, tagli sfridi e pulitura finale strato di usura di spessore 0,30 mm, spessore totale 4,50 mm, peso non superiore a 4,10 kg/mq Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali_x005F_x000D_ <b>euro (settantasette/85)</b>	m2	77,85000
Nr. 32 AP_01	ZOCOLINO PVC Fornitura e posa in opera di zoccolino di pvc rigido, altezza 100 mm con raccordo a pavimento da 15 mm, posto in opera con idoneo collante		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 33 AP_02	<p><b>euro (sei/50)</b></p> <p>BOX WC IN LAMINATO STRATIFICATO HPL 14 MM Fornitura e posa di pannelli di laminato stratificato HPL spessore da 14 mm, uniti, sia per la giunzione a 90° con il muro, sia per quella a 90° e 180° tra loro, attraverso speciali profili in alluminio anodizzato 15 micron, il collegamento superiore avviene attraverso una barra stabilizzatrice realizzata in alluminio anodizzato grigio 15 micron. Le porte, sempre in laminato da 14 mm, con finitura lato battuta in profilo di PVC coestruso, con un lato rigido che funge da ferma-porta ed un lato morbido con funzione antirumore. Sul lato cerniere dovrà essere installato un profilo morbido antischiacciamento dita. Le cerniere autochiudenti dovranno essere in nylon con perno in lega antiruggine per la chiusura automatica delle porte. Serrature del tipo libero/occupato in in acciaio INOX mod. PBA. I piedini di rialzo dovranno essere in nylon caricato vetro e alluminio anodizzato 15 micron regolabili verticalmente per l'eventuale inclinazione del pavimento. Il tutto compreso idonei fissaggi alle pareti laterali ed a terra, eventuali sagomature delle pareti in laminato sulla base delle riseghe della muratura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Colore a scelta della DL.. Componenti marcati CE e garanzia di anni 10/12. Il prezzo si intende comprensivo di ogni onere per montaggio, regolazioni, verifiche, trasporti, incidenza degli apprestamenti, delle protezioni e delle dotazioni per la sicurezza, l'incidenza delle spese generali e degli utili di impresa. Struttura altezza 2.00/2.20 mt con altezza da terra circa cm. 10/15.</p> <p><b>euro (trecentoquarantasette/37)</b></p>	m	6,50000
Nr. 34 AP_03	<p>PELLICOLE DI SICUREZZA PER VETRI Fornitura e posa in opera di pellicole di sicurezza da applicare a vetri esistenti, tipo modello 3M trasparenti, certificate secondo la norma EN 12600 e EN 356. Il prezzo si intende comprensivo di ogni onere per montaggio, regolazioni, verifiche, trasporti, incidenza degli apprestamenti, delle protezioni e delle dotazioni per la sicurezza, l'incidenza delle spese generali e degli utili di impresa.</p> <p><b>euro (centodieci/60)</b></p>	m2	347,37000
Nr. 35 AP_04	<p>DOPPIO MANIGLIONE ANTIPANICO PER PORTA DUE ANTE Fornitura e posa in opera sistema di apertura di emergenza costituito da un maniglione antipanico interno del tipo a tre punti di chiusura per l'anta principale e a due punti di chiusura per l'anta adiacente se presente. Il sistema si intende fornito e montato completo di aste di rinvio, riscontri di registro in nylon, maniglia esterna (esclusa dal prezzo) coordinata con il maniglione interno con impugnatura in acciaio rivestita in nylon nero ignifugo completa di placche. Il prezzo riferito al corredo necessario per una anta si intende comprensivo di ogni onere per montaggio, regolazioni, verifiche, trasporti, incidenza degli apprestamenti, delle protezioni e delle dotazioni per la sicurezza di cui al D.L.vo 81/2008, l'incidenza delle spese generali e degli utili di impresa.</p> <p><b>euro (quattrocentotrentaquattro/74)</b></p>	cadauno	434,74000
Nr. 36 AP_05	<p>CANCELLO CARRABILE Fornitura e posa in opera mediante realizzazioni di plinti, di cancello carrabile di larghezza utile 3,50 ml. ed H. 1,50/1,80 ml. a due ante in ferro zincato verniciato di colore verde. La struttura portante sarà realizzata con profilo a sezione circolare del diam. 3,5 mm. e spessore 4 mm. in acciaio zincato verniciato di colore verde, fissate su adeguati pilastri anch'essi in acciaio zincato verniciatodi colore verde, posati su plinti in cls armato. Le due ante del cancello dovranno avere una struttura interna costituita da rete in ferro zincato, elettrosaldata e plastificata tipo "autostrada" di colore verde, maglia mm.25 x h.50. Il posizionamento del cancello all'interno della recinzione metallica dovrà essere concordato con la D.L.. Il tutto completo di serratura, perni e cerniere di prima qualità, e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte</p> <p><b>euro (trecentoquattro/94)</b></p>	mq	304,94000
Nr. 37 AP_06	<p>CANCELLINO PEDONALE Fornitura e posa in opera, mediante realizzazioni di plinti, di cancellino pedonale di larghezza utile 1,50 ml. ed H. 1,50/1,80 ml. Ad una anta in ferro zincato verniciato di colore verde. La struttura portante sarà realizzata con profilo a sezione circolare del diam. 3,5 mm. e spessore 4 mm. in acciaio zincato verniciato di colore verde, fissate su adeguati pilastri anch'essi in acciaio zincato verniciatodi colore verde, posati su plinti in cls armato. L'anta del cancello dovrà avere una struttura interna costituita da rete in ferro zincato, elettrosaldata e plastificata tipo "autostrada" di colore verde, maglia mm.25 x h.50. Il posizionamento del cancello all'interno della recinzione metallica dovrà essere concordato con la D.L.. Il tutto completo di serratura, perni e cerniere di prima qualità, e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>euro (cinquecentotrentasette/78)</b></p>	mq	537,78000
Nr. 38 N.P.E1	<p>Fornitura e Posa in Opera Quadro Generale</p> <p><b>euro (ottomilaquattrocento/91045)</b></p>	cad	8'400,91045
Nr. 39 N.P.E10	<p>Fornitura e Posa in Opera di Campanella Elettrica</p> <p><b>euro (centosessantadue/28014)</b></p>	cad	162,28014
Nr. 40 N.P.E2	<p>Fornitura e messa in opera di elettrovalvola gas comprensiva di tutto il necessario per la perfetta messa in opera</p> <p><b>euro (centotrenta/19028)</b></p>	cad	130,19028
Nr. 41 N.P.E3	<p>Punti luce e prese a vista realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in HEPR di qualità G17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/1, comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore a vista 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 presa 2P+T 10/16A-250V UNEL con interruttore bipolare.</p> <p><b>euro (centosei/82225)</b></p>	cad	106,82225
Nr. 42 N.P.E4	<p>Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità G17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/1, 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 di comando luminoso IP40. Punto comando Relè Controsoffitto FG17</p> <p><b>euro (ottantacinque/9782)</b></p>	cad	85,97820
Nr. 43	<p>Pulsante di sgancio elettrico con cavo FG17</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
N.P.E5	<b>euro (centocinquantesette/95896)</b>	cad	157,95896
Nr. 44 N.P.E6	Punti luce e prese a vista realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità G17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/1, comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore a vista 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 di comando luminoso IP40. Punto comando Relè a vista FG17 <b>euro (ottanta/83361)</b>	cad	80,83361
Nr. 45 N.P.E7	Punto presa di servizio modulare ad 8 pin per impianto Trasmissione Dati e/o Telefonico, fornito e posto in opera. Sono compresi: la presa UTP RJ45 cat.6, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico, in controsoffitto e l'attestazione del cavo UTP alla presa. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA DI SERVIZIO MODULARE AD 8 PIN IN CONTROSOFFITTO <b>euro (cinquantasette/85329)</b>	cad	57,85329
Nr. 46 N.P.E8	Punti luce e prese in controsoffitto realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in HEPR di qualità G17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/1, comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore in controsoffitto 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 presa 2P+T 10/16A-250V UNEL <b>euro (ottantatre/09351)</b>	cad	83,09351
Nr. 47 N.P.E9	Punti luce e prese controsoffitto realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità G17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, 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 emergenza. <b>euro (ventiquattro/52393)</b>	cad	24,52393
Nr. 48 N.P.M1	Installazione di ventilconvettore a vista in posizione a parete tipo FCW23VL, ventilatore tangenziale direttamente accoppiato all'albero motore, mantello in materiale plastico colore bianco, pannello esterno a filo per comando velocità, alette direzionali, con funzione termostato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata in rame con alette in alluminio e attacchi filettati 1/2", compreso chiavi di interventazione A/R Ø 1/2", gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità media con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità termica non inferiore a: PT = 2,4 kW. <b>euro (novecentoventuno/28245)</b>	cad	921,28245
Nr. 49 N.P.M2	Installazione di ventilconvettore a vista in posizione a parete tipo FCW33VL, ventilatore tangenziale direttamente accoppiato all'albero motore, mantello in materiale plastico colore bianco, pannello esterno a filo per comando velocità, alette direzionali, con funzione termostato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata in rame con alette in alluminio e attacchi filettati 1/2", compreso chiavi di interventazione A/R Ø 1/2", gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità media con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità termica non inferiore a: PT = 4,4 kW. <b>euro (novecentocinquante/63245)</b>	cad	952,63245
Nr. 50 N.P.M3	Installazione di ventilconvettore a vista in posizione a parete tipo FCW43VL, ventilatore tangenziale direttamente accoppiato all'albero motore, mantello in materiale plastico colore bianco, pannello esterno a filo per comando velocità, alette direzionali, con funzione termostato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata in rame con alette in alluminio e attacchi filettati 1/2", compreso chiavi di interventazione A/R Ø 1/2", gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità media con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità termica non inferiore a: PT = 6,5 kW. <b>euro (millecentosettantadue/08245)</b>	cad	1'172,08245
Nr. 51 N.P.M4	Fornitura e posa in opera di corpi scaldanti costituiti da elementi radianti in alluminio profondità mm.95 e larghezza mm.80, estremità superiore arrotondata tipo "VOX - Global", completi di nipples di giunzione e guarnizioni, verniciatura di colore bianco, emissione termica minima 160 (W/el.) determinata a norma EN 442 (delta T =50°C -) - interasse H700 <b>euro (ventidue/95196)</b>	cadauno	22,95196
Nr. 52 N.P.M5	Fornitura e posa in opera di kit riduzione, mensola a tassello, sfilato, detentore e valvola per installazione radiatore del tipo a squadra cromata, attacchi 1/2" - 3/4" per tubi in rame o multistrato, compreso adattatori, guarnizioni, rosetta coprimuro e quant'altro necessario al corretto montaggio. <b>euro (ottantadue/31256)</b>	cadauno	82,31256
Nr. 53 N.P.M6	Fornitura e posa in opera di testa termostatica regolabile per valvole radiatori, con sensore incorporato, certificata TELL in Classe 1, e guscio antimanomissione e antifurto, idoneo per impieghi in locali pubblici, compreso adattatori e quant'altro necessario al corretto montaggio. <b>euro (quaranta/50796)</b>	cadauno	40,50796
Nr. 54 N.P.M7	Fornitura e posa in opera di modulo collettore componibile semplice per radiatori Ø3/4", completo di rubinetto di intercettazione, corpo in ottone, attacchi con adattatori a stringere per tubo multistrato Ø16 o Ø20. Campo di temperatura 5÷100 °C., pressione massima di esercizio 10 bar, interasse attacchi mm. 35. Compreso quota parte minuterie, tappi, raccordi, ancoraggi, e quant'altro necessario per la realizzazione a regola d'arte. (Computato ad attacco) <b>euro (trentadue/86985)</b>	cadauno	32,86985

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 55 N.P.M8	<p>Fornitura e posa in opera di pompa di circolazione ad alta efficienza regolata elettronicamente, corpo in ghisa, rotore bagnato, motore sincrono secondo tecnologia ECM con albero in acciaio INOX, regolazione della potenza integrata per la regolazione modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento, ventilazione e condizionamento, Classe di Isolamento F, Grado di protezione motore IPX4D, alimentazione elettrica Monofase 230V 50Hz. Completa dei seguenti accessori:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Modi di regolazione preselezionabili per un adattamento ottimale del carico: ?p-c (pressione differenziale costante), ?p-v (pressione differenziale variabile) 3 stadi di velocità (n = costante);</li> <li>- Indicatore LED per l'impostazione del valore di consegna e la visualizzazione dei messaggi di errore;</li> <li>- segnale di errore e contatto per la segnalazione cumulativa di blocco;</li> <li>- Guscio termoisolante;</li> <li>- Bocchettoni filettati su entrambi i lati;</li> <li>- Valvola di ritegno EUROPA con corpo in ottone e tenuta in acciaio INOX;</li> </ul> <p>Caratteristiche idrauliche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Portata fino a 8 mc/h;</li> <li>- Prevalenza 0,5 - 10,0 m.c.a.</li> <li>- Pressione massima di esercizio 10 Bar</li> <li>- Attacchi idraulici filettati G 1"1/4</li> </ul> <p><b>euro (milleventi/8814)</b></p>		1'020,88140
Nr. 56 N.P.M9	<p>Fornitura e posa in opera di Collettore di distribuzione Ø2" per circuiti termici a 3 attacchi Ø1" e 1 da 1"1/4 in ottone o acciaio zincato filettato completo di accessori, chiavi di chiusura a sfera su ciascun attacco, raccordi per collegamento alla colonna montante, staffe per fissaggio a parete, coibentazione con guaina elastomerica a cellule espanse sp. 13mm., accessori e minuterie di montaggio.</p> <p>Compresa quota parte modifica della colonna montante esistente all'interno della centrale termica per l'allaccio del nuovo collettore di distribuzione ed il collegamento alle nuove colonne di distribuzione dei fan-coil e radiatori.</p> <p><b>euro (settecentonovantadue/9042)</b></p>	cadauno	792,90420
Nr. 57 N.P.S1	<p>Scalda acqua elettrico, coibentato internamente, finitura esterna in materiale plastico, munito di resistenza elettrica, valvola di sicurezza, termostato bimetallico graduabile, collegamento alle tubazioni idriche C/F con cannette rigide in acciaio cromato, compreso rubinetti cromati di chiusura Ø1/2" fornito e posto in opera allacciato alla rete idrica, da installare a vista, comprensivo di opere di fissaggio, da litri 30 di primaria ditta costruttrice, garanzia 5 anni.</p> <p><b>euro (trecentoventitre/0304)</b></p>	cadauno	323,03040
Nr. 58 N.P.S10	<p>Fornitura e posa in opera di lavabo per disabili a norma DPR 236/89 in vetraus-china di colore bianco di ottima qualità e prima scelta, fronte concavo, bordi arrotondati, appoggi per gomiti, spartiacque antispruzzo delle dimensioni cm.66x58, completo di sifone speciale autopulente da incasso in pvc. Piletta a griglia, rubinetteria in ottone cromato del tipo pesante con miscelatore monocomando a leva lunga, compreso l'ancoraggio nel muro, l'allacciamento alla tubazione di adduzione acqua calda e fredda ed alla linea di scarico e quant'altro necessario al suo perfetto funzionamento. Il sanitario deve essere del tipo dotato di meccanismo reclinabile.</p> <p><b>euro (settecentosettantasei/70252)</b></p>	cadauno	776,70252
Nr. 59 N.P.S11	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetto di scarico sifonato per lavaggio pavimenti dei bagni e cucine, completo di sifone smontabile ed ispezionabile, piattello cromato o in acciaio inox cm.13x13 e scarico laterale da mm.50, fissaggio a terra con malta a presa rapida e/o staffe e quant'altro necessario per la corretta posa in opera.</p> <p><b>euro (centotrentanove/40091)</b></p>	cadauno	139,40091
Nr. 60 N.P.S12	<p>Fornitura e posa in opera di gruppolavabo a muro doppio comando a vitone in ottone, con collo girevole, attacchi da 1/2", raccordi ad S regolabiliborchie cromate e quant'altro necessario al corretto funzionamento.</p> <p><b>euro (centoquarantaquattro/2727)</b></p>	cadauno	144,27270
Nr. 61 N.P.S13	<p>Fornitura e montaggio di specchio reclinabile per disabili a norma DPR 236/89, della ditta Bocchi o similare, avente cornice su tutti i lati, di colore bianco.</p> <p><b>euro (centosessantacinque/5907)</b></p>	cadauno	165,59070
Nr. 62 N.P.S14	<p>Fornitura e montaggio di corrimano orizzontale perimetrale di cm.80 circa in tubo di acciaio Ø30mm, rivestito con materiale plastico antiscivolo posto in opera e rifinito secondo la normativa prevista dal DPR 236/89.</p> <p><b>euro (ottantanove/54187)</b></p>	cadauno	89,54187
Nr. 63 N.P.S15	<p>Fornitura e montaggio di maniglione di sostegno a parete opportunamente fissato alla parete, del tipo ribaltabile della Ditta Bocchi o di qualità superiore, completo di portarotolo ed avente una lunghezza di c.a. cm. 90, realizzato in tubo di alluminio rivestito con materiale plastico antiscivolo posto in opera e rifinito secondo la normativa prevista dal DPR 236/89.</p> <p><b>euro (centosettantanove/3847)</b></p>	cadauno	179,38470
Nr. 64 N.P.S16	<p>Fornitura e installazione di dosatore di sapone fissato a parete con comando a leva per erogazione di sapone liquido capacità min. lt.04, realizzato in plastica anticorrosiva trasparente che consenta il controllo del livello del prodotto, completo di quanto necessario per il fissaggio a parete.</p> <p><b>euro (ventiquattro/77591)</b></p>	cadauno	24,77591
Nr. 65 N.P.S17	<p>Fornitura e installazione di porta asciugamani per lavabo in acciaio cromato privo di spigoli, completo di quanto necessario per il fissaggio a parete.</p> <p><b>euro (trentauno/86414)</b></p>	cadauno	31,86414
Nr. 66 N.P.S18	<p>Fornitura e installazione porta rotoli di carta igienica realizzato in acciaio cromato privo di spigoli per formato grande di rotoli di carta igienica, completo di quanto necessario per il fissaggio a parete.</p> <p><b>euro (venti/94807)</b></p>	cadauno	20,94807

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 67 N.P.S19	Fornitura e posa in opera vaso a cacciata in vetraus-china bianco del tipo monoblocco a pavimento serie DUAL speciale per disabili, a norma del DPR 236/89 di ottima qualità, corredato di sedile ergonomico con apertura frontale di colore bianco, cassetta a zaino in vetraus-china completa di galleggiante e batteria di scarico con comando pneumatico agevolato posizionato a parete in modo accessibile, completa di ogni accessorio, viti, bulloni di fissaggio e guarnizioni, manicotto per scarico, guarnizioni tecniche per collegamenti scarichi, alimnetazione idrica con cannetta in rame e rubinetto di chiusura cromati, e quant'altro necessario alla perfetta realizzazione. Il sanitario dovrà essere completo di miscelatore termostatico a parete con regolazione di portata, flessibile di cm.150 completo di doccetta per lavaggio intimo, pulsante di comando e gancio a parete, manicotti eccentrici, borchie cromate e quant'altro necessario alla perfetta realizzazione. <b>euro (milletrecentosessantatre/5996)</b>	cadauno	1'363,59960
Nr. 68 N.P.S2	Fornitura e posa in opera di tubazione per attacco idrico per apparecchiature sanitarie realizzata con tubazione in multistrato De. 16 mm. posata sotto traccia composta da strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, rivestimento isolante esterno in polietilene (PE-LD) espanso a cellule chiuse (spessore minimo mm.6) e pellicola esterna antigraffio in polietilene, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino ai collettori dei servizi igienici. Compresi sfridi, raccordo filettato sotto traccia Ø1/2" F., pezzi speciali, ancoraggi, e quant'altro necessario per la realizzazione a regola d'arte. <b>euro (cinquantaotto/46775)</b>	cadauno	58,46775
Nr. 69 N.P.S3	Tubazione per attacco idrico collettori e/o apparecchiature sanitarie, realizzata con tubazione in multistrato De. 20 mm. composta da strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, rivestimento isolante esterno in polietilene (PE-LD) espanso a cellule chiuse (spessore minimo mm.6) e pellicola esterna antigraffio in polietilene, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali sotto traccia, compresi sfridi, raccordi a pressare, pezzi speciali, ancoraggi, e quant'altro necessario per la realizzazione a regola d'arte. <b>euro (sette/46506)</b>	m	7,46506
Nr. 70 N.P.S4	Fornitura e posa in opera di modulo collettore componibile semplice per impianti sanitari Ø3/4", completo di rubinetto di intercettazione, corpo in ottone, attacchi con adattatori a stringere per tubo multistrato Ø16 o Ø20. Campo di temperatura 5÷100 °C., pressione massima di esercizio 10 bar, interasse attacchi mm. 35. Compreso quota parte minuterie, tappi, raccordi, ancoraggi, e quant'altro necessario per la realizzazione a regola d'arte. (Computato ad attacco) <b>euro (trenta/13487)</b>	cadauno	30,13487
Nr. 71 N.P.S5	Fornitura e posa in opera di tubazione diametro 50/40 mm in Polipropilene ad innesto, per scarichi acque nere e grigie degli apparecchi sanitari, compreso gli attacchi e i raccordi alla colonna verticale di scarico principale posta in prossimità del locale di installazione, pezzi speciali, curva tecnica con guarnizione, raccordi, ancoraggi, e quant'altro necessario per la realizzazione a regola d'arte. (Computato ad attacco) <b>euro (settanta/55004)</b>	cadauno	70,55004
Nr. 72 N.P.S6	Fornitura e posa in opera di tubazione diametro 110 mm in Polipropilene ad innesto, per scarichi acque nere degli apparecchi sanitari, compreso pezzi speciali, curva aperte con guarnizione, raccordi, ancoraggi, e quant'altro necessario per la realizzazione a regola d'arte. <b>euro (cinquantacinque/39232)</b>	m	55,39232
Nr. 73 N.P.S7	Fornitura e posa in opera di vaso a cacciata del tipo a pavimento in vitreaus-china colore bianco, prima scelta (tipo Selnova 3) con scarico a pavimento, completo di viti, staffe e bulloni di fissaggio guarnizioni, sedile in plastica del tipo pesante con cerniere in acciaio cromato e coperchio, manicotto, guarnizione tecnica, viti di fissaggio e quant'altro necessario alla perfetta realizzazione. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. <b>euro (duecentocinquantasette/79105)</b>	cadauno	257,79105
Nr. 74 N.P.S8	Fornitura e posa in opera di cassetta di risciacquo per WC, di primaria ditta, del tipo a Zaino da lt.9 con doppio comando (poca tanta acqua), in materiale resistente (PS), inalterabile nel tempo, completa di rubinetto galleggiante Jolly UNI silenzioso, certificato in ottemperanza alla norma NF categoria classe I di rumorosità, isolamento acustico e anticondensa interno, entrata rete idrica da posizione laterale dx/sx e posteriore, spessore 135 mm. altezza cm.40 e larghezza cm.45 , certificata a norma DIN/ KIWA Marcatura CE EN14055, canotto e guarnizioni per allaccio WC a pavimento, rubinetto cromato di chiusura acqua, accessori, allaccio alla tubazione idrica di alimentazione predisposta con cannette cromate, guarnizioni e quant'altro necessario per la corretta istallazione a regola d'arte. <b>euro (centotrentadue/87384)</b>	cadauno	132,87384
Nr. 75 N.P.S9	Fornitura e posa in opera di lavabo a canale sospeso in vetraus-china di primaria marca, 1° scelta, misure c.a. cm. 90x45 e profondità cm.20, completo di supporti, sifone a bottiglia in ottone pesante da 1½", tubo di scarico Ø 40 di raccordo alla curva tecnica di scarico e tutto quanto il necessario per dare il lavoro perfettamente funzionante del tipo stonato. Colore Bianco. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. <b>euro (trecentocinquantasette/17055)</b>	cadauno	357,17055
Nr. 76 PRE.MERC. M1	Ventilconvettore a vista a parete tipo FCW23 VL completo di pannello esterno a filo per comando velocità, alette direzionali, con funzione termostato tipo PWF4, potenzialità termica totale non inferiore a: PF = 2,40 kW <b>euro (cinquecentoquarantatre/00)</b>	cadauno	543,00000
Nr. 77 PRE.MERC. M10	Collettore di distribuzione Ø2" per circuiti termici a 3 attacchi Ø1" e 1 da 1"1/4 in ottone o acciaio zincato filettato completo di accessori, chiavi di chiusura a sfera su ciascun attacco, raccordi per collegamento alla colonna montante, staffe per fissaggio a parete, coibentazione con guaina elastomerica a cellule espanse sp. 13mm., accessori e minuterie di montaggio. <b>euro (trecentocinquanta/00)</b>	a corpo	350,00000
Nr. 78	Ventilconvettore a vista a parete tipo FCW23VL...potenzialità termica totale non inferiore a: PF = 2,40 kW		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
PRE.MERC. M11 Nr. 79	Ventilconvettore a vista a parete tipo FCW33VL completo di pannello esterno a filo per comando velocità, alette direzionali, con funzione termostato tipo PWF4, potenzialità termica totale non inferiore a: PF = 4,40 kW	cadauno	500,00000
PRE.MERC. M2 Nr. 80	Ventilconvettore a vista a parete tipo FCW43VL completo di pannello esterno a filo per comando velocità, alette direzionali, con funzione termostato tipo PWF4, potenzialità termica totale non inferiore a: PF = 6,50 kW	cadauno	568,00000
PRE.MERC. M3 Nr. 81	Chiavi a sfera a farfalla 1/2", raccordi, munuterie per montaggio Fan-coil a parete	cadauno	743,00000
PRE.MERC. M4 Nr. 82	Corpi scaldanti costituiti da elementi radianti in alluminio profondità mm.95 e larghezza mm.80, estremità superiore arrotondata tipo "VOX - Global", completi di nipples di giunzione e guarnizioni, verniciatura di colore bianco, emissione termica minima 160 (W/el.) determinata a norma EN 442 (delta T =50°C -) - interasse H700	a corpo	27,00000
PRE.MERC. M5 Nr. 83	Kit riduzione, mensole a tassello, sfiato, detentore e valvola per installazione radiatore del tipo a squadra cromata, attacchi 1/2" - 3/4" per tubi in rame o multistrato, compreso adattatori, guarnizioni, rosetta coprimuro e quant'altro necessario al corretto montaggio.	cadauno	16,00000
PRE.MERC. M6 Nr. 84	Kit riduzione, mensole a tassello, sfiato, detentore e valvola per installazione radiatore del tipo a squadra cromata, attacchi 1/2" - 3/4" per tubi in rame o multistrato, compreso adattatori, guarnizioni, rosetta coprimuro e quant'altro necessario al corretto montaggio.	a corpo	28,00000
PRE.MERC. M7 Nr. 85	Testa termostatica regolabile per valvole radiatori, con sensore incorporato, certificata TELL in Classe 1, e guscio antimanomissione e antifurto, idoneo per impieghi in locali pubblici, compreso adattatori e quant'altro necessario al corretto montaggio.	cadauno	30,00000
PRE.MERC. M8 Nr. 86	Modulo collettore componibile semplice per radiatori Ø3/4", completo di rubinetto di intercettazione, corpo in ottone, attacchi con adattatori a stringere per tubo multistrato Ø16 o Ø20. Campo di temperatura 5÷100 °C., pressione massima di esercizio 10 bar, interasse attacchi mm. 35. Compreso quota parte minuterie, tappi, raccordi, ancoraggi, e quant'altro necessario per la realizzazione a regola d'arte. (Computato ad attacco)	a corpo	17,00000
PRE.MERC. M9 Nr. 87	Modulo collettore componibile semplice per radiatori Ø3/4", completo di rubinetto di intercettazione, corpo in ottone, attacchi con adattatori a stringere per tubo multistrato Ø16 o Ø20. Campo di temperatura 5÷100 °C., pressione massima di esercizio 10 bar, interasse attacchi mm. 35. Compreso quota parte minuterie, tappi, raccordi, ancoraggi, e quant'altro necessario per la realizzazione a regola d'arte. (Computato ad attacco)	a corpo	17,00000
PRE.MERC. M9 Nr. 86	Pompa di circolazione ad alta efficienza regolata elettronicamente, corpo in ghisa, rotore bagnato, motore sincrono secondo tecnologia ECM con albero in acciaio INOX, regolazione della potenza integrata per la regolazione modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento, ventilazione e condizionamento, Classe di Isolamento F, Grado di protezione motore IPX4D, alimentazione elettrica Monofase 230V 50Hz. Completa dei seguenti accessori: - Modi di regolazione preselezionabili per un adattamento ottimale del carico: ?p-c (pressione differenziale costante), ?p-v (pressione differenziale variabile) 3 stadi di velocità (n = costante); - Indicatore LED per l'impostazione del valore di consegna e la visualizzazione dei messaggi di errore; - segnale di errore e contatto per la segnalazione cumulativa di blocco; - Guscio termoisolante; - Bocchettoni filettati su entrambi i lati; - Valvola di ritegno EUROPA con corpo in ottone e tenuta in acciaio INOX; Caratteristiche idrauliche: - Portata fino a 8 mc/h; - Prevalenza 0,5 - 10,0 m.c.a. - Pressione massima di esercizio 10 Bar - Attacchi idraulici filettati G 1"1/4	cadauno	720,00000
PRE.MERC.S 1 Nr. 87	Scalda acqua elettrico, coibentato internamente, finitura esterna in materiale plastico, munito di resistenza elettrica, valvola di sicurezza, termostato bimetallico graduabile, collegamento alle tubazioni idriche C/F con cannette rigide in acciaio cromato, compreso rubinetti cromati di chiusura Ø1/2" allacciato alla rete idrica, da installare a vista, comprensivo di opere di fissaggio, da litri 30 di primaria ditta costruttrice, garanzia 5 anni.	cadauno	163,50000
PRE.MERC.S 10 Nr. 88	Lavabo per disabili a norma DPR 236/89 in vetraus-china di colore bianco di ottima qualità e prima scelta, fronte concavo, bordi arrotondati, appoggi per gomiti, spartiacque antispruzzo delle dimensioni cm.66x58, completo di sifone speciale autopulente da incasso in pvc. Piletta a griglia, rubinetteria in ottone cromato del tipo pesante con miscelatore monocomando a leva lunga, compreso l'ancoraggio nel muro, l'allacciamento alla tubazione di adduzione acqua calda e fredda ed alla linea di scarico e quant'altro necessario al suo perfetto funzionamento. Il sanitario deve essere del tipo dotato di meccanismo reclinabile.	cadauno	450,00000
PRE.MERC.S 11 Nr. 89	Pozzetto di scarico sifonato per lavaggio pavimenti dei bagni e cucine, completo di sifone smontabile ed ispezionabile, piattello cromato o in acciaio inox cm.13x13 e scarico laterale da mm.50, fissaggio a terra con malta a presa rapida e/o staffe e quant'altro necessario per la corretta posa in opera.	cadauno	50,00000
PRE.MERC.S 12 Nr. 90	Gruppolavabo a muro doppio comando a vitone in ottone, con collo girevole, attacchi da 1/2", raccordi ad S regolabiliborchie cromate e quant'altro necessario al corretto funzionamento.	cadauno	68,00000
PRE.MERC.S Nr. 91	Specchio reclinabile per disabili a norma DPR 236/89, della ditta Bocchi o similare, avente cornice su tutti i lati, di colore bianco.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
13	<b>euro (ottantacinque/00)</b>	cadauno	85,00000
Nr. 92 PRE.MERC.S 14	Corrimano orizzontale perimetrale di cm.80 circa in tubo di acciaio Ø30mm, rivestito con materiale plastico antiusura posto in opera e rifinito secondo la normativa prevista dal DPR 236/89. <b>euro (quarantasette/88)</b>	cadauno	47,88000
Nr. 93 PRE.MERC.S 15	Maniglione di sostegno a parete opportunamente fissato alla parete, del tipo ribaltabile della Ditta Bocchi o di qualità superiore, completo di portarotolo ed avente una lunghezza di c.a. cm. 90, realizzato in tubo di alluminio rivestito con materiale plastico antiusura posto in opera e rifinito secondo la normativa prevista dal DPR 236/89. <b>euro (novantasei/00)</b>	cadauno	96,00000
Nr. 94 PRE.MERC.S 16	Dosatore di sapone fissato a parete con comando a leva per erogazione di sapone liquido capacità min. lt.04, realizzato in plastica anticorrosiva trasparente che consenta il controllo del livello del prodotto, completo di quanto necessario per il fissaggio a parete. <b>euro (dodici/70)</b>	cadauno	12,70000
Nr. 95 PRE.MERC.S 17	Porta asciugamani per lavabo in acciaio cromato privo di spigoli, completo di quanto necessario per il fissaggio a parete. <b>euro (sedici/00)</b>	cadauno	16,00000
Nr. 96 PRE.MERC.S 18	Porta rotoli di carta igienica realizzato in acciaio cromato privo di spigoli per formato grande di rotoli di carta igienica, completo di quanto necessario per il fissaggio a parete. <b>euro (dodici/00)</b>	cadauno	12,00000
Nr. 97 PRE.MERC.S 19	Vaso a cacciata in vetreaus-china bianco del tipo monoblocco a pavimento serie DUAL speciale per disabili, a norma del DPR 236/89 di ottima qualità, corredato di sedile ergonomico con apertura frontale di colore bianco, cassetta a zaino in vetreaus-china completa di galleggianti e batteria di scarico con comando pneumatico agevolato posizionato a parete in modo accessibile, completa di ogni accessorio, viti, bulloni di fissaggio e guarnizioni, manicotto per scarico, guarnizioni tecniche per collegamenti scarichi, alimnetazione idrica con cannetta in rame e rubinetto di chiusura cromati, e quant'altro necessario alla perfetta realizzazione. Il sanitario dovrà essere completo di miscelatore termostatico a parete con regolazione di portata, flessibile di cm.150 completo di doccetta per lavaggio intimo, pulsante di comando e gancio a parete, manicotti eccentrici, borchie cromate e quant'altro necessario alla perfetta realizzazione. <b>euro (settecentoundici/00)</b>	cadauno	711,00000
Nr. 98 PRE.MERC.S 2	Tubazione per attacco idrico per apparecchiature sanitarie realizzata con tubazione in multistrato De. 16 mm. posata sottotraccia composta da strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, rivestimento isolante esterno in polietilene (PE-LD) espanso a cellule chiuse (spessore minimo mm.6) e pellicola esterna antigraffio in polietilene, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino ai collettori dei servizi igienici. Compresi sfridi, raccordo filettato sotto traccia Ø1/2" F., pezzi speciali, ancoraggi, e quant'altro necessario per la realizzazione a regola d'arte. <b>euro (ventitre/10)</b>	cadauno	23,10000
Nr. 99 PRE.MERC.S 3	Tubazione per attacco idrico collettori e/o apparecchiature sanitarie, realizzata con tubazione in multistrato De. 20 mm. composta da strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, rivestimento isolante esterno in polietilene (PE-LD) espanso a cellule chiuse (spessore minimo mm.6) e pellicola esterna antigraffio in polietilene, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali sotto traccia, compresi sfridi, raccordi a pressare, pezzi speciali, ancoraggi, e quant'altro necessario per la realizzazione a regola d'arte. <b>euro (tre/13)</b>	m	3,13000
Nr. 100 PRE.MERC.S 4	Modulo collettore componibile semplice per impianti sanitari Ø3/4", completo di rubinetto di intercettazione, corpo in ottone, attacchi con adattatori a stringere per tubo multistrato Ø16 o Ø20. Campo di temperatura 5÷100 °C., pressione massima di esercizio 10 bar, interasse attacchi mm. 35. Compreso quota parte minuterie, tappi, raccordi, ancoraggi, e quant'altro necessario per la realizzazione a regola d'arte. (Computato ad attacco) <b>euro (tredici/68)</b>	cadauno	13,68000
Nr. 101 PRE.MERC.S 5	Tubazione diametro 50/40 mm in Polipropilene ad innesto, per scarichi acque nere e grigie degli apparecchi sanitari, compreso gli attacchi e i raccordi alla colonna verticale di scarico principale posta in prossimità del locale di installazione, pezzi speciali, curva tecnica con guarnizione, raccordi, ancoraggi, e quant'altro necessario per la realizzazione a regola d'arte. (Computato ad attacco) <b>euro (diciotto/62)</b>	cadauno	18,62000
Nr. 102 PRE.MERC.S 6	Tubazione diametro 110 mm in Polipropilene ad innesto, per scarichi acque nere degli apparecchi sanitari, compreso pezzi speciali, curva aperte con guarnizione, raccordi, ancoraggi, e quant'altro necessario per la realizzazione a regola d'arte. <b>euro (ventitre/00)</b>	m	23,00000
Nr. 103 PRE.MERC.S 7	Vaso a cacciata del tipo a pavimento in vitreaus-china colore bianco, prima scelta (tipo Selnova 3) con scarico a pavimento, completo di viti, staffe e bulloni di fissaggio guarnizioni, sedile in plastica del tipo pesante con cerniere in acciaio cromato e coperchio, manicotto, guarnizione tecnica, viti di fissaggio e quant'altro necessario alla perfetta realizzazione. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. <b>euro (centotrentacinque/00)</b>	cadauno	135,00000
Nr. 104 PRE.MERC.S 8	Cassetta di risciacquo per WC, di primaria ditta, del tipo a Zaino da lt.9 con doppio comando (poca tanta acqua), in materiale resistente (PS), inalterabile nel tempo, completa di rubinetto galleggiante Jolly UNI silenzioso, certificato in ottemperanza alla norma NF categoria classe I di rumorosità, isolamento acustico e anticondensa interno, entrata rete idrica da posizione laterale dx/sx e posteriore, spessore 135 mm. altezza cm.40 e larghezza cm.45 , certificata a norma DIN/KIWAMarcatura CE		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	EN14055, canotto e guarnizioni per allaccio WC a pavimento, rubinetto cromato di chiusura acqua, accessori, allaccio alla tubazione idrica di alimentazione predisposta con cannette cromate, guarnizioni e quant'altro necessario per la corretta installazione a regola d'arte. <b>euro (quarantanove/50)</b>	cadauno	49,50000
Nr. 105 PRE.MERC.S 9	Lavabo a canale sospeso in vetraus-china di primaria marca, 1° scelta, misure c.a. cm. 90x45 e profondità cm.20, completo di supporti, sifone a bottiglia in ottone pesante da 1½", tubo di scarico Ø 40 di raccordo alla curva tecnica di scarico e tutto quanto il necessario per dare il lavoro perfettamente funzionante del tipo stonato.Colore Bianco. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. <b>euro (centosessantasette/20)</b>	cadauno	167,20000
Nr. 106 PREZZO DI MERCATO 1	Centralino di Emergenza da parete IP55 con pulsante illuminabile <b>euro (venticinque/50)</b>	cad	25,50000
Nr. 107 PREZZO DI MERCATO 2	Campanella Scuola <b>euro (centoventi/00)</b>	cad	120,00000
Nr. 108 PREZZO DI MERCATO 3	Morsetto per guida DIN ABB, Beige, livello Singolo, fino a 16 mmq <b>euro (cinque/00)</b>	cad	5,00000
Nr. 109 PREZZO DI MERCATO 5	Quadro componibile da pavimento in lamiera di acciaio, spessore 10/10 mm, verniciata alle resine epossidiche, corrente nominale fino a 630 A, equipaggiato con guide DIN 35, compresi accessori per fissaggio apparecchi scatolati o modulari, zoccolo ispezionabile, grado di protezione IP 43: con porta trasparente in vetro di sicurezza completa di serratura a chiave, delle dimensioni esterne (h x l x p): 1.250 x 690 x 204 mm <b>euro (millecinquecento/00)</b>	cad	1'500,00000
Nr. 110 PREZZO DI MERCATO 6	Elettovoltola GAS metano <b>euro (ottantacinque/00)</b>	cad	85,00000
Nr. 111 TOS24_PR.0 01.002	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria - C3 <b>euro (venti/00)</b>	ora	20,00000
Nr. 112 TOS25/ 1_06.I01A.00 3.001	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) 16 spessore (mm) 2,25 <b>euro (nove/60846)</b>	m	9,60846
Nr. 113 TOS25/ 1_06.I01A.00 3.002	idem c.s. ...Ø (mm) 20 spessore (mm) 2,5 <b>euro (tredici/38557)</b>	m	13,38557
Nr. 114 TOS25/ 1_06.I01A.00 3.003	idem c.s. ...Ø (mm) 26 spessore (mm) 3,0 <b>euro (diciannove/79186)</b>	m	19,79186
Nr. 115 TOS25/ 1_06.I01A.00 3.004	idem c.s. ...Ø (mm) 32 spessore (mm) 3,0 <b>euro (ventisette/58074)</b>	m	27,58074
Nr. 116 TOS25/ 1_06.I04C.00 1.004	Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m³, cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante. spess. isolante mm 9 – diam. est. tubo da isolare mm 17 (3/8") <b>euro (cinque/02965)</b>	m	5,02965
Nr. 117 TOS25/ 1_06.I04C.00 1.005	idem c.s. ...isolare mm 22 (1/2") <b>euro (cinque/03605)</b>	m	5,03605
Nr. 118 TOS25/ 1_06.I04C.00 1.006	idem c.s. ...isolare mm 27 (3/4") <b>euro (cinque/58657)</b>	m	5,58657
Nr. 119 TOS25/ 1_06.I04C.00 1.007	idem c.s. ...isolare mm 34 (1") <b>euro (sei/41097)</b>	m	6,41097
Nr. 120 TOS25/ 1_06.I04C.00 1.007	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria - C2 <b>euro (ventiquattro/02)</b>	ora	24,02000
Nr. 121 TOS25/ 1_06.I04C.00 1.007	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 <b>euro (ventitre/03)</b>	ora	23,03000
Nr. 122 TOS25/ 1_06.I04C.00 1.007	Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 1,1 kW, resa termica 2,15 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h <b>euro (quattrocentocinquantasette/60)</b>	cad	457,60000

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 122 TOS25/ 1_PR.P31.04 3.001	Kit di installazione per ventilconvettori Coppia viti per fissaggio con tassello in nylon o ottone. M8 <b>euro (uno/14332)</b>	cad	1,14332
Nr. 123 TOS25/ 1_PR.P31.05 0.001	Kit di installazione per ventilconvettori Tubo in gomma per scarico condensa acqua d. int. 18 mm <b>euro (uno/10873)</b>	cad	1,10873
Nr. 124 TOS25/ 1_PR.P31.05 0.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria - C2 <b>euro (trenta/64952)</b>	ora	30,64952
Nr. 125 TOS25/ 1_RU.M11.0 01.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 <b>euro (ventinove/38628)</b>	ora	29,38628
Nr. 126 TOS25/ 1_RU.M11.0 01.004	CONTROTELAIO Fornitura e posa in opera di falso telaio (controtelaio) per il fissaggio dei serramenti alla muratura, in legno di abete o altro materiale, compresa la ferramenta occorrente, l'assistenza, il trasporto in cantiere, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il successivo spostamento sul luogo d'impiego nell'ambito del cantiere (comprese le eventuali salite o discese al piano), la pulizia finale e ogni onere per are il lavoro compiuto a regola d'arte. Larghezza oltre 10 cm e spessore 2 cm. Misurato al ml. (sullo sviluppo effettivo del falso telaio). <b>euro (otto/76)</b>	ml	8,76000
Nr. 127 TOS25_01.A 17.A80.005 Nr. 128 TOS25_01.B 03.001.010	ACCIAIO Fornitura e posa in opera di ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO E CARPENTERIA METALLICA per opere di fondazioni quali platee, travi rovesce, plinti di qualsiasi forma e dimensione, con barre pre-sagomate ad aderenza migliorata, compreso ogni onere per sfridi, legature, distanziatori, etc. oltre ai controlli in cantiere, conforme alle UNI in vigore e alle Norme Tecniche per le Costruzioni - D.M. 17/01/2018. Compreso tagli, sagomature, legature con filo di ferro, sfridi e saldature, cali e sollevamenti. <b>euro (due/08006)</b>	Kg	2,08006
Nr. 129 TOS25_01.C 01.009.002	MURATURA NON PORTANTE SP. 25 cm per pareti in elevazione con blocchi in laterizio normale spessore 25 cm eseguita con malta bastarda (M5). Eseguita con elementi in laterizio o calcestruzzo, con idonea malta, per pareti e tramezzature rette o curvilinee, compreso l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette e collegamenti, spigoli, curvature, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>euro (ottantacinque/69017)</b>	m²	85,69017
Nr. 130 TOS25_01.C 01.016.002	MURATURA NON PORTANTE SP. 12 cm per pareti in elevazione, con doppio UNI semipieno (cm 25x12x12). Eseguita con elementi in laterizio o calcestruzzo ed idonea malta bastarda (M5), per pareti e tramezzature rette o curvilinee, compreso l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette e collegamenti, spigoli, curvature, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>euro (settanta/03565)</b>	m²	70,03565
Nr. 131 TOS25_01.C 02.001.001	PARETI DIVISORIE IN LASTRE DI 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 ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. 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. Con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete montanti profili 100 mm, guide profili a U 100 mm. e spessore totale 125 mm.- ( descrizione e analisi aggiornata nella pubblicazione del Prezzario 2024) <b>euro (sessantatre/72405)</b>	m²	63,72405
Nr. 132 TOS25_01.C 02.011.001	CONTROSOFFITTO Acquisto e posa in opera di controsoffitto, realizzato con pannelli componibili di dimensione 600x600 mm. appoggiati su struttura antisganciamento e antisismica, in acciaio zincato preverniciato, composta da profili portanti e profili intermedi a T, fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile; inclusi profili intermedi e perimetrali. Con pannelli di fibre minerali 600x600 <b>euro (settantatre/23691)</b>	m²	73,23691
Nr. 133 TOS25_01.D 01.048.002	ISOLANTE LANA DI VETRO Fornitura e posa in opera di isolante in materassini in lana di vetro (mw) conforme alla norma UNI13162, trattato con resine termoidurenti, ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa e messo in opera confinato, per superfici orizzontali non praticabili, Classe 0 di reazione al fuoco. Densità di 13.5 Kg/mc, spessore 80 mm <b>euro (undici/80235)</b>	m²	11,80235
Nr. 134 TOS25_01.E 01.001.002	INTONACO CIVILE PER INTERNI Realizzazione di Intonaco civile per interni con malta di calce bastarda, su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo, compresa la riquadratura di spigoli vivi rientranti e sporgenti, l'eventuale ripresa, dopo la chiusura, di tracce di qualunque genere, la muratura di eventuali ganci al soffitto e le riprese di zoccolature e serramenti; sono inoltre compresi gli oneri per i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, per opere di altezza fino a m 4,00 dal piano di calpestio. Il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, pronto per la successiva tinteggiatura. <b>euro (ventisei/50746)</b>	m²	26,50746
Nr. 135 TOS25_01.E 05.002.002	MASSETTO ARMATO Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regolo, con rete elettrosaldata in acciaio B450C, maglia 10x10, da realizzare al di sopra del solaio per la formazione del piano di posa dei pavimenti. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, comprensivo di eventuale pompa o betonpompa.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<b>euro (trentauno/91857)</b>	m²	31,91857
Nr. 136 TOS25_01.E 07.005.007	POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE In legno, pvc, alluminio, legno-alluminio e alluminio-legno, ad una o più ante. 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 FINESTRA superiori a 1,7 mq e fino a 2,8 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas		
	<b>euro (centoventisei/26305)</b>	cad	126,26305
Nr. 137 TOS25_01.E 07.005.107	POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE. In legno, pvc, alluminio, legno-alluminio e alluminio-legno, ad una o più ante. 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 con apertura oscillobattente e/o vasistas		
	<b>euro (centoottantacinque/45233)</b>	cad	185,45233
Nr. 138 TOS25_01.F 04.002.001	PREPARAZIONE FONDO Preparazione di fondo da tinteggiare Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco		
	<b>euro (sei/52616)</b>	m²	6,52616
Nr. 139 TOS25_01.F 04.004.003	VERNICIATURA Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura a tempera murale fine		
	<b>euro (quattro/08439)</b>	m²	4,08439
Nr. 140 TOS25_01.F 04.004.004	VERNICIATURA LAVABILE Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura lavabile previa mano di fissativo		
	<b>euro (sette/75793)</b>	m²	7,75793
Nr. 141 TOS25_02.A 03.004.008	TAGLIO A FORZA DI TRAMEZZI Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini in tramezzi pieni o forati per costa		
	<b>euro (trentasette/18801)</b>	m²	37,18801
Nr. 142 TOS25_02.A 03.006.003	DEMOLIZIONE MURATURE Demolizione e taglio a forza di muratura di tramezzi o muricci di mattoni pieni o forati per costa, per apertura di porte o vani a sezione obbligatoria 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 sguanci 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.		
	<b>euro (ottantatre/31288)</b>	m²	83,31288
Nr. 143 TOS25_02.A 03.009.002	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTO Demolizione o rimozione di pavimento e sottostante malta di allettamento di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5, compreso il calo, sollevamento e movimentazione dei materiali 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 2,00 m e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
	<b>euro (sedici/28498)</b>	m²	16,28498
Nr. 144 TOS25_02.A 03.009.004	RIMOZIONE DI ZOCCOLINO BATTISCOPA Demolizione o rimozione di zoccolino battiscopa di qualsiasi tipo, dimensione e spessore, compreso il calo, sollevamento e movimentazione dei materiali 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 2,00 m e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
	<b>euro (quattro/46544)</b>	ml	4,46544
Nr. 145 TOS25_02.A 03.009.005	DEMOLIZIONE MASSETTI Demolizione o rimozione di massetto in calcestruzzo, per ogni cm di spessore, compreso il calo, sollevamento e movimentazione dei materiali 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 2,00 m e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
	<b>euro (tre/61114)</b>	m²	3,61114
Nr. 146 TOS25_02.A 03.011.001	SPICCONATURA INTONACI Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, su pareti interne ed esterne con intonaco a calce, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3, per interventi di ristrutturazione edilizia compreso (ove non diversamente indicato) il calo, sollevamento e movimentazione dei materiali di risulta con qualsiasi mezzo (tranne a spalla) 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 2,00 m e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
	<b>euro (dodici/28334)</b>	m²	12,28334
Nr. 147 TOS25_02.A 03.033.001	SMONTAGGIO SERRAMENTI 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		
	<b>euro (ventiuno/82688)</b>	m²	21,82688
Nr. 148 TOS25_02.A	RIMOZIONE TUBAZIONI Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50 in ferro o rame per un diametro oltre 1"		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
03.038.002	<b>euro (uno/44029)</b>	m	1,44029
Nr. 149 TOS25_02.A 07.001.001	MOVIMENTAZIONE MATERIALI DI RISULTA Carico, trasporto e scarico a mano su autocarro portata 3,50 m <sup>3</sup> <b>euro (sessantatre/08223)</b>	m <sup>3</sup>	63,08223
Nr. 150 TOS25_02.B 04.002.003	CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI Calcestruzzo per fondazioni classe di resistenza caratteristica C25/30, composto e confezionato in cantiere con l'ausilio di betoniera. Conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018, classificato in base alla resistenza caratteristica C. Compreso ponti di servizio con altezza < m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi. Il calcestruzzo realizzato in cantiere va prodotto in regime di controllo qualità per garantire il rispetto delle prescrizioni di progetto. Il costruttore prima dell'inizio dell'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare. <b>euro (duecentonovantauno/02499)</b>	m <sup>3</sup>	291,02499
Nr. 151 TOS25_02.E 06.006.004	INTONACO ESTERNO Ripresa di intonaco civile di malta cementizia tirato a frattazzo con velo fine su pareti esterne, eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura. Rifacimento di cornici, cornicioni e fasce marcapiano, stuccatura e ripresa di facciate ed intonaco. Esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella. Compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili e fissi. Il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. <b>euro (quarantaotto/59804)</b>	m <sup>2</sup>	48,59804
Nr. 152 TOS25_02.F 04.055.002	VERNICIATURA PER ESTERNI Verniciatura di facciate esterne di supporti idonei, con pittura con una mano di fissativo e due mani di vernice, eseguita su qualsiasi supporto, compreso eventuale rimozione di coloriture preesistenti, la preparazione delle superfici da pitturare, l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni mobili o fissi. Il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. <b>euro (ventitre/25447)</b>	m <sup>2</sup>	23,25447
Nr. 153 TOS25_06.I0 5.004.002	Impianto citofonico/video citofonico con portiere elettrico comprendente: tubazioni derivate in tubo P.V.C. flex a I.M.Q. di tipo pesante indipendenti da qualsiasi altro impianto, quota parte scatole di derivazione, conduttori derivati del tipo per applicazioni citofoniche e videocitofoniche, collegamenti elettrici, citofoni o videocitofoni con monitor da parete con suoneria incorporata e 2 tasti di servizio, pulsantiera con solo gruppo fonico oppure completa di telecamera CCD in alluminio anodizzato con custodia anti-pioggia, alimentatore con autoprotezione su ingresso ed uscita contro le sovracorrenti, gruppo fonico amplificato con microfono ad altoparlante, collegamento all'elettroserratura per porta o cancello, completo di accessori vari di montaggio e fissaggio e quant'altro necessario a rendere l'opera finita e funzionante. E' compresa nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali, e materiale di consumo. impianto citofonico con pulsantiera ad 1 posto ed 1 derivato interno <b>euro (cinquecentosei/0572)</b>	cad	506,05720
Nr. 154 TOS25_06.I0 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 <b>euro (cinquantanove/33017)</b>	cad	59,33017
Nr. 155 TOS25_06.I0 5.009.011	Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all'interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Nodo equipotenziale costituito da barretta in rame forata o da sistema analogo, contenuta in apposita cassetta di derivazione, connessa alla rete generale di terra con cavo di sezione adeguata. Sono compresi: le targhette identificatrici da apporre nei terminali dei cavi; i collegamenti e la connessione alla rete generale di terra. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione finita e conforme alla regola dell'arte. Sono escluse le opere murarie. <b>euro (sessantadue/59721)</b>	cad	62,59721
Nr. 156 TOS25_06.I0 5.009.110	Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all'interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Punto di allaccio per singolo collegamento equipotenziale realizzato con corda in rame tipo FG17 di sezione minima pari a mmq 6 da porre in opera all'interno di tubazione in vista o sottotraccia, per collegamenti alla rete generale di terra delle masse metalliche o delle tubazioni idriche, etc., al nodo o fra le masse stesse, fornito e posto in opera. Per ogni collegamento escluse le opere murarie. <b>euro (venti/14896)</b>	cad	20,14896
Nr. 157 TOS25_06.I0 5.015.017	Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari. 200 x 75 x 1 mm <b>euro (cinquantaquattro/3473)</b>	m	54,34730
Nr. 158 TOS25_06.I0 5.040.004	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 <b>euro (due/89771)</b>	m	2,89771
Nr. 159 TOS25_06.I0 5.041.005	Punti Presa per Impianti Trasmissione Dati e Telefonici Punto presa di servizio modulare ad 8 pin per impianto Trasmissione Dati e/o Telefonico, fornito e posto in opera. Sono compresi: la presa UTP RJ45 cat.6, la scatola portafrutto, il frutto, il copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico, la canaletta in PVC autoestingente a battiscopa/cornice o multifunzionale e l'attestazione del cavo UTP alla presa. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA DI SERVIZIO MODULARE AD 8 PIN A VISTA SU CANALETTA <b>euro (novantatre/11061)</b>	cad	93,11061
Nr. 160 TOS25_06.I0 5.041.006	Punti Presa per Impianti Trasmissione Dati e Telefonici Punto presa di servizio modulare ad 8 pin per impianto Trasmissione Dati e/o Telefonico, aggiunta su canaletta in P.V.C. autoestingente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono compresi: la presa UTP RJ45 cat.6, l'attestazione del cavo UTP alla presa. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	DI SERVIZIO MODULARE AD 8 PIN AGGIUNTO <b>euro (ventinove/3964)</b>	cad	29,39640
Nr. 161 TOS25_06.10 5.042.053	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 doppio modulo fino a 25W <b>euro (centonove/2894)</b>	cad	109,28940
Nr. 162 TOS25_06.10 5.042.054	idem c.s. ...doppio modulo da 26W fino a 45W <b>euro (centodiciannove/29324)</b>	cad	119,29324
Nr. 163 TOS25_06.10 5.042.055	idem c.s. ...doppio modulo da 46 W fino a 56 W <b>euro (centotrentasei/17472)</b>	cad	136,17472
Nr. 164 TOS25_06.10 5.042.085	Illuminazione a vista e da incasso Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi. A LED potenza equivalente 11W versione SE - IP4x autonomia 1 h. <b>euro (novantauno/66656)</b>	cad	91,66656
Nr. 165 TOS25_06.10 5.042.095	idem c.s. ...con autodiagnosi. Apparecchio di segnalazione di sicurezza con indicazione della via di fuga tipo SA Autonomia 1 h IP4x. <b>euro (novantauno/66656)</b>	cad	91,66656
Nr. 166 TOS25_06.10 5.042.100	Illuminazione a vista e da incasso Fornitura e posa in opera di pannello LED con corpo in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato ad incasso su soffitto o cartongesso, compreso il cablaggio all'impianto, il fissaggio alla struttura ed ogni accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme a regola d'arte. Escluso il Regolatore Dimmer. <b>euro (centosessantatre/44497)</b>	cad	163,44497
Nr. 167 TOS25_06.10 5.060.033	Punto presa di servizio Punto di chiamata realizzato con pulsante a tirante a vista su tubazione P.V.C. autoestinguente, comprensivo di quota parte scatole di derivazione per tubazione PVC IP55 con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) tipo FG17 di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di comando di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all'accoppiamento al tubo in PVC, dei collegamenti elettrici delle apparecchiature, contattore, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. PUNTO DI CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC <b>euro (centosedici/76016)</b>	cad	116,76016
Nr. 168 TOS25_06.10 5.060.034	Punto presa di servizio Punto di reset chiamata realizzato con pulsante a vista su tubazione in P.V.C. autoestinguente, comprensivi di quota parte scatole di derivazione in PVC IP4X con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) tipo FG17 di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di comando di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all'accoppiamento al tubo in PVC, di collegamenti elettrici delle apparecchiature, contattore, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. PUNTO RESET CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC <b>euro (centonove/30768)</b>	cad	109,30768
Nr. 169 TOS25_06.10 5.060.035	Punto presa di servizio Punto di segnalazione ottico/acustica su tubazione P.V.C. autoestinguente, comprensivo di quota parte scatole di derivazione per tubazione in PVC IP55 con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) tipo FG17 di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di segnalazione ottici ed acustici di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all'accoppiamento al tubo in PVC, di collegamenti elettrici delle apparecchiature, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. PUNTO DI SEGNALAZIONE OTTICO/ACUSTICA PER CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC <b>euro (settantacinque/65418)</b>	cad	75,65418
Nr. 170 TOS25_06.10 5.111.028	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, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 3 x 2,5 mmq. <b>euro (tre/97984)</b>	m	3,97984
Nr. 171 TOS25_06.10 5.111.029	idem c.s. ...di consumo. 3 x 4 mmq. <b>euro (cinque/28705)</b>	m	5,28705
Nr. 172 TOS25_06.10 5.111.052	idem c.s. ...di consumo. 5 G 16 mmq. <b>euro (ventiquattro/33874)</b>	m	24,33874
Nr. 173 TOS25_06.10 5.132.006	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 FG17 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 <b>euro (ventiuno/78586)</b>	cad	21,78586
Nr. 174	Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
TOS25_06.I0 5.132.007	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 polycarbonato; 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 <b>euro (venti/55867)</b>	cad	20,55867
Nr. 175 TOS25_06.I0 5.132.021	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 polycarbonato, 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 CON INTERRUTTORE IP20 o IP55 <b>euro (quarantatre/784)</b>	cad	43,78400
Nr. 176 TOS25_06.I0 5.133.010	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 polycarbonato, 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 <b>euro (centotto/06497)</b>	cad	108,06497
Nr. 177 TOS25_06.I0 5.133.011	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 polycarbonato, 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 bivalente <b>euro (ottantasei/55913)</b>	cad	86,55913
Nr. 178 TOS25_06.I0 5.133.013	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 <b>euro (diciotto/86898)</b>	cad	18,86898
Nr. 179 TOS25_06.I0 5.133.014	idem c.s. ....2P+T 10/16A BIVALENTE AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC <b>euro (diciassette/12724)</b>	cad	17,12724
Nr. 180 TOS25_16.E 08.012.003	RECINZIONI Fornitura e posa in opera di rete metallica zincata a maglia rettangolare sorretta da montanti in ferro zincato preverniciati a sezione circolare posti ad interasse di m 2,00 finita con tre fili tenditori compreso la predisposizione dei fori per l'ancoraggio, il taglio della vegetazione arbustiva e lo spianamento per la preparazione del piano di posa della recinzione, il tutto eseguito per una fascia della larghezza minima di 1,00 m. Il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono compresi: lo scavo; il blocchetto di fondazione in calcestruzzo con cemento tipo 325 a q.li 2 al mc debolmente armato, delle dimensioni di cm 40x40x40. <b>euro (trenta/04742)</b>	m	30,04742
Nr. 181 TOS25_AT. N01.001.004	MINIESCAVATRICE - Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - 1 mese <b>euro (undici/12585)</b>	ora	11,12585
Nr. 182 TOS25_AT. N01.100.901	CARBURANTE Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 125 CV. <b>euro (ventiuno/66613)</b>	ora	21,66613
Nr. 183 TOS25_AT. N06.006.002	PIATTAFORMA FINO mt.8 Piattaforma Elettrica a Pantografo altezza 8 m - nolo 1 mese. I prezzi sono relativi a noli di attrezzature in perfetta efficienza, per le ore di effettivo funzionamento, consegnati franco cantiere <b>euro (sei/15869)</b>	ora	6,15869
Nr. 184 TOS25_PR. M11.001.002	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria - C3 <b>euro (venticinque/71)</b>	ora	25,71000
Nr. 185 TOS25_PR. M11.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria - C2 <b>euro (ventiquattro/02)</b>	ora	24,02000
Nr. 186 TOS25_PR. M11.001.004	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 <b>euro (ventitre/03)</b>	ora	23,03000
Nr. 187 TOS25_PR.P 60.011.002	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 <b>euro (uno/1555)</b>	m	1,15550
Nr. 188 TOS25_PR.P	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 16 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
60.012.001	<b>euro (zero/79533)</b>	m	0,79533
Nr. 189 TOS25_PR.P 60.031.003	Cassette isolanti in PVC, IP 44 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio a pressione, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C: dimensioni assimilabili a Ø 80 x 80 x 40 mm <b>euro (due/6325)</b>	cad	2,63250
Nr. 190 TOS25_PR.P 60.036.004	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 <b>euro (uno/3325)</b>	cad	1,33250
Nr. 191 TOS25_PR.P 60.102.001	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 1 x 1,5 mmq <b>euro (zero/385)</b>	m	0,38500
Nr. 192 TOS25_PR.P 60.102.002	idem c.s. ...1 x 2,5 mmq <b>euro (zero/59)</b>	m	0,59000
Nr. 193 TOS25_PR.P 60.102.003	idem c.s. ...1 x 4 mmq <b>euro (zero/82)</b>	m	0,82000
Nr. 194 TOS25_PR.P 60.102.004	idem c.s. ...1 x 6 mmq <b>euro (uno/21)</b>	m	1,21000
Nr. 195 TOS25_PR.P 61.050.005	Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA) 1P+N x 10A <b>euro (venticinque/45)</b>	cad	25,45000
Nr. 196 TOS25_PR.P 61.050.006	idem c.s. ...EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA) 1P+N x 16A <b>euro (venticinque/45)</b>	cad	25,45000
Nr. 197 TOS25_PR.P 61.050.021	idem c.s. ...EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA) 2P x 10A <b>euro (trentasette/44508)</b>	cad	37,44508
Nr. 198 TOS25_PR.P 61.050.022	idem c.s. ...EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA) 2P x 16A <b>euro (trentasette/44508)</b>	cad	37,44508
Nr. 199 TOS25_PR.P 61.050.042	idem c.s. ...EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA) 4P x 16A <b>euro (novantatre/18)</b>	cad	93,18000
Nr. 200 TOS25_PR.P 61.050.043	idem c.s. ...EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA) 4P x 20A <b>euro (novantatre/32367)</b>	cad	93,32367
Nr. 201 TOS25_PR.P 61.050.044	idem c.s. ...EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA) 4P x 25A <b>euro (novantatre/32367)</b>	cad	93,32367
Nr. 202 TOS25_PR.P 61.050.045	idem c.s. ...EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA) 4P x 32A <b>euro (novantasette/04235)</b>	cad	97,04235
Nr. 203 TOS25_PR.P 61.054.048	idem c.s. ...EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA) 4P x 63A <b>euro (duecentodiciotto/0246)</b>	cad	218,02460
Nr. 204 TOS25_PR.P 61.061.001	Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 32A <b>euro (centosessantauno/61688)</b>	cad	161,61688
Nr. 205 TOS25_PR.P 61.070.001	Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 32A <b>euro (centonovantanove/71067)</b>	cad	199,71067
Nr. 206 TOS25_PR.P 61.072.003	idem c.s. ...61009-1 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A <b>euro (trecentoventi/8183)</b>	cad	320,81830
Nr. 207 TOS25_PR.P 61.090.003	Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per installazione su guida DIN bobina a lancio di corrente <b>euro (quarantanove/348)</b>	cad	49,34800
Nr. 208 TOS25_PR.P 61.090.003	Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per installazione su guida DIN bobina a lancio di corrente <b>euro (cinquanta/00)</b>	cad	50,00000
Nr. 209 TOS25_PR.P 61.091.029	Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1 4P x 63A <b>euro (novantasei/08918)</b>	cad	96,08918
Nr. 210 TOS25_PR.P	Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6 Trasformatore di sicurezza 230/12-24V 50-60Hz - 25VA		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
61.096.002	<b>euro (cinquantasei/967)</b>	cad	56,96700
Nr. 211 TOS25_PR.P 61.099.006	Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN Interruttore orario digitale giornaliero - 16A - 1 contatto <b>euro (ottantacinque/08767)</b>	cad	85,08767
Nr. 212 TOS25_PR.P 61.099.007	idem c.s. ...orario digitale settimanale - 16A - 1 contatto <b>euro (centoventidue/685)</b>	cad	122,68500
Nr. 213 TOS25_PR.P 61.099.086	Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN relè passo-passo 4NA 230V 16A <b>euro (ottantaotto/347)</b>	cad	88,34700
Nr. 214 TOS25_PR.P 61.100.022	Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11 SPD 3F+N tipo 2 - Iimp=65kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V <b>euro (seicentoquarantauno/94119)</b>	cad	641,94119
Nr. 215 TOS25_PR.P 62.001.002	Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard interruttore 2P 16A <b>euro (nove/159)</b>	cad	9,15900
Nr. 216 TOS25_PR.P 62.001.009	idem c.s. ...finitura standard pulsante 1P (NO) 10A con diffusore luminoso <b>euro (cinque/637)</b>	cad	5,63700
Nr. 217 TOS25_PR.P 62.002.008	Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard lampada a led per retroilluminazione comandi - alim. 230Vac <b>euro (cinque/425)</b>	cad	5,42500
Nr. 218 TOS25_PR.P 62.005.004	Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard presa universale bipasso 2P+T 10/16A standard tedesco/italiano <b>euro (nove/426)</b>	cad	9,42600
Nr. 219 TOS25_PR.P 62.006.001	Accessori, scatole modulari e placche per apparecchiature serie civile con finitura standard copriforo <b>euro (uno/0725)</b>	cad	1,07250
Nr. 220 TOS25_PR.P 62.007.002	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 <b>euro (zero/62335)</b>	cad	0,62335
Nr. 221 TOS25_PR.P 62.013.021	Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi Supporto placca 3 moduli <b>euro (uno/625)</b>	cad	1,62500
Nr. 222 TOS25_PR.P 62.014.002	Placche di finitura in tecnopolimero 3 moduli <b>euro (tre/73075)</b>	cad	3,73075
Nr. 223 TOS25_PR.P 63.010.002	Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad 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. <b>euro (zero/17103)</b>	cad	0,17103
Nr. 224 TOS25_PR.P 64.001.005	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 <b>euro (quindici/01525)</b>	cad	15,01525
Nr. 225 TOS25_PR.P 70.002.100	FINESTRE IN PVC AD 1 ANTA 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 posa ed assistenza muraria. finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw ≤ 1.0 W/mqK per zona climatica F. Colore a scelta della D.L. <b>euro (trecentoventi/62405)</b>	m²	320,62405
Nr. 226 TOS25_PR.P 70.002.106	FINESTRE IN PVC A 2 ANTE 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). Esclusi posa e assistenza muraria. Finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolor, trasmittanza totale Uw ≤ 1.0 W/mqK per zona climatica F. Colore a scelta della D.L. <b>euro (trecentotrentatre/08646)</b>	m²	333,08646
Nr. 227 TOS25_PR.P 70.003.151	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 la posa e l'assistenza muraria. portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza		



