

---

# COMUNE DI LUCCA

## PROVINCIA DI LUCCA

---

---

INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA  
DELLE SERRE ORTO BOTANICO – LUCCA – CUP  
J61E24000200004

---

### ≡ PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

---

## Elenco prezzi

**PFTE\_9ECO\_CSR\_EP\_SP\_010\_00**

25-016

REV	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	21/04/2026	PRIMA EMISSIONE	001A	001M	001S

COMMITTENTE:  
Comune di Lucca  
RUP Ing. Stefano Angelini

TEAM DI PROGETTAZIONE  
Studio INTRE

---

# COMUNE DI LUCCA

## PROVINCIA DI LUCCA

---

---

INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA  
DELLE SERRE ORTO BOTANICO – LUCCA – CUP  
J61E24000200004

---

### ≡ PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

---

## Elenco prezzi - Edile

**PFTE\_9ECO\_CSR\_EP\_SP\_010\_00**

25-016

REV	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	21/04/2026	PRIMA EMISSIONE	001A	001M	001S

COMMITTENTE:  
Comune di Lucca  
RUP Ing. Stefano Angelini

TEAM DI PROGETTAZIONE  
Studio INTRE

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 IdMe12	<p>Fornitura e posa in opera di spot orientabile TIPO CAPRI PRO con fissaggio a binario, indicato per l'illuminazione generale e d'accento di spazi espositivi perchè dotato di ottica variabile con zoom on-board, per soddisfare qualsiasi esigenza di illuminazione. Sorgente LED COB max power 23W dimmerabile, flusso 1570 lm , ottica variabile 15°/55° , CRI&gt;97 CCT 3000K, versioni DALI.Corpo in alluminio pressofuso dal design essenziale ed estetica compatta, eccellente struttura di dissipazione del calore e driver integrato. Orientabile e ruotabile di 90° sull'asse verticale e di 355° sull'asse orizzontale, è dotato di fascio ottico regolabile per soddisfare qualsiasi esigenza e per garantire una maggiore flessibilità di utilizzo. ). Dimensioni CAPRI PRO 23,5cm Ø7,3cm. Disponibile anche nella versione ceiling, con fissaggio a plafone. Colore nero. Grado di protezione IP20. Marca SIGNIFY-Philips o similare.</p> <p><b>euro (seicentodiciannove/00)</b></p>	cadauno	619,00
Nr. 2 PA.ED.01	<p>Oggetto: SOLAI Materiale: calcestruzzo LC20/22 Compreso: - fornitura del materiale (con eccezioni specifiche); - posa; - puntellamento provvisorio; - casseforme continue; - armature di sostegno, fino ad altezza di 4,00 m dal piano di appoggio - oneri per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e delle nervature trasversali di ripartizione di spessore minimo 4 cm; - getto della soletta s=5cm; - vibratura della soletta; - rete elettrosaldata; - fornitura e posa dei connettori e relative forature.</p> <p>Conforme: - Linee Guida del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, per la produzione, il trasporto ed il controllo del calcestruzzo preconfezionato; - UNI EN 12390:2021; - UNI EN 206:2021; - Norme Tecniche per le Costruzioni - D.M.17/01/2018</p> <p>IN TRAVI Materiale: legno di castagno Struttura: - orditura primaria in travi uso Trieste; - orditura secondaria con correnti sezione 10x10.</p> <p>Compreso: - ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni); - taglio a misura; - sfrido piallatura; - rifilatura; - chiodatura.</p> <p><b>euro (trecentonovantaquattro/75)</b></p>	m <sup>2</sup>	394,75
Nr. 3 PA.ED.02	<p>Oggetto: COPERTURA Conforme: - UNI 9307-1; - UNI 9308-1; - costituite da strati funzionali come da UNI 8178.</p> <p>Compreso: - oneri per il calo ed il sollevamento dei materiali e la loro posa in opera; - formazione di colmi, diagonali, bocchette di areazione e altri pezzi speciali; - sistemazione delle converse; - ponti di servizio con altezza &lt; 2,00 m e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi.</p> <p>Escluso: aggetti di gronda (solo se del tipo smensolato o ornamentale).</p> <p>Specifiche: posa su idoneo supporto</p> <p>Oggetto: CAPRIATA Materiale: legno di castagno Tipo: con travi squadrate Compreso: - fornitura; - posa; - ferramenta necessaria Luci massime (m): 10</p> <p><b>euro (duemilatrecentosettantacinque/78)</b></p>	m <sup>3</sup>	2'375,78
Nr. 4 PA.ED.03	<p>Oggetto: di CONSOLIDAMENTI / RINFORZI STRUTTURALI Posizionamento: su STRUTTURE MURARIE DA RINFORZARE Compreso: ponti di servizio con altezza massima m 2 / trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi.</p> <p>CONSOLIDAMENTO Posizionamento: MURO ESISTENTE Struttura: cordolo di collegamento sommitale. Materiale: - calcestruzzo LC20/22; - staffe diametro 8 mm; - barre acciaio diametro 16 mm.</p> <p>Specifiche:</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 5 PA.ED.04	<p>- cordolo a sezione quadrata o trapezoidale; - armato con staffe ogni 20 cm e quattro barre d'acciaio passanti. Compreso: - onere delle casseforme; - scarrettamento a mano dei materiali di risulta nel cantiere; - legature e fissaggi travicelli e travi lignei intercettate. Escluso: - riprese; - regolarizzazioni e i nuovi intonaci. Larghezza cordolo minima (cm): 40,01 Larghezza cordolo massima (cm): 50 <b>euro (seicentoquindici/25)</b></p> <p>Oggetto: di CONSOLIDAMENTI / RINFORZI STRUTTURALI Posizionamento: su STRUTTURE LESIONATE / DA RINFORZARE Compreso: ponti di servizio con altezza massima m 2 / trabattelli a norma, anche esterni, mobili e fissi. RINFORZO Specifiche: tramite INGHISAGGIO per ancoraggio / fissaggio di barra metallica Materiale: con resine epossidiche bicomponenti. Compreso: - foratura e predisposizione su struttura portante; - scarrettamento a mano dei materiali di risulta nel cantiere. Diametro foro minimo (mm): 8 Diametro foro massimo (mm): 10 Profondità foro massima (cm): 45 Numero fori: 25 Barra metallica (mm): 8 <b>euro (quattrocentottantaotto/24)</b></p>	m <sup>3</sup>	615,25
Nr. 6 PA.ED.05	<p>Oggetto: ARMATURE Materiale: ACCIAIO Compreso: - fornitura; - posa; - tagli; - sagomature; - legature con filo di ferro; - distanziatori; - sfridi; - saldature; - cali; - movimentazione del materiale; - sollevamento con autocamion con gru; - sollevamento e messa in opera con sollevatore interno; - controlli in cantiere. Conforme: - UNI relative; - Norme Tecniche per le Costruzioni D.M. 17/01/2018. Uso: PER CARPENTERIA METALLICA Oggetto: TRAVE Compreso: - fornitura; - posa; - tagli e saldature; - pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.); - mano di antiruggine; - muratura delle testate nelle apposite sedi; - movimentazione del materiale in cantiere. Escluso: realizzazione delle sedi di alloggiamento Eseguito: con autogru Altezza minima (mm): 240 <b>euro (undici/33)</b></p>	cad	488,24
Nr. 7 PA.ED.06	<p>Oggetto: di CONSOLIDAMENTI / RINFORZI STRUTTURALI Posizionamento: su STRUTTURE LESIONATE / DA RINFORZARE Compreso: ponti di servizio con altezza massima m 2 / trabattelli a norma, anche esterni, mobili e fissi. RINFORZO Specifiche: tramite INGHISAGGIO per ancoraggio / fissaggio di barra metallica Materiale: con resine epossidiche bicomponenti. Compreso: - foratura e predisposizione su struttura portante; - scarrettamento a mano dei materiali di risulta nel cantiere. Diametro foro minimo (mm): 20 Diametro foro massimo (mm): 22 Profondità foro massima (cm): 100 Barra metallica (mm): 20</p>	kg	11,33

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 8 PA.ED.07	<p><b>euro (centoquattro/60)</b></p> <p>Oggetto: ARMATURE Materiale: ACCIAIO Compreso: - fornitura; - posa; - tagli; - sagomature; - legature con filo di ferro; - distanziatori; - sfridi; - saldature; - cali; - movimentazione del materiale; - sollevamento con autocamion con gru; - sollevamento e messa in opera con sollevatore interno; - controlli in cantiere. Conforme: - UNI relative; - Norme Tecniche per le Costruzioni D.M. 17/01/2018. Uso: PER CARPENTERIA METALLICA Oggetto: CATENA E CAPOCHIAVE Compreso: - foro passante nella muratura; - fornitura; - posa; - tagli e saldature; - pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.); - mano di antiruggine; - muratura delle testate nelle apposite sedi; - movimentazione del materiale in cantiere. Compreso: realizzazione delle sedi di alloggiamento Eseguito: con autogru <b>euro (dodici/67)</b></p>	cad	104,60
Nr. 9 PA.ED.08	<p>Oggetto: TINTEGGIATURE / VERNICIATURE Compreso: - idonea preparazione delle superfici da pitturare; - eventuale protezione di altre opere finite; - rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; - ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi. Oggetto: VERNICIATURA Uso: su ELEMENTI IN LEGNO Specifiche: superfici già preparate Materiale: vernice intumescente Colore: trasparente Posa: per ogni strato applicato <b>euro (undici/96)</b></p>	kg	12,67
Nr. 10 PA.ED.09	<p>(Oggetto: di CONSOLIDAMENTI / RINFORZI STRUTTURALI Posizionamento: su STRUTTURE LESIONATE / DA RINFORZARE Compreso: ponti di servizio con altezza massima m 2 / trabattelli a norma, anche esterni, mobili e fissi. RINFORZO Materiale: rete diffusa in fibra naturale di basalto e acciaio inox. Eseguito: mediante placcaggio estradossale con annegamento della rete in matrice minerale. Compreso: applicazione di malta certificata EN 998 a base di pura calce idraulica naturale NHL 3.5, stesa in spessore idoneo per l'inglobamento della rete di rinforzo. Escluso: pulizia / preparazione dei piani di posa e intonaci. Materiale: rete diffusa in fibra naturale di basalto e acciaio inox. Specifiche: rete in fibra naturale di basalto e acciaio inox; malta certificata EN 998; legante a base di pura calce idraulica naturale NHL 3.5; sistema compatibile con supporti murari e strutture esistenti da consolidare. Spessore (mm): secondo scheda tecnica del produttore e prescrizioni progettuali.) <b>euro (centoottantasei/59)</b></p>	m <sup>2</sup>	11,96
Nr. 11 PA.ED.10	<p>Dati tecnici della rete Aspetto rete impregnata con trattamento protettivo alcaliresistente Natura del materiale basalto e acciaio Inox AISI 304 Massa totale (comprensivo di termosaldatura e rivestimento protettivo) ≈ 200 g/m<sup>2</sup> Larghezza rotolo ≈ 1 m Lunghezza rotolo ≈ 25 m Larghezza maglia ≈ 17x17 mm</p>	m <sup>2</sup>	186,59

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 12 PA.ED.11	<p>Conservazione illimitata Confezione rotoli 25 m Peso confezione ≈ 6 kg (1 rotolo) <b>euro (sedici/00)</b></p>	m <sup>2</sup>	16,00
Nr. 13 PA.ED.12	<p>Oggetto: PRODOTTI PER RINFORZI STRUTTURALI Materiale: geomalta strutturale certificata EN 998, a base di pura calce idraulica naturale NHL 3.5 e legante minerale, ad elevata traspirabilità e igroscopicità, con inerti selezionati in curva granulometrica 0-1,4 mm, idonea per sistemi di rinforzo strutturale con rete in fibra naturale di basalto e acciaio inox. <b>euro (zero/45)</b></p>	kg	0,45
Nr. 14 PA.ED.13	<p>Oggetto: ISTALLAZIONE INFISSO Posizionamento: ESTERNO Posa: su vano predisposto Compreso: - posa; - sollevamento al piano; - movimentazione del materiale dal sistema di sollevamento al foro muro; - pulizia del vano; - materiali per la posa, il fissaggio meccanico (viti a fissaggio diretto/turboviti oppure vite e tassello con spessori di distanziamento) e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali; - riquadratura finale con appositi profili inclusi nella fornitura dell'infisso, quando necessaria Escluso: - fornitura dell'infisso; - fornitura degli accessori; - fornitura del controtelaio / monoblocco. Conforme: - UNI 10818; - UNI 11673-1 con riferimento al giunto primario e secondario. Oggetto: FINESTRA - PORTA FINESTRA Apertura: scorrevole / ad alzante scorrevole Dimensione massima vano (m<sup>2</sup>): 2,8 <b>euro (centosessantanove/64)</b></p>	cad	169,64
Nr. 14 PA.ED.13	<p>Oggetto: INSTALLAZIONE PORTA SCORREVOLE INTERNA A SCOMPARSA TIPO SCRIGNO Posizionamento: INTERNO Posa: su parete in cartongesso predisposta con controtelaio/cassonetto per porta scorrevole a scomparsa Compreso:  posa; sollevamento al piano; movimentazione del materiale dal sistema di sollevamento al punto di installazione; verifica e pulizia del vano predisposto; installazione della porta scorrevole interna a scomparsa; montaggio del pannello porta, dei carrelli di scorrimento, della guida, dei fermi di battuta e degli accessori di regolazione inclusi nella fornitura; regolazione finale dello scorrimento, dell'allineamento e della battuta; materiali minuti per la posa, il fissaggio e la regolazione; montaggio di coprifili, stipiti, mostrine e profili di finitura inclusi nella fornitura della porta, quando necessari; pulizia finale dell'area di intervento.  Escluso:  fornitura della porta scorrevole interna; fornitura degli accessori non inclusi nella porta; fornitura e posa del controtelaio/cassonetto tipo Scrigno o equivalente; realizzazione della parete in cartongesso; opere murarie e finiture non espressamente indicate.  Conforme:  indicazioni del produttore del sistema a scomparsa; regole di buona tecnica per la posa di porte interne scorrevoli; UNI 10818, per quanto applicabile.  Oggetto: PORTA SCORREVOLE INTERNA A SCOMPARSA TIPO SCRIGNO Posizionamento:  per porta interna scorrevole a scomparsa; su parete in cartongesso predisposta; con controtelaio/cassonetto già installato; per vano porta interno. <b>euro (sessantaquattro/87)</b></p>	cad	64,87

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 15 PA.ED.14	<p>Oggetto: <b>ISTALLAZIONE INFISSO</b>            Posizionamento: <b>INTERNO</b>            Posa: su vano predisposto            Compreso:            - posa;            - sollevamento al piano;            - movimentazione del materiale dal sistema di sollevamento al foro muro;            - pulizia del vano;            - materiali per la posa, il fissaggio meccanico (viti a fissaggio diretto/turboviti oppure vite e tassello con spessori di distanziamento) e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali;            - riquadratura finale con appositi profili inclusi nella fornitura dell'infisso, quando necessaria            - fornitura dell'infisso;            - fornitura degli accessori;            - fornitura del controtelaio / monoblocco.            Conforme:            - UNI 10818;            - UNI 11673-1 con riferimento al giunto primario e secondario.            Oggetto: <b>FINESTRA - PORTA FINESTRA</b> Oggetto: <b>PORTA-FINESTRA</b>            Apertura: scorrevole incassata            Dimensione massima vano (m<sup>2</sup>): 2,8  <b>euro (milletrentasette/32)</b></p>	cad	1'037,32
Nr. 16 PA.ED.15	<p>Oggetto: <b>FORNITURA E POSA DI PORTA SCORREVOLE DA INCASSO CON CONTROTELAIO</b>            Posizionamento: <b>INTERNO</b>            Posa: su parete interna in cartongesso o muratura predisposta            Compreso:            porta interna scorrevole da incasso;            controtelaio/cassonetto metallico tipo Scigno o equivalente;            posa del controtelaio e del pannello porta;            sistema di scorrimento, guide, carrelli, fermi e accessori standard;            stipiti, coprifili, mostrine e profili di finitura;            movimentazione al piano;            materiali minuti di fissaggio e regolazione;            verifica di allineamento, piombo e planarità;            regolazione finale e pulizia dell'area.            Escluso:            realizzazione della parete in cartongesso o muratura;            opere murarie di apertura o modifica del vano;            rasature, tinteggiature e finiture;            ferramenta speciale o maniglie non standard.            Conforme:            indicazioni tecniche del produttore;            UNI 10818, per quanto applicabile;            regole di buona tecnica.  <b>euro (seicentoottanta/00)</b></p>	cad	680,00
Nr. 17 PA.ED.16	<p>Lavorazione: <b>RIFACIMENTO / RECUPERO</b>            Oggetto: <b>SOLAI</b>            Posa: con mantenimento della struttura originaria / con recupero e riutilizzo della stessa.            Materiale: calcestruzzo - classe minimo C25/30            Compreso:            - ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi;            - getto della soletta;            - vibratura della soletta            Conforme:            - Linee Guida del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, per la produzione, il trasporto ed il controllo del calcestruzzo preconfezionato;            - UNI EN 12390:2021;            - UNI EN 206:2021;            - Norme Tecniche per le Costruzioni - D.M.17/01/2018            Altezza soletta (cm): 4            Escluso:            - getto dei cordoli di rigiro;            - sistemi di collegamento ed ancoraggio alle strutture esistenti;            - armatura del calcestruzzo            Oggetto: <b>RIPRISTINO SEDI D'INCASTRO DELLE TRAVI</b>            Posizionamento: nella muratura portante Materiale:            - scaglie di mattoni pieni;            - malta bastarda.            Compreso: scarrettamento materiale fino distanza 50 m.  <b>euro (settantaquattro/49)</b></p>	cad	74,49
Nr. 18 PA.ED.17	<p>Oggetto: <b>DEMOLIZIONE / SMONTAGGIO / RIMOZIONE / PUNTELLAMENTI</b>            Compreso: (se non diversamente indicato)</p>		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>- calo; - sollevamento; - movimentazione dei materiali di risulta con qualsiasi mezzo fino al piano di carico e/o fino al mezzo di trasporto, nell'ambito del cantiere; - ponti di servizio con altezza massima 2,00 m / trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi. Escluso: - carico; - trasporto; - scarico; - movimentazione dei materiali di risulta a spalla; - costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato; - eventuali tributi. Oggetto: MURATURA Eseguito: a mano / con ausilio di piccoli mezzi meccanici. Compreso: scarrettamento dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere / a distanze non superiori a m 50,00. Escluso: scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna. Posizionamento: fuori terra Tipo: - in pietra; - in mattoni pieni; - mista. Caratteristiche: murata con malta idraulica Spessore: minimo due teste <b>euro (duecentottanta/48)</b></p>	cadauno	280,48
Nr. 19 PA.ED.18	<p>ASSISTENZA SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO BALAUSTRATA VITREA  Ambito: EDILIZIA CIVILE Categoria: NUOVE COSTRUZIONI CAM: no  Oggetto: ASSISTENZA alle OPERE EDILI  Tipo: PER SMONTAGGIO BALAUSTRATA VITREA Compreso: - preparazione fori per zanche e bocchette; - piazzamento infisso; - muratura di zanche e bocchette; - smontaggio porzioni in vetro; - accatastamento in cantiere; - rimontaggio balaustra. Uso: per serrande normali con luci ≤ 5 m² <b>euro (milleottocentoventiquattro/86)</b></p>	a corpo	1'824,86
Nr. 20 PA.ED.19	<p>RIMOZIONE E ACCATASTAMENTO ARREDO <b>euro (millenovecentosessantasei/95)</b></p>	a corpo	1'966,95
Nr. 21 PA.ED.20	<p>RIMOZIONE PARETE <b>euro (seicentoquarantadue/21)</b></p>	a corpo	642,21
Nr. 22 PA.ED.21	<p>idem c.s. ...RIMOZIONE PORTE ESISTENTI <b>euro (trecentotrentasei/68)</b></p>	a corpo	336,68
Nr. 23 PA.ED.22	<p>ASSISTENZE EDILI PER TRACCE IMPIANTI <b>euro (tremilatrecentotrentasei/10)</b></p>	a corpo	3'336,10
Nr. 24 PA.ED.23	<p>Ricostruzione di gronda esistente eseguita secondo tipologia, geometria, materiali e caratteristiche costruttive originarie, mediante posa in opera di travicelli lignei, mezzane in laterizio, eventuali correntini, catenini, elementi di collegamento, fissaggi, allettamenti, sigillature e raccordi con la muratura e con il manto di copertura. La lavorazione comprende il posizionamento e l'allineamento degli elementi, gli adattamenti dimensionali, i tagli, le riprese murarie localizzate, la formazione della corretta pendenza e dello sporto di gronda, l'integrazione con elementi nuovi o recuperati compatibili con l'esistente, la stabilizzazione dell'insieme e ogni onere per dare la gronda ricostruita completa, stabile, coerente con il carattere dell'edificio e pronta per le successive lavorazioni di copertura e finitura. Compresi materiali, manodopera specializzata, ferramenta, malte compatibili, sfridi, movimentazioni in quota e ogni altro magistero necessario per l'esecuzione a regola d'arte, esclusi smontaggi, demolizioni, ponteggi e apprestamenti di sicurezza se computati con voci separate. <b>euro (duecentocinque/20)</b></p>	m	205,20
Nr. 25 PA.ED.24	<p>LAVAGGIO BASSA PRESSIONE FACCIATA: Esecuzione di lavaggio a bassa pressione di superfici verticali, orizzontali o inclinate, interne o esterne, mediante acqua pulita nebulizzata o erogata con idonea attrezzatura a pressione controllata, finalizzato alla rimozione di polveri, depositi superficiali, residui incoerenti, sporco leggero, efflorescenze non aderenti e materiali di deposito, senza arrecare danno al supporto esistente. La lavorazione comprende la protezione delle superfici e degli elementi limitrofi, la regolazione della pressione in funzione dello stato del supporto, l'eventuale spazzolatura manuale localizzata, la raccolta e l'allontanamento dei residui prodotti, nonché ogni onere per dare la superficie pulita, asciutta e idonea alle successive lavorazioni di ripristino, rasatura, fissativo o tinteggiatura. <b>euro (uno/80)</b></p>	mq	1,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 26 PA.ED.25	FISSATIVO: Fornitura e posa in opera di fissativo consolidante all'acqua, trasparente o pigmentato, idoneo alla preparazione di superfici intonacate interne o esterne prima della successiva tinteggiatura o finitura. La lavorazione comprende la pulizia preliminare del supporto, l'eliminazione di parti incoerenti, polveri e residui superficiali, l'eventuale diluizione secondo le indicazioni del produttore, l'applicazione a pennello, rullo o spruzzo in una o più mani fino a completo assorbimento e uniformazione del fondo. <b>euro (quattro/25)</b>	mq	4,25
Nr. 27 PA.ED.26	TINTEGGIATURA A CALCE: Esecuzione di tinteggiatura a calce su superfici murarie, intonacate o precedentemente preparate, mediante applicazione di pittura minerale a base di grassello di calce o calce idrata, traspirante e compatibile con supporti tradizionali, storici o comunque soggetti a necessità di elevata permeabilità al vapore. <b>euro (dodici/78)</b>	m <sup>2</sup>	12,78
Nr. 28 PA.ED.27	EXTRA TINTEGGIATURA DOPPIA COLORAZIONE, RIQUADRI E RIGHI <b>euro (tre/50)</b>	mq	3,50
Nr. 29 PA.ED.28	FORNITURA RIVESTIMENTO: Fornitura e posa in opera di rivestimento per pareti di bagno, costituito da piastrelle in ceramica, gres porcellanato o materiale equivalente, di formato e finitura a scelta della Direzione Lavori, applicate su supporto preventivamente preparato mediante idoneo adesivo cementizio. La lavorazione comprende la verifica e pulizia del fondo, la posa secondo geometria regolare, i tagli, gli sfridi, la formazione di giunti uniformi, la stuccatura con prodotto idoneo per ambienti umidi, la pulizia finale della superficie, i raccordi con pavimenti, sanitari, spigoli, nicchie, soglie e terminali, nonché ogni onere per dare il rivestimento finito a regola d'arte. <b>euro (ventiotto/50)</b>	mq	28,50
Nr. 30 PA.ED.29	IMPREGNANTE CASTAGNO: Fornitura e applicazione di una mano di impregnante protettivo per legno, colore castagno, trasparente o semitrasparente, idoneo per superfici interne o esterne, finalizzato alla protezione del supporto ligneo e alla valorizzazione della venatura naturale. La lavorazione comprende la pulizia preventiva della superficie, l'eventuale leggera carteggiatura, la rimozione di polveri e residui, la preparazione del prodotto secondo le indicazioni del produttore e l'applicazione a pennello, rullo o spruzzo in modo uniforme. <b>euro (due/50)</b>	mq	2,50
Nr. 31 PA.ED.30	FORNITURA COPPI ED EMRICI VECCHI (non invecchiati): Fornitura a piè d'opera di coppi ed embrici nuovi in laterizio, di caratteristiche dimensionali, cromatiche e tipologiche compatibili con quelli esistenti, da impiegare per l'integrazione del manto di copertura in affiancamento agli elementi recuperati. <b>euro (ventiotto/00)</b>	mq	28,00
Nr. 32 PA.ED.31	Compenso a corpo omnicomprensivo per i maggiori oneri derivanti dall'esecuzione per fasi degli interventi di demolizione, rifacimento e ripristino della copertura, comprendente la fornitura, posa, mantenimento, rimozione e successivo riposizionamento di telo impermeabilizzante provvisoriale in materiale idoneo, da installare a fine giornata, durante le sospensioni delle lavorazioni o in caso di pioggia, al fine di proteggere gli ambienti sottostanti e salvaguardare i beni contenuti nel fabbricato. Nel prezzo si intendono compresi sovrapposizioni, risvolti, adattamenti, zavorramenti, fissaggi provvisori, movimentazioni in quota, accantonamenti, controlli, ripetute operazioni di posa e rimozione, permanenza in opera durante gli eventi meteorici, tempi improduttivi, rallentamenti e ogni disagio operativo connesso alla lavorazione a tratti successivi. Il tutto per dare la protezione provvisoriale compiuta, efficiente e idonea allo scopo, con esclusione degli apprestamenti di sicurezza e dei mezzi di accesso qualora già compensati con specifiche voci. <b>euro (duemilaottocentotrentaquattro/43)</b>	a corpo	2'874,43
Nr. 33 PA.ED.32	PUNTELLATURA SOLAIO PIANO TERRA: Fornitura, posa in opera, mantenimento e successiva rimozione di puntellamento provvisoriale del solaio, da realizzarsi prima dell'esecuzione delle lavorazioni sovrastanti, mediante puntelli metallici telescopici, elementi di ripartizione, travi, tavolati, basette, controventi e accessori necessari, al fine di sostenere temporaneamente il solaio e ripartire i carichi derivanti dalle attività di cantiere. La lavorazione comprende il trasporto, la movimentazione, il montaggio, la regolazione in quota, il mantenimento in efficienza per tutta la durata delle lavorazioni, gli eventuali adattamenti alle condizioni dei locali, la protezione delle superfici esistenti, lo smontaggio finale e ogni altro onere per dare il sistema di puntellamento stabile, sicuro e idoneo allo scopo, secondo le indicazioni della Direzione Lavori e del coordinamento della sicurezza. <b>euro (dodici/30)</b>	cadauno	12,30
Nr. 34 PA.ED.33	Fornitura e posa in opera di comignolo in copertura per il ripristino dello sfiato esistente, costituito da elemento prefabbricato in laterizio, cotto, rame, acciaio zincato/preverniciato o materiale equivalente, di forma e dimensioni compatibili con la copertura e con il condotto esistente. La lavorazione comprende la rimozione dell'elemento ammalorato ove presente, la preparazione del piano di posa, il raccordo con il manto di copertura, la sigillatura e impermeabilizzazione del punto di attraversamento, il fissaggio stabile del comignolo, il ripristino di coppi, embrici o altri elementi di copertura interessati e ogni altro onere per dare l'opera finita, funzionante, stabile e impermeabile agli agenti atmosferici. <b>euro (settecentocinquanta/00)</b>	cadauno	750,00
Nr. 35 PA.ED.34	RINFORZO MURATURA CARTONGESSO: Fornitura e posa in opera di rinforzo per elemento aggettante realizzato in cartongesso, mediante integrazione della struttura portante con profili metallici zincati maggiorati, montanti, traversi, staffe, pendinature, fissaggi meccanici, tasselli e accessori idonei, al fine di garantire adeguata stabilità, rigidità e resistenza dell'elemento sporgente. La lavorazione comprende la verifica del supporto esistente, il collegamento alla struttura portante, l'eventuale irrigidimento interno, la chiusura con lastre in cartongesso, la stuccatura dei giunti, la rasatura localizzata e ogni altro onere per dare l'opera finita, stabile e pronta per le successive finiture. <b>euro (settecento/00)</b>	cadauno	700,00
Nr. 36 PA.ED.35	CONVERSE: Fornitura e posa in opera di converse metalliche per copertura, realizzate in lamiera zincata, rame, alluminio preverniciato o altro materiale idoneo, sagomate secondo le geometrie della copertura e dei punti di raccordo con murature, camini, comignoli, lucernari, risvolti, compluvi o altri elementi emergenti. La lavorazione comprende il rilievo delle misure, il taglio, la		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 37 PA.ED.36	piegatura, la sagomatura, il fissaggio meccanico, le sovrapposizioni, le sigillature, i raccordi con il manto di copertura e ogni accorgimento necessario per garantire la corretta tenuta all'acqua meteorica. Compresi materiali, sfridi, accessori di fissaggio, sigillanti, movimentazione in quota e ogni altro onere per dare l'opera finita, stabile, impermeabile e realizzata a regola d'arte. <b>euro (centocinquanta/00)</b>	cadauno	150,00
Nr. 38 PA.ED.37	MURATURA COLMI E GRONDA PERIMETRALE: Esecuzione di muratura, allettamento e sigillatura dei colmi e della gronda perimetrale della copertura, mediante impiego di malta idonea, compatibile con il manto in coppi ed embrici esistente o di nuova posa. La lavorazione comprende la preparazione del piano di posa, la sistemazione e il fissaggio degli elementi di colmo, la chiusura perimetrale in corrispondenza delle linee di gronda, la formazione di raccordi, rinzaffi, sigillature e riprese necessarie per garantire stabilità degli elementi, continuità del manto e corretta protezione dagli agenti atmosferici. Compresi materiali, manodopera, sfridi, movimentazione in quota, pulizia finale e ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. <b>euro (venticinque/00)</b>	m	25,00
Nr. 39 PA.ED.38	DEMOLIZIONE CANNE FUMARIE E COMIGNOLI: Esecuzione di demolizione, rimozione e smontaggio di canne fumarie, terminali di sfato, camini e comignoli esistenti, posti in copertura o all'interno delle murature, da eseguirsi con mezzi manuali o meccanici leggeri, compresa la rimozione di elementi in laterizio, muratura, calcestruzzo, metallo o altro materiale costituente il manufatto. La lavorazione comprende il taglio, la sconnessione dal supporto, la demolizione controllata, la protezione delle parti limitrofe, l'abbassamento a terra dei materiali di risulta, il carico, trasporto e conferimento a discarica autorizzata, nonché il ripristino provvisorio delle superfici interessate per evitare infiltrazioni o pericoli. Compresi manodopera, attrezzature, movimentazioni in quota, sfridi, pulizia dell'area di intervento e ogni altro onere per dare l'opera rimossa a regola d'arte. <b>euro (ottantacinque/00)</b>	cadauno	85,00
Nr. 40 PA.ED.39	RIMOZIONE CANALE DI GRONDA: Esecuzione di demolizione, rimozione e smontaggio di canne fumarie, terminali di sfato, camini e comignoli esistenti, posti in copertura o all'interno delle murature, da eseguirsi con mezzi manuali o meccanici leggeri, compresa la rimozione di elementi in laterizio, muratura, calcestruzzo, metallo o altro materiale costituente il manufatto. La lavorazione comprende il taglio, la sconnessione dal supporto, la demolizione controllata, la protezione delle parti limitrofe, l'abbassamento a terra dei materiali di risulta, il carico, trasporto e conferimento a discarica autorizzata, nonché il ripristino provvisorio delle superfici interessate per evitare infiltrazioni o pericoli. Compresi manodopera, attrezzature, movimentazioni in quota, sfridi, pulizia dell'area di intervento e ogni altro onere per dare l'opera rimossa a regola d'arte. <b>euro (tre/00)</b>	m	3,00
Nr. 41 PA.ED.40	RIMOZIONE GUAINA: Esecuzione di rimozione di guaina impermeabilizzante esistente su copertura, terrazza o altra superficie piana/inclinata, eseguita mediante taglio, distacco e sollevamento del manto bituminoso o sintetico, compresi eventuali strati sovrapposti, risvolti verticali, raccordi, sormonti, scossaline e parti ammalorate aderenti al supporto. La lavorazione comprende l'uso di attrezzature manuali o meccaniche leggere, la pulizia del piano di posa, l'accatastamento temporaneo, l'abbassamento a terra, il carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta a impianto autorizzato, nonché ogni onere per lasciare il supporto libero e pronto alle successive lavorazioni di ripristino o nuova impermeabilizzazione. <b>euro (dodici/50)</b>	mq	12,50
Nr. 42 PA.ED.41	Esecuzione di spianatura, regolarizzazione e preparazione del piano di appoggio esistente per la successiva realizzazione di cordolo in calcestruzzo armato o muratura, mediante rimozione di asperità, parti incoerenti, residui di malta, laterizi o materiale degradato, compresa eventuale demolizione localizzata, livellamento del supporto, pulizia accurata della superficie, bagnatura ove necessaria e predisposizione del piano idoneo alla posa delle armature e al getto del nuovo cordolo. Sono compresi manodopera, attrezzature, movimentazione dei materiali di risulta, carico, trasporto e conferimento a impianto autorizzato, nonché ogni altro onere per dare il piano regolare, stabile e pronto alla successiva lavorazione. <b>euro (venti/00)</b>	m	20,00
Nr. 43 PA.IM.01	Compenso per la formazione dei passaggi necessari al transito di cavidotti, tubazioni corrugate o canalizzazioni impiantistiche all'interno dello spessore dello strato isolante della copertura, mediante taglio, sagomatura e adattamento dei pannelli isolanti lungo i tracciati previsti. La lavorazione comprende la posa e il corretto alloggiamento dei cavidotti nello spessore dell'isolante, il mantenimento della continuità dello strato coibente, la sigillatura dei vuoti, il ripristino dei giunti, gli sfridi, i materiali minuti, la manodopera e ogni altro onere per dare l'opera predisposta a regola d'arte, senza compromettere le successive lavorazioni di impermeabilizzazione e finitura della copertura. <b>euro (quattro/50)</b>	m	4,50
Nr. 44 PA.SIC.01	Foritura e posa in opera di binario per la posa di corpi illuminante <b>euro (cinquantacinque/20)</b>	m	55,20
Nr. 44 PA.SIC.01	Descrizione: Pulizia manuale delle aree di cantiere, eseguita mediante l'utilizzo di attrezzature manuali (scope, pale, spazzole, ecc.), per la rimozione di detriti, sfridi, polvere e materiali di risulta. L'operazione include anche la raccolta e il trasporto dei materiali di scarto nei contenitori appositi. Compreso: Fornitura di attrezzature manuali (scope, pale, spazzole, secchi, ecc.). Lavorazione manuale per la rimozione dei detriti e dei materiali di scarto. Raccolta dei materiali di risulta e smaltimento nelle apposite aree o contenitori. Pulizia delle superfici, dei pavimenti e delle zone di lavoro, comprese le aree di passaggio. Movimentazione dei materiali di scarto all'interno del cantiere. Verifica della qualità della pulizia effettuata. Conforme: Normative di sicurezza sul lavoro per la pulizia in cantiere (D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.). Rispetto delle normative ambientali per lo smaltimento dei rifiuti in cantiere. Materiale: Attrezzature manuali (scope, spazzole, pale, secchi, ecc.), conformi alle normative di sicurezza.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 45 PA.SIC.05	<p>Controlli: Verifica e controllo finale della pulizia effettuata, assicurandosi che tutte le superfici siano prive di detriti e materiali di risulta.</p> <p>Eseguito: Pulizia delle aree con l'utilizzo di attrezzature manuali. Verifica e controllo in cantiere. <b>euro (trentatre/11)</b></p> <p>Settore: EDILE Specifiche: Moviere per tutta la durata del cantiere Conforme: costo medio delle Tabelle Ministeriali approvate con D.D. n. 12 del 5 aprile 2023 Compreso: - attività di Moviere in cantiere con idonea strumentazione; - retribuzione contrattuale; - oneri di legge e di fatto gravanti sulla manodopera; - nolo ed uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai</p> <p>Operaio: comune <b>euro (tremilatrecentoundici/22)</b></p>	h	33,11
Nr. 46 PA.SIC.10	<p>Oggetto: PRODOTTI Uso: per ORGANIZZAZIONE CANTIERE Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a) e c) Realizzazione di impianto elettrico di cantiere compresa dichiarazione di conformità e messa a terra / protezione contro le scariche atmosferiche con dispersore a croce. <b>euro (quarantanove/02)</b></p>	a corpo	3'311,22
Nr. 47 PA.SIC.11	<p>RECINIZIONE AREA DI CANTIERE: Recinzione provvisoria di cantiere H 2,00 m con pannelli metallici zincati/elettroqincati su basamenti in calcestruzzo, compresi trasporto, montaggio, nolo per il primo mese, mantenimento in efficienza e successivo smontaggio <b>euro (dieci/00)</b></p>	ml	10,00
Nr. 48 PA.SIC.15	<p>Oggetto: MISURE DI COORDINAMENTO Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. e), f), g) Riunioni di informazione Oggetto: Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni <b>euro (cinquantauno/50)</b></p>	a corpo	51,50
Nr. 49 PA.SIC.18	<p>Settore: EDILE Specifiche: ONERE PER LA PULIZIA DELLE AREE Compreso: - materiale necessario; - per tutta la durata del cantiere e/o ogni volta che la DL riterrà necessario; - attività di operaio; - smaltimenti materiali; - nolo ed uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. <b>euro (duemilanovecentoottanta/10)</b></p>	a corpo	2'980,10
Nr. 50 PAe022	<p>Fornitura e posa in opera di corpo illuminante tipo Capri PRO 15/55°930/WH/23W/DOB/IN220-240V-50/60 Hz <b>euro (ottocentoventi/95)</b></p>	cadauno	820,95
Nr. 51 PZ_TOS25/1 _PRREC.P17 .001.007	<p>Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce codice EER 17 01 06 ( riferimento cod. EER 17 01 07) <b>euro (ventidue/92)</b></p>	t	22,92
Nr. 52 PZ_TOS25/1 _PRREC.P17 .002.001	<p>Legno, vetro e plastica legno (riferimento cod. EER 17 02 01) <b>euro (centonovantauno/04)</b></p>	t	191,04
Nr. 53 TOS24_RU. M11.001.002	<p>Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria - C3 <b>euro (venticinque/71)</b></p>	ora	25,71
Nr. 54 TOS24_RU. M11.001.004	<p>Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 <b>euro (ventitre/03)</b></p>	ora	23,03
Nr. 55 TOS26_01.B 02.002.001	<p>Oggetto: CASSEFORME Tipo: PROVVISORIE Materiale: LEGNO Uso: PER GETTI DI CALCESTRUZZO Posizionamento: altezza massima 4,00 (m) - misurata dal piano di appoggio all'intradosso del cassero. Specifiche: per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive. Compreso:</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- fornitura;</li> <li>- posa;</li> <li>- sostegni, puntelli;</li> <li>- cunei per il disarmo;</li> <li>- pulitura per il reimpiego;</li> <li>- sfridi, taglio a misura;</li> <li>- calo;</li> <li>- sollevamento. Uso: per opere di fondazione, plinti, travi rovesce</li> </ul> <p><b>euro (ventinove/48)</b></p>	m <sup>2</sup>	29,48
Nr. 56 TOS26_01.B 03.001.002	Oggetto: ARMATURE Materiale: ACCIAIO Compreso: <ul style="list-style-type: none"> <li>- fornitura;</li> <li>- posa;</li> <li>- tagli;</li> <li>- sagomature;</li> <li>- legature con filo di ferro;</li> <li>- distanziatori;</li> <li>- sfridi;</li> <li>- saldature;</li> <li>- cali;</li> <li>- movimentazione del materiale;</li> <li>- sollevamento con autocamion con gru;</li> <li>- controlli in cantiere.</li> </ul> Conforme: <ul style="list-style-type: none"> <li>- UNI relative;</li> <li>- Norme Tecniche per le Costruzioni D.M. 17/01/2018.</li> </ul> Uso: PER CEMENTO ARMATO Oggetto: rete elettrosaldata Larghezza (m): 2 Lunghezza (m): 3 Diametro (mm): 6 Maglia (cm): 20 <b>euro (due/12)</b>	kg	2,12
Nr. 57 TOS26_01.B 03.001.020	idem c.s. ...ARMATO Oggetto: barre presagomate ad aderenza migliorata Posizionamento: in opere in elevazione (setti e solette). <b>euro (due/36)</b>	kg	2,36
Nr. 58 TOS26_01.C 05.010.003	Oggetto: SISTEMI / DISPOSITIVI ANTICADUTA DALL'ALTO O LINEE VITA Posizionamento: interventi su coperture / lavori in quota Conforme: <ul style="list-style-type: none"> <li>- UNI 11578;</li> <li>- EN 795:2012;</li> </ul> - prescrizioni riportate nell'elaborato della copertura. Compreso: <ul style="list-style-type: none"> <li>- fornitura;</li> <li>- accessori;</li> <li>- fissaggi con materiali certificati, con targa / marcatura ben visibile, con logo del produttore, del tipo di dispositivo, del numero di utilizzatori e della norma di riferimento;</li> <li>- posa</li> </ul> Escluso: eventuali allestimenti per la sicurezza necessari. Oggetto: PALO Tipo: DI ANCORAGGIO Materiale: acciaio zincato a caldo Compreso: <ul style="list-style-type: none"> <li>- piastra di appoggio inclinata o a colmo;</li> <li>- elementi di fissaggio al supporto;</li> <li>- dispositivo di aggancio per testa palo;</li> <li>- placchetta segnaletica per linea di ancoraggio. Struttura: supporto in lamiera, con ancoraggi a rivetto</li> </ul> Altezza minima (cm): 36 Altezza massima (cm): 60 <b>euro (trecentoventi/46)</b>	cad	320,46
Nr. 59 TOS26_01.C 05.015.001	Oggetto: SISTEMI / DISPOSITIVI ANTICADUTA DALL'ALTO O LINEE VITA Posizionamento: interventi su coperture / lavori in quota Conforme: <ul style="list-style-type: none"> <li>- UNI 11578;</li> <li>- EN 795:2012;</li> </ul> - prescrizioni riportate nell'elaborato della copertura. Compreso: <ul style="list-style-type: none"> <li>- fornitura;</li> <li>- accessori;</li> <li>- fissaggi con materiali certificati, con targa / marcatura ben visibile, con logo del produttore, del tipo di dispositivo, del numero di</li> </ul>		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 60 TOS26_01.D 05.005.001	<p>utilizzatori e della norma di riferimento; - posa Escluso: eventuali allestimenti per la sicurezza necessari. Oggetto: ANCORAGGIO Uso: SOTTOTEGOLA Materiale: acciaio inox Tipo: deformabile Compreso: - elementi di fissaggio al supporto; - placchetta segnaletica per punti di ancoraggio Altezza minima (cm): 11 Altezza massima (cm): 20 Struttura: supporto in calcestruzzo armato con ancoraggi chimici <b>euro (centotrentaquattro/42)</b></p> <p>Oggetto: IMPERMEABILIZZAZIONE Compreso: - fornitura; - posa; - oneri per la preparazione dei supporti sia orizzontali che verticali; - formazione dei giunti, taglio o suggellatura degli incastri di muro per la profondità necessaria ed i colli di raccordo con le pareti verticali; - sollevamento dei materiali; - ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza &lt; 2,00 m, anche esterni, mobili o fissi. Oggetto: MEMBRANA Materiale: - elastoplastomerica; - ad alta concentrazione di bitume e polimeri; - con un lato protetto con scaglie di ardesia; - armata con t.n.t. a filo continuo poliestere Posa: a fiamma Flessibilità a freddo (°C): -10 Spessore (mm): 4 Posa: in doppio strato <b>euro (ventisei/57)</b></p>	cad	134,42
Nr. 61 TOS26_01.E 03.018.001	<p>Oggetto: RIVESTIMENTO Compreso: - posa; - materiali di allettamento o di incollaggio; - tagli e sfrido; - posa in opera di pezzi speciali di raccordo e d'angolo; - formazione di quartaboni; - eventuali riprese di mantelline; - stuccatura dei giunti; - distanziatori (mm. 3); - pulizia finale. Escluso: - fornitura del materiale (salvo diversa indicazione); - preparazione del fondo di posa. Conforme: UNI 11493:2013 - per piastrelle di ceramica. Oggetto: LASTRE Materiale: marmo / travertino / granito Posa: a colla Posizionamento: su superfici intonacate Compreso: - eventuali fori e zanche di ancoraggio; - stilatura; - sigillatura dei giunti; - pulizia finale Lato massimo a (cm): 40 Lato massimo b (cm): 20 <b>euro (trentacinque/90)</b></p>	m <sup>2</sup>	26,57
Nr. 62 TOS26_01.E 07.005.803	<p>Oggetto: INSTALLAZIONE INFISSO Posizionamento: ESTERNO Posa: su vano predisposto Compreso: - posa; - sollevamento al piano; - movimentazione del materiale dal sistema di sollevamento al foro muro; - pulizia del vano; - materiali per la posa, il fissaggio meccanico (viti a fissaggio diretto/turboviti oppure vite e tassello con spessori di distanziamento) e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali; - riquadratura finale con appositi profili inclusi nella fornitura dell'infisso, quando necessaria Escluso: - fornitura dell'infisso;</p>	m <sup>2</sup>	35,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	- fornitura degli accessori; - fornitura del controtelaio / monoblocco. Conforme: - UNI 10818; - UNI 11673-1 con riferimento al giunto primario e secondario. Oggetto: FINESTRA - PORTA FINESTRA Oggetto: SIGILLANTE / ISOLAMENTO PER INFISSI Posizionamento: - per infissi con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole; - su tre piani funzionali; - su una superficie del vano portafinestra $\leq 2,8 \text{ m}^2$ <b>euro (sessantaquattro/87)</b>	cad	64,87
Nr. 63 TOS26_01.F 04.002.001	Oggetto: TINTEGGIATURE / VERNICIATURE Compreso: - idonea preparazione delle superfici da pitturare; - eventuale protezione di altre opere finite; - rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; - ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi. Oggetto: PREPARAZIONE DI FONDO Uso: per TINTEGGIATURA Specifiche: - raschiatura; - scartavetratura; - riprese di piccoli tratti di intonaco <b>euro (sei/92)</b>	m <sup>2</sup>	6,92
Nr. 64 TOS26_01.F 04.004.002	idem c.s. ...o fissi. Oggetto: TINTEGGIATURA Posizionamento: interno Materiale: con pittura minerale a base di grassello di calce <b>euro (sette/00)</b>	m <sup>2</sup>	7,00
Nr. 65 TOS26_01.F 04.006.009	TINTEGGIATURE / VERNICIATURE VERNICIATURA SU ELEMENTI IN FERRO Uso: su ringhiere di scala Posa: una mano di minio e due mani di smalto Ambito: EDILIZIA CIVILE Categoria: NUOVE COSTRUZIONI CAM: no Esecuzione: ordinaria difficoltà Oggetto: TINTEGGIATURE / VERNICIATURE Compreso: - idonea preparazione delle superfici da pitturare; - eventuale protezione di altre opere finite; - rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; - ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi. Oggetto: VERNICIATURA Uso: su ELEMENTI IN FERRO Uso: su ringhiere di scala Posa: una mano di minio e due mani di smalto <b>euro (undici/72)</b>	m <sup>2</sup>	11,72
Nr. 66 TOS26_01.F 05.010.010	Oggetto: OPERE - DA LATTONIERE Compreso: - fornitura; - posa; - accessori e pezzi necessari al funzionamento; - oneri per saldature, sagomatura, taglio, sfrido; - ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma. Escluso: opere murarie / ulteriori allestimenti per altezze superiori. Oggetto: CANALI DI GRONDA Tipo: a sezione semicircolare Larghezza (cm): 33 Spessore minimo (mm): 8 Spessore massimo (mm): 10 Compreso: - ancoraggi; - staffature; - tiranti. Materiale: rame <b>euro (ottantadue/72)</b>	m	82,72
Nr. 67 TOS26_01C AM.C02.001	Uso: STRUTTURE Oggetto: con LASTRE Compreso:		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
.002	<p>- fornitura; - posa; - elementi per il fissaggio e la finitura; - calo e sollevamento in alto dei materiali; - ponti di servizio con altezza &lt; 2,00 m e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi. Usò: PARETI DIVISORIE Materiale: cartongesso Posa: - su entrambi i lati della parete; - lastre fissate mediante viti autopercoranti ad 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. Compreso: - formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti; - stucco e rete per la stuccatura dei giunti; - sigillatura; - attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo; - formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Struttura: due lastre per lato Compreso: - Montanti profili: 100 mm; - Guide profili a U: 100 mm Spessore (mm): 125 <b>euro (ottantacinque/09)</b></p>	m <sup>2</sup>	85,09
<p>Nr. 68 TOS26_02.A 03.003.001</p>	<p>Oggetto: DEMOLIZIONE / SMONTAGGIO / RIMOZIONE / PUNTELLAMENTI Compreso: (se non diversamente indicato) - calo; - sollevamento; - movimentazione dei materiali di risulta con qualsiasi mezzo fino al piano di carico e/o fino al mezzo di trasporto, nell'ambito del cantiere; - ponti di servizio con altezza massima 2,00 m / trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi. Escluso: - carico; - trasporto; - scarico; - movimentazione dei materiali di risulta a spalla; - costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato; - eventuali tributi. Oggetto: DI PARETI Materiale: CARTONGESSO Eseguito: a mano / con ausilio di martello demolitore. Compreso: scarrettamento dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere / a distanze non superiori a m 50,00. Struttura: - in pannelli singoli o accoppiati; - con struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio. Specifiche: - di qualsiasi tipo e spessore; - posati a secco. Compreso: - trapano a percussione; - montacarichi elettrico; - ponteggio interno. <b>euro (quattordici/93)</b></p>	m <sup>2</sup>	14,93
<p>Nr. 69 TOS26_02.A 03.007.004</p>	<p>Oggetto: DEMOLIZIONE / SMONTAGGIO / RIMOZIONE / PUNTELLAMENTI Compreso: (se non diversamente indicato) - calo; - sollevamento; - movimentazione dei materiali di risulta con qualsiasi mezzo fino al piano di carico e/o fino al mezzo di trasporto, nell'ambito del cantiere; - ponti di servizio con altezza massima 2,00 m / trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi. Escluso: - carico; - trasporto; - scarico; - movimentazione dei materiali di risulta a spalla; - costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato; - eventuali tributi. Oggetto: DI SOLAI Specifiche: misurazione per tutto lo spessore demolito, incluso l'intonaco. Compreso: - demolizione della soletta collaborante; - demolizione dell'intonaco sottostante - taglio dei ferri a filo dei cordoli; - motocompressore;</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 70 TOS26_02.A 03.011.001	<p>- martello demolitore; - montacarichi elettrico; - scarrettamento dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere o a distanze non superiori a m 50,00. Materiale: in legno Struttura: composto da scempiato in pannelle, tavelloni o tavolame e correnti. Sezione massima (cm): 12x12 <b>euro (ventisette/76)</b></p> <p>DEMOLIZIONE / SMONTAGGIO / RIMOZIONE / PUNTELLAMENTI DI INTONACI Materiale: a calce Posizionamento: pareti interne / esterne</p> <p>Ambito: EDILIZIA CIVILE Categoria: RISTRUTTURAZIONI EDILI / MANUTENZIONE ORDINARIA / MANUTENZIONE STRAORDINARIA CAM: no Esecuzione: ordinaria difficoltà</p> <p>Oggetto: DEMOLIZIONE / SMONTAGGIO / RIMOZIONE / PUNTELLAMENTI Compreso: (se non diversamente indicato) - calo; - sollevamento; - movimentazione dei materiali di risulta con qualsiasi mezzo fino al piano di carico e/o fino al mezzo di trasporto, nell'ambito del cantiere; - ponti di servizio con altezza massima 2,00 m / trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi. Escluso: - carico; - trasporto; - scarico; - movimentazione dei materiali di risulta a spalla; - costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato; - eventuali tributi.</p> <p>Oggetto: DI INTONACI Specifiche: fino a ritrovare muratura sottostante. Compreso: - rimozione del velo; - stabilitura ed arricciatura con malta per uno spessore massimo cm 3. - scarrettamento dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere o a distanze non superiori a m 50,00. Escluso: - eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti; - qualsiasi opera provvisoria</p> <p>Materiale: a calce Posizionamento: pareti interne / esterne <b>euro (dodici/68)</b></p>	m <sup>2</sup>	27,76
Nr. 71 TOS26_02.A 03.021.001	<p>Oggetto: DEMOLIZIONE / SMONTAGGIO / RIMOZIONE / PUNTELLAMENTI Compreso: (se non diversamente indicato) - calo; - sollevamento; - movimentazione dei materiali di risulta con qualsiasi mezzo fino al piano di carico e/o fino al mezzo di trasporto, nell'ambito del cantiere; - ponti di servizio con altezza massima 2,00 m / trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi. Escluso: - carico; - trasporto; - scarico; - movimentazione dei materiali di risulta a spalla; - costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato; - eventuali tributi.</p> <p>Oggetto: di TETTO Materiale: IN LEGNO E LATERIZIO Struttura: - manto di copertura; - scempiato in pannelle o tavole di laterizio; - o tavolame e piccola orditura lignea. Compreso: - disancoraggio dalle strutture; - accatastamento del materiale al piano di appoggio. Escluso: - il calo a terra del materiale; - la rimozione di abbaini, comignoli, lucernari; - sovrastrutture in genere Specifiche: Dimensione per qualsiasi estensione. <b>euro (quarantanove/63)</b></p>	m <sup>2</sup>	12,68
Nr. 72	Oggetto: DEMOLIZIONE / SMONTAGGIO / RIMOZIONE / PUNTELLAMENTI	m <sup>2</sup>	49,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
TOS26_02.A 03.025.001	<p>Compreso: (se non diversamente indicato)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- calo;</li> <li>- sollevamento;</li> <li>- movimentazione dei materiali di risulta con qualsiasi mezzo fino al piano di carico e/o fino al mezzo di trasporto, nell'ambito del cantiere;</li> <li>- ponti di servizio con altezza massima 2,00 m / trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi.</li> </ul> <p>Escluso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- carico;</li> <li>- trasporto;</li> <li>- scarico;</li> <li>- movimentazione dei materiali di risulta a spalla;</li> <li>- costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato;</li> <li>- eventuali tributi.</li> </ul> <p>Oggetto: DI CORRENTI IN LEGNO Specifiche: per qualsiasi lunghezza.</p> <p>Compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- il disancoraggio dalle murature;</li> <li>- il disancoraggio dalla grossa orditura;</li> <li>- l'accatastamento del materiale al piano di appoggio.</li> </ul> <p>Escluso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- interventi localizzati alla sola gronda;</li> <li>- il calo a terra del materiale. Specifiche: per qualsiasi sezione</li> </ul> <p><b>euro (quattro/97)</b></p>	m	4,97
Nr. 73 TOS26_02.A 03.026.001	<p>Oggetto: DEMOLIZIONE / SMONTAGGIO / RIMOZIONE / PUNTELLAMENTI</p> <p>Compreso: (se non diversamente indicato)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- calo;</li> <li>- sollevamento;</li> <li>- movimentazione dei materiali di risulta con qualsiasi mezzo fino al piano di carico e/o fino al mezzo di trasporto, nell'ambito del cantiere;</li> <li>- ponti di servizio con altezza massima 2,00 m / trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi.</li> </ul> <p>Escluso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- carico;</li> <li>- trasporto;</li> <li>- scarico;</li> <li>- movimentazione dei materiali di risulta a spalla;</li> <li>- costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato;</li> <li>- eventuali tributi.</li> </ul> <p>Oggetto: DI TRAVI IN LEGNO - GROSSA ORDITURA Specifiche: poste a qualsiasi altezza.</p> <p>Compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ogni onere per il disancoraggio dalle murature / dalle capriate;</li> <li>- smontaggio di eventuali puntelli / rinforzi;</li> <li>- eventuale sezionamento del legname sul posto;</li> <li>- accatastamento del materiale al piano di appoggio.</li> </ul> <p>Escluso: il calo a terra del materiale Specifiche: per qualsiasi sezione e lunghezza</p> <p><b>euro (cinquecentoventisette/70)</b></p>	m <sup>3</sup>	527,70
Nr. 74 TOS26_02.A 03.027.001	<p>Oggetto: DEMOLIZIONE / SMONTAGGIO / RIMOZIONE / PUNTELLAMENTI</p> <p>Compreso: (se non diversamente indicato)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- calo;</li> <li>- sollevamento;</li> <li>- movimentazione dei materiali di risulta con qualsiasi mezzo fino al piano di carico e/o fino al mezzo di trasporto, nell'ambito del cantiere;</li> <li>- ponti di servizio con altezza massima 2,00 m / trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi.</li> </ul> <p>Escluso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- carico;</li> <li>- trasporto;</li> <li>- scarico;</li> <li>- movimentazione dei materiali di risulta a spalla;</li> <li>- costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato;</li> <li>- eventuali tributi.</li> </ul> <p>Oggetto: DI TRAVI IN FERRO</p> <p>Compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ogni onere per il disancoraggio dalle strutture</li> <li>- eventuale sezionamento sul posto,</li> <li>- saldatrice ossiacetilenica, con accessori e tubazioni</li> <li>- accatastamento del materiale al piano di appoggio.</li> </ul> <p>Escluso: calo a terra del materiale. Specifiche: per qualsiasi sezione e lunghezza</p> <p><b>euro (due/42)</b></p>	kg	2,42
Nr. 75 TOS26_02.A 03.033.001	<p>DEMOLIZIONE / SMONTAGGIO / RIMOZIONE / PUNTELLAMENTI DI SERRAMENTI INTERNI / ESTERNI Tipo: infissi.</p> <p>Materiale: legno. Compreso: - movimentazione a mano di materiali dal punto di sollevamento; - scarico a terra al punto di installazione.</p>		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>Ambito: EDILIZIA CIVILE            Categoria: RISTRUTTURAZIONI EDILI / MANUTENZIONE ORDINARIA / MANUTENZIONE STRAORDINARIA            CAM: no            Esecuzione: ordinaria difficoltà</p> <p>Oggetto: DEMOLIZIONE / SMONTAGGIO / RIMOZIONE / PUNTELLAMENTI            Compreso: (se non diversamente indicato)            - calo;            - sollevamento;            - movimentazione dei materiali di risulta con qualsiasi mezzo fino al piano di carico e/o fino al mezzo di trasporto, nell'ambito del cantiere;            - ponti di servizio con altezza massima 2,00 m / trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi.            Escluso:            - carico;            - trasporto;            - scarico;            - movimentazione dei materiali di risulta a spalla;            - costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato;            - eventuali tributi.</p> <p>Oggetto: DI SERRAMENTI INTERNI / ESTERNI            Specifiche:            - a qualunque piano;            - si misura la superficie libera del vano risultante con eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26.            Compreso:            - il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie;            - il calo e tiro in alto del materiale;            - Scarrettamento e accatastamento dei materiali di risulta nel cantiere entro un raggio di m 50.            Escluso:            - riprese - murature;            - riprese - intonaci.</p> <p>Tipo: infissi.            Materiale: legno.            Compreso:            - movimentazione a mano di materiali dal punto di sollevamento;            - scarico a terra al punto di installazione.  <b>euro (ventidue/52)</b></p>	m <sup>2</sup>	22,52
Nr. 76 TOS26_02.A 03.060.007	<p>Oggetto: DEMOLIZIONE / SMONTAGGIO / RIMOZIONE / PUNTELLAMENTI            Compreso: (se non diversamente indicato)            - calo;            - sollevamento;            - movimentazione dei materiali di risulta con qualsiasi mezzo fino al piano di carico e/o fino al mezzo di trasporto, nell'ambito del cantiere;            - ponti di servizio con altezza massima 2,00 m / trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi.            Escluso:            - carico;            - trasporto;            - scarico;            - movimentazione dei materiali di risulta a spalla;            - costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato;            - eventuali tributi.</p> <p>Oggetto: PUNTELLAMENTI            Materiale:            - legno;            - tubolari metallici.            Compreso:            - carico;            - scarico;            - montaggio;            - smontaggio;            - pulitura finale del legname;            - montacarichi elettrico.            Escluso: nolo dei materiali Uso: per solai in legno e laterizio  <b>euro (trentacinque/35)</b></p>	m <sup>2</sup>	35,35
Nr. 77 TOS26_02.A 07.001.001	<p>Oggetto: TRASPORTO / MOVIMENTAZIONE            Posizionamento: in ambito di cantiere.            Compreso: carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.            Escluso:            - costi di accesso per il loro conferimento;            - eventuali tributi.</p> <p>Oggetto: CARICO / TRAPORTO / SCARICO Eseguito: a mano.</p>		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 78 TOS26_02.A 07.011.001	<p>Compreso: nolo di autocarro con portata m<sup>3</sup> 3,5 <b>euro (sessantacinque/05)</b></p> <p>idem c.s. ...eventuali tributi. Oggetto: SCARRETTAMENTO Materiale: di risulta. Posizionamento: - nell'ambito del cantiere. - per distanze non superiori a m 50,00. Materiale: da demolizioni di qualsiasi genere <b>euro (quarantasei/37)</b></p>	m <sup>3</sup>	65,05
Nr. 79 TOS26_02.A 07.011.010	<p>Oggetto: TRASPORTO / MOVIMENTAZIONE Posizionamento: in ambito di cantiere. Compreso: carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. Escluso: - costi di accesso per il loro conferimento; - eventuali tributi. Oggetto: SCARRETTAMENTO Materiale: di risulta. Posizionamento: - nell'ambito del cantiere. - per distanze non superiori a m 50,00. Posizionamento: dal punto di sollevamento / scarico a terra al punto di installazione (anche a piani diversi). Eseguito: - a mano; - con l'ausilio di piccole attrezzature <b>euro (sedici/57)</b></p>	m <sup>3</sup>	46,37
Nr. 80 TOS26_02.B 10.005.001	<p>Oggetto: di CONSOLIDAMENTI / RINFORZI STRUTTURALI Posizionamento: su STRUTTURE LESIONATE / DA RINFORZARE Compreso: ponti di servizio con altezza massima m 2 / trabattelli a norma, anche esterni, fissi e mobili. CONSOLIDAMENTO Posizionamento: su MURO ESISTENTE Tipo: METODO SCUCI E CUCI Specifiche: - per tratti non contigui di lunghezza inferiore a m 0,50; - impiego di muratura con malta cementizia; Compreso: - demolizione della muratura interessata e del relativo intonaco; - calo e scarrettamento dei materiali di risulta; - ricostruzione delle strutture esistenti; - puntellamento delle strutture sovrastanti su ambedue le facciate della parete. Escluso: - riprese; - regolarizzazioni; - nuovi intonaci. Struttura: mura in mattoni pieni. Materiale: mattoni pieni. <b>euro (millenovecentotrentasette/93)</b></p>	m <sup>3</sup>	1'937,93
Nr. 81 TOS26_02.C 01.034.001	<p>REGOLARIZZAZIONE / TAMPONATURA / RIPRESE DI MURO / PARETE - NON PORTANTE TAMPONATURA DI VANI / APERTURE Materiale: - mattone pieno; - mattone forato; - malta cementizia. Specifiche: - paramento esterno in mattoni pieni; - paramento interno in foratoni - spessori paramento cm 12 ciascuno. Spessore parete (cm): 24</p> <p>Ambito: EDILIZIA CIVILE Categoria: RISTRUTTURAZIONI EDILI / MANUTENZIONE ORDINARIA / MANUTENZIONE STRAORDINARIA CAM: no Esecuzione: ordinaria difficoltà</p> <p>Lavorazione: REGOLARIZZAZIONE / TAMPONATURA / RIPRESE Oggetto: MURO / PARETE Tipo: NON PORTANTE Compreso: - posa; - regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni; - calo e sollevamento in alto dei materiali; - formazione di riseghe, mazzette e collegamenti, spigoli, curvature; - ponti di servizio con altezza &lt; 2,00 m e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi. Conforme: norma UNI 771-1 (larghezza – spessore – altezza).</p> <p>Tipo: TAMPONATURA Posizionamento: di VANI / APERTURE Specifiche: per doppia parete Compreso: - ammorsature;</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rinalzi;</li> <li>- movimentazione materiale a mano nell'ambito del cantiere;</li> <li>- noleggio montacarichi elettrico.</li> </ul> <p>Materiale:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mattone pieno;</li> <li>- mattone forato;</li> <li>- malta cementizia.</li> </ul> <p>Specifiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- paramento esterno in mattoni pieni;</li> <li>- paramento interno in foratoni</li> <li>- spessori paramento cm 12 ciascuno.</li> </ul> <p>Spessore parete (cm): 24 <b>euro (duecentotrentadue/87)</b></p>	m <sup>2</sup>	232,87
Nr. 82 TOS26_02.C 03.021.001	<p>Lavorazione: MANUTENZIONE Oggetto: COPERTURE Compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- oneri per il calo ed il sollevamento dei materiali e la loro posa in opera;</li> <li>- formazione di colmi, diagonali, bocchette di areazione e altri pezzi speciali;</li> <li>- getto e vibratura, quando presente calcestruzzo;</li> <li>- sistemazione delle converse;</li> <li>- ponti di servizio con altezza massima m 2 / trabattelli a norma, anche esterni, mobili e fissi.</li> </ul> <p>RIFACIMENTO DI MANTO DI COPERTURA. Specifiche: con materiale precedentemente smontato in cantiere. Compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- cernita del materiale;</li> <li>- pulizia del materiale smontato;</li> <li>- muratura dei filari di gronda e di colmo. Materiale: embrici e coppi.</li> </ul> <p><b>euro (quarantacinque/55)</b></p>	m <sup>2</sup>	45,55
Nr. 83 TOS26_02.C 03.050.003	<p>Lavorazione: MANUTENZIONE Oggetto: COPERTURE Compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- oneri per il calo ed il sollevamento dei materiali e la loro posa in opera;</li> <li>- formazione di colmi, diagonali, bocchette di areazione e altri pezzi speciali;</li> <li>- getto e vibratura, quando presente calcestruzzo;</li> <li>- sistemazione delle converse;</li> <li>- ponti di servizio con altezza massima m 2 / trabattelli a norma, anche esterni, mobili e fissi.</li> </ul> <p>MANUTENZIONE DI MANTO DI COPERTURA E CANALI DI GRONDA. Compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pulizia di ogni materiale depositato;</li> <li>- eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi;</li> <li>- calo a terra del materiale di risulta.</li> </ul> <p>Escluso: sostituzione dei pluviali. Materiale: embrici e coppi. Specifiche: con sostituzione fino al 30%. <b>euro (trentaquattro/98)</b></p>	m <sup>2</sup>	34,98
Nr. 84 TOS26_02C AM.D02.W W10.002	<p>Uso: SISTEMA DI ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO Oggetto: PANNELLI Posizionamento:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- a cappotto;</li> <li>- su superfici esterne;</li> <li>- su superfici opache;</li> <li>- su superfici verticali e rette;</li> <li>- su ogni materiale di supporto, eccetto il legno</li> </ul> <p>Struttura:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- due strati di collante CAM;</li> <li>- un pannello di materiale isolante CAM;</li> <li>- 6 tasselli al m<sup>2</sup> per spessore di isolante ≥ 10 cm;</li> <li>- armatura portaintonaco in rete di fibra di vetro;</li> <li>- intonaco rasante in malta cementizia CAM;</li> <li>- strato di intonaco steso a spatola di almeno 3 mm di finitura, in malta cementizia CAM;</li> <li>- accessori;</li> </ul> <p>Compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- preparazione dei supporti (se non diversamente esplicitato);</li> <li>- calo ed il sollevamento dei materiali;</li> <li>- ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima 2,00 m, anche esterni, mobili o fissi;</li> <li>- formazione dei giunti;</li> <li>- raccordo agli angoli;</li> <li>- verifica del supporto;</li> <li>- fornitura;</li> <li>- posa;</li> <li>- accessori di ancoraggio;</li> </ul>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>- tagli a misura; - rifinitura Escluso: - profilo di partenza; - riquadrature dei vuoti e le bordature; - sottofondo tra parete verticale e collante. Conforme: - decreto CAM del MASE del 23-06-2022; - certificazione EAD 040083-00-0404; - UNI EN 13172:2024; - UNI EN 13501-1:2009; - marchio CE; - alle prescrizioni delle ditte produttrici. Materiale: lana di legno mineralizzata - WW Finitura: con bordo liscio Classe di reazione al fuoco: A1 Densità <math>\rho</math> (kg/m<sup>3</sup>): 110/120 Compreso: - profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore minimo 6/10 mm da impiegare come battuta; - incastro del pannello a ridosso degli infissi Conforme: UNI EN 13168:2015 Posizionamento: per altezza minima (m) 22 Spessore (mm): 35 <b>euro (centoquarantaotto/89)</b></p> <p>Nr. 85 TOS26_02C AM.D04.XP S05.010</p> <p>Uso: ISOLAMENTO TERMICO Oggetto: PANNELLI Posizionamento: - su superfici opache; - su superfici orizzontali / inclinate; - su ogni materiale di supporto Compreso: - preparazione dei supporti (se non diversamente esplicitato); - calo ed il sollevamento dei materiali - ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima 2,00 m, anche esterni, mobili o fissi; - formazione dei giunti; - verifica del supporto; - fornitura; - posa; - primer; - barriera al vapore; - materiale isolante; - tasselli; - strati impermeabilizzanti; - listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; - sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) Escluso: - eventuale realizzazione del massetto di sottofondo; - strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. Conforme: - decreto CAM del MASE del 23-06-2022; - UNI EN 13172:2024; - UNI EN 13501-1:2009; - marchio CE; - alle prescrizioni delle ditte produttrici. Materiale: polistirene espanso estruso a cellule chiuse - XPS Finitura: con bordo battentato o incastro M/F Specifiche: esente da CFC, HCF e HCFC Classe di reazione al fuoco: E Resistenza a compressione con schiacciamento minima (Kpa): 300 Densità <math>\rho</math> (kg/m<sup>3</sup>): 28/33 Conforme: UNI EN 13164:2015 Posizionamento: - per coperture inclinate; - a contatto con locali riscaldati Spessore (mm): 100 <b>euro (novantacinque/73)</b></p>	m <sup>2</sup>	148,89
	<p>Nr. 86 TOS26_02C AM.E03.014. 010</p> <p>Lavorazione: REALIZZAZIONE Oggetto: RIVESTIMENTO Compreso: - posa; - materiali di allettamento o di incollaggio; - tagli e sfrido; - posa in opera di pezzi speciali di raccordo e d'angolo;</p>	m <sup>2</sup>	95,73

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- formazione di quartaboni;</li> <li>- eventuali riprese di mantelline;</li> <li>- stuccatura dei giunti;</li> <li>- distanziatori (mm. 3);</li> <li>- pulizia finale.</li> </ul> Escluso: <ul style="list-style-type: none"> <li>- fornitura del materiale (salvo diversa indicazione);</li> <li>- preparazione del fondo di posa.</li> </ul> Conforme: UNI 11493:2013 - per piastrelle di ceramica. Materiale: Piastrelle in monocottura, gres porcellanato Posizionamento: <ul style="list-style-type: none"> <li>- su superfici interne;</li> <li>- su superfici intonacate</li> </ul> Compreso: <ul style="list-style-type: none"> <li>- sigillatura dei giunti;</li> <li>- pulizia finale Formato: quadrato</li> </ul> Lato minimo (cm): 30,01 Colore: tinta unita Posa: con adesivo normale C1 <b>euro (trentauno/99)</b>	m <sup>2</sup>	31,99
Nr. 87 TOS26_03.B 10.004.003	Oggetto: CONSOLIDAMENTO / RINFORZO STRUTTURALE Eseguito: a mano Posizionamento: in edifici di interesse storico artistico, Uso: su strutture lesionate o da rinforzare Compreso: <ul style="list-style-type: none"> <li>- calo e/o sollevamento dei materiali con piccoli mezzi meccanici;</li> <li>- scarrettamento ed accumulo nell'ambito del cantiere entro un raggio di 50 m;</li> <li>- adeguata documentazione fotografica da eseguirsi prima, durante e dopo il lavori;</li> <li>- ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili e fissi;</li> </ul> Escluso: <ul style="list-style-type: none"> <li>- ponteggi esterni;</li> <li>- piattaforme aeree a cella.</li> </ul> - costi di carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento - eventuali tributi se dovuti. CONSOLIDAMENTO Uso: di SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO Compreso: <ul style="list-style-type: none"> <li>- fornitura e posa in opera di connettori a secco sulle travi primarie;</li> <li>- esecuzione di fori diretti o a tazza (massimo da 90 mm) nelle travi in legno con profondità stabilita nel progetto.</li> </ul> Escluso: rimozione muratura all'estradosso (vedi 03.B10.002.) Specifiche: <ul style="list-style-type: none"> <li>- connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza variabile da 70 mm a 150 mm per la parte da affogare nel calcestruzzo;</li> <li>- realizzazione del foro con trapano e punta da 11,5 mm;</li> <li>- fissaggio.</li> </ul> Escluso: <ul style="list-style-type: none"> <li>- fornitura;</li> <li>- avvitamento del connettore a livello.</li> </ul> <b>euro (undici/48)</b>	cad	11,48
Nr. 88 TOS26_03.B 10.006.001	Oggetto: CONSOLIDAMENTO / RINFORZO STRUTTURALE Eseguito: a mano Posizionamento: in edifici di interesse storico artistico, Uso: su strutture lesionate o da rinforzare Compreso: <ul style="list-style-type: none"> <li>- calo e/o sollevamento dei materiali con piccoli mezzi meccanici;</li> <li>- scarrettamento ed accumulo nell'ambito del cantiere entro un raggio di 50 m;</li> <li>- adeguata documentazione fotografica da eseguirsi prima, durante e dopo il lavori;</li> <li>- ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili e fissi;</li> </ul> Escluso: <ul style="list-style-type: none"> <li>- ponteggi esterni;</li> <li>- piattaforme aeree a cella.</li> </ul> - costi di carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento - eventuali tributi se dovuti. CONSOLIDAMENTO Uso: di SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO Compreso: <ul style="list-style-type: none"> <li>- inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, con resine epossidiche bicomponenti;</li> <li>- foratura e predisposizione su struttura portante;</li> <li>- realizzazione di foro con trapano a percussione dimensioni foro da 12 mm a 16 mm. profondità max 30 cm su pietra o mattone pieno;</li> <li>- perfetta pulitura a secco del foro realizzato;</li> <li>- riempimento del foro realizzato con resina epossidica bicomponente;</li> <li>- fornitura e posa in opera del ferro di ancoraggio in acciaio ad aderenza migliorata avente diametro inferiore al foro realizzato secondo le modalità progettuali, mediante avvitatura lenta dello stesso da effettuarsi manualmente. Oggetto: 1 barra ad aderenza migliorata</li> </ul>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 89 TOS26_03.B 10.008.001	<p>diametro (mm) 12 <b>euro (sedici/73)</b></p> <p>Oggetto: CONSOLIDAMENTO / RINFORZO STRUTTURALE Eseguito: a mano Posizionamento: in edifici di interesse storico artistico, Uso: su strutture lesionate o da rinforzare Compreso: - calo e/o sollevamento dei materiali con piccoli mezzi meccanici; - scarrettamento ed accumulo nell'ambito del cantiere entro un raggio di 50 m; - adeguata documentazione fotografica da eseguirsi prima, durante e dopo il lavori; - ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili e fissi; Escluso: - ponteggi esterni; - piattaforme aeree a cella. - costi di carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento - eventuali tributi se dovuti.</p> <p>CONSOLIDAMENTO Uso: di SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO Compreso: fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI 10080; - oneri per tagli sagomature e sovrapposizioni della stessa Escluso: armatura soletta in calcestruzzo alleggerito (vedi 03.B10.009.001) - legature alle barre di acciaio di ripresa dei muri (vedi 03.B10.006.001); - almeno al 20% dei connettori delle travi in legno (vedi 03.B10.004) Compreso: Armatura semplice con rete elettrosaldata 10x10 diametro (mm) 6 <b>euro (ventiotto/78)</b></p>	cad	16,73
Nr. 90 TOS26_03.E 01.005.002	<p>Oggetto: INTONACO Eseguito: a mano Posizionamento: In ambienti di particolare pregio artistico. Compreso: - calo e/o sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza; - ponti di servizio di altezza ≤ 2,00 m e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi; - esecuzione di campionature disposte dalla DL per la definitiva caratterizzazione delle miscele e della tecnologia di stesura. Escluso: ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella. Ripresa di porzioni di intonaco Uso: - su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne ed esterne di estensione uguale o superiore ad 1 m<sup>2</sup>; - da realizzarsi a livello e/o sottolivello rispetto alla superficie dell'intonaco esistente. Compreso: lavaggio accurato a spugna delle superfici interessate. Oggetto: intonaco all'antica Spessore minimo (cm): 2 Materiale: malta confezionata in cantiere a base di calce idraulica naturale NHL, inerti silicei e calcarei selezionati e dosati, pozzolana naturale Compreso: - lisciatura a mestola; - sbruffatura a basso spessore; - arriccatura; - stabilitura a fratazzo; - finitura mediante stesura di velo con malta di calce a lunga stagionatura e sabbia fine di lago vagliata ed essiccata tirata e lisciata a mestola seguendo l'andamento delle murature; - accurato lavaggio della superficie muraria. <b>euro (ottantaotto/50)</b></p>	m <sup>2</sup>	28,78
Nr. 91 TOS26_17.N 05.002.013	<p>Oggetto: NOLEGGI Uso: per OPERE PROVVISORIALI Specifiche: - allestimenti previsti nel PSC; - montati da personale esperto; - con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti; - ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro; - ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato Conforme: - Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a.; - ponteggi metallici autorizzati dal Ministero del Lavoro Compreso: - noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese; - montaggio e smontaggio di strutture provvisorie realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti; - trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo, - costo di redazione del piano di montaggio. - formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata; - parapetti e tavole fermapiede; - scale di servizio; - piani di riposo e botole di sicurezza;</p>	m <sup>2</sup>	88,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	- spinotti e basette; - ancoraggi; - eventuali rinforzi di montanti. Escluso: - spese di occupazione suolo pubblico; - spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme (restano a carico dell'Appaltatore) Oggetto: RECINZIONI / ACCESSI AL CANTIERE Tipo: Montaggio di recinzione per area adibita a cantiere Struttura: tubi e giunti metallici con tavole in legno o metalliche Compreso: - nolo per il primo mese Escluso: idonea segnaletica diurna e notturna <b>euro (diciassette/62)</b>	m	17,62
Nr. 92 TOS26_17.N 05.002.016	idem c.s. ...carico dell'Appaltatore) Oggetto: RECINZIONI / ACCESSI AL CANTIERE Tipo: Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere Struttura: tubi e giunti metallici con tavole in legno o metalliche Escluso: idonea segnaletica diurna e notturna <b>euro (otto/04)</b>	m	8,04
Nr. 93 TOS26_17.N 05.002.019	idem c.s. ...carico dell'Appaltatore) Oggetto: RECINZIONI / ACCESSI AL CANTIERE Uso: Noleggio oltre il primo mese di utilizzo della recinzione per area adibita a cantiere Struttura: tubo e giunto con tavole in legno o metalliche Specifiche: calcolato al m per ogni mese di utilizzo Escluso: idonea segnaletica diurna e notturna <b>euro (uno/53)</b>	m	1,53
Nr. 94 TOS26_17.N 05.003.030	idem c.s. ...carico dell'Appaltatore) Oggetto: Ponteggi e castelli di tiro. Tipo: Montaggio di ponteggio Materiale: elementi prefabbricati metallici Compreso: nolo per il primo mese Escluso: illuminazione notturna ed idonea segnaletica <b>euro (sedici/96)</b>	m <sup>2</sup>	16,96
Nr. 95 TOS26_17.N 05.003.031	idem c.s. ...carico dell'Appaltatore) Oggetto: Ponteggi e castelli di tiro. Tipo: Smontaggio di ponteggio Materiale: elementi prefabbricati metallici Escluso: illuminazione notturna ed idonea segnaletica <b>euro (sette/34)</b>	m <sup>2</sup>	7,34
Nr. 96 TOS26_17.N 05.003.032	idem c.s. ...carico dell'Appaltatore) Oggetto: Ponteggi e castelli di tiro. Uso: Noleggio oltre il primo mese di utilizzo del ponteggio Materiale: elementi prefabbricati metallici Specifiche: calcolato al mq per ogni mese di utilizzo Escluso: illuminazione notturna ed idonea segnaletica <b>euro (due/35)</b>	m <sup>2</sup>	2,35
Nr. 97 TOS26_17.N 05.003.039	idem c.s. ...carico dell'Appaltatore) Oggetto: Ponteggi e castelli di tiro. Tipo: Montaggio di mantovana parasassi Uso: protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate Specifiche: - di larghezza m 1,50; - realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra; - da ripetersi ogni 12 metri di altezza Compreso: nolo per il primo mese <b>euro (trentasei/09)</b>	m	36,09
Nr. 98 TOS26_17.N 05.003.040	idem c.s. ...carico dell'Appaltatore) Oggetto: Ponteggi e castelli di tiro. Tipo: Smontaggio di mantovana parasassi Uso: protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate Specifiche: - di larghezza m 1,50; - realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra; - da ripetersi ogni 12 metri di altezza <b>euro (quindici/98)</b>	m	15,98
Nr. 99 TOS26_17.N 05.003.041	idem c.s. ...carico dell'Appaltatore) Oggetto: Ponteggi e castelli di tiro. Tipo: Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di mantovana parasassi Uso: protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate Specifiche: - di larghezza m 1,50; - realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra; - da ripetersi ogni 12 metri di altezza; - calcolato al m per ogni mese di utilizzo		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 100 TOS26_17.N 05.007.051	<p><b>euro (cinque/06)</b></p> <p>idem c.s. ...carico dell'Appaltatore)</p> <p>Oggetto: Delimitazione e protezione aree a rischio Uso: rete di protezione schermatura 90 %</p> <p>Compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- fornitura;</li> <li>- installazione</li> </ul>	m	5,06
Nr. 101 TOS26_17.N 05.009.020	<p><b>euro (due/55)</b></p> <p>idem c.s. ...carico dell'Appaltatore)</p> <p>Oggetto: Ponteggi e castelli di tiro Tipo: Montaggio ponte di servizio a platea</p> <p>Specifiche: in ambiente interno</p> <p>Altezza minima (m): 2,51</p> <p>Altezza massima (m): 3,5</p> <p>Compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nolo per il primo mese;</li> <li>- sostegno a mezzo di capre;</li> <li>- ritti metallici o tubolari di ponteggio;</li> <li>- pianale di tavoloni perfettamente accostati e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi</li> <li>- sollevamenti e cali a terra;</li> <li>- pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata, senza sottoponte;</li> <li>- tavoloni in legno di spessore 5 cm</li> </ul>	m <sup>2</sup>	2,55
Nr. 102 TOS26_17.N 05.009.021	<p><b>euro (trentaquattro/36)</b></p> <p>idem c.s. ...carico dell'Appaltatore)</p> <p>Oggetto: Ponteggi e castelli di tiro Tipo: Smontaggio ponte di servizio a platea</p> <p>Specifiche: in ambiente interno</p> <p>Altezza minima (m): 2,51</p> <p>Altezza massima (m): 3,5</p> <p>Compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sostegno a mezzo di capre;</li> <li>- ritti metallici o tubolari di ponteggio;</li> <li>- pianale di tavoloni perfettamente accostati e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi</li> <li>- sollevamenti e cali a terra;</li> <li>- pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata, senza sottoponte;</li> <li>- tavoloni in legno di spessore 5 cm</li> </ul>	m <sup>2</sup>	34,36
Nr. 103 TOS26_17.N 05.009.024	<p><b>euro (dieci/54)</b></p> <p>idem c.s. ...carico dell'Appaltatore)</p> <p>Oggetto: Ponteggi e castelli di tiro Uso: Noleggio oltre il primo mese di utilizzo del ponte di servizio a platea</p> <p>Specifiche: in ambiente interno</p> <p>Altezza massima (m): 10</p> <p>Compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sostegno a mezzo di capre;</li> <li>- ritti metallici o tubolari di ponteggio;</li> <li>- pianale di tavoloni perfettamente accostati e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi</li> <li>- sollevamenti e cali a terra;</li> <li>- pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata, senza sottoponte;</li> <li>- tavoloni in legno di spessore 5 cm</li> <li>- calcolato al mq per ogni mese di utilizzo</li> </ul>	m <sup>2</sup>	10,54
Nr. 104 TOS26_17.N 07.002.015	<p><b>euro (due/95)</b></p> <p>Oggetto: NOLEGGI</p> <p>Uso: per PROTEZIONE COLLETTIVA</p> <p>Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d</p> <p>SEGNALETICA / ILLUMINAZIONE Uso: Noleggio segnaletica cantieristica</p> <p>Materiale: alluminio</p> <p>Forma: rettangolare</p> <p>Specifiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- da parete;</li> <li>- distanza massima di lettura m 4;</li> <li>- contenente segnale di divieto, obbligo, pericolo, ecc.;</li> <li>- computato per un mese di noleggio</li> </ul> <p>Dimensione (mm): 180x120</p> <p>Spessore (mm): 0,5</p>	m <sup>2</sup>	2,95
Nr. 105 TOS26_17.P 07.002.001	<p><b>euro (ventinove/61)</b></p> <p>Oggetto: PRODOTTI</p> <p>Uso: per PROTEZIONE COLLETTIVA</p> <p>Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d)</p> <p>Segnaletica di sicurezza / illuminazione di sicurezza</p> <p>Oggetto: Lanterna segnaletica</p> <p>Caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- a luce rossa fissa;</li> <li>- con interruttore manuale;</li> </ul>	cad	29,61

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 106 TOS26_17.P 07.003.001	- alimentata in B.T. a 6 V / a batteria Conforme: - certificata CE; - UNI EN 12352:2006 <b>euro (tredici/42)</b>	cad	13,42
Nr. 107 TOS26_17.P 07.003.002	Oggetto: PRODOTTI Uso: per PROTEZIONE COLLETTIVA Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d) Attrezzature di primo soccorso Oggetto: Cassetta di pronto soccorso Caratteristiche: contenente presidi medicali Conforme: Allegato 1 - D.M. 15.7.2003 n. 389 <b>euro (centonove/17)</b>	cad	109,17
Nr. 108 TOS26_17.P 07.004.001	Oggetto: PRODOTTI Uso: per PROTEZIONE COLLETTIVA Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d) Attrezzature di primo soccorso Oggetto: Kit levaschegge Caratteristiche: - a valigetta; - contenente l'occorrente per togliere dagli occhi schegge metalliche o di altra natura Dimensione (cm): 23x17x4,5 <b>euro (ventinove/93)</b>	cad	29,93
Nr. 109 TOS26_AT. N01.001.035	Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Uso: PER MOVIMENTO TERRA Compreso: accessori Pala cingolata caricatrice potenza motore fino a 50 CV - 1 mese <b>euro (quattordici/51)</b>	ora	14,51
Nr. 110 TOS26_AT. N01.001.901	Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Uso: PER MOVIMENTO TERRA Compreso: accessori oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 125 CV <b>euro (diciassette/18)</b>	ora	17,18
Nr. 111 TOS26_AT. N01.009.008	Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere MOTOCOMPRESSORI CON MOTORE DIESEL Motocompressori 2500 litri/minuto - 1 mese <b>euro (quattro/05)</b>	ora	4,05
Nr. 112 TOS26_AT. N01.011.013	Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Uso: PER TAGLIO Tagliatrice idraulica, motore elettrico potenza 7,5 kW, con disco in acciaio a segmento diamantato dentato, d. max 350 mm, profondita' massima di taglio 26 cm, compresa misura del disco - 1 mese <b>euro (uno/90)</b>	ora	1,90
Nr. 113 TOS26_AT. N01.011.041	Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Uso: PER TAGLIO Sega elettrica per carpenteria - 1 mese <b>euro (due/78)</b>	ora	2,78
Nr. 114 TOS26_AT. N01.060.001	Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: ACCESSORI Uso: PER VARIE LAVORAZIONI Vibratore per calcestruzzo - 1 mese <b>euro (due/17)</b>	ora	2,17
Nr. 115 TOS26_AT. N01.065.001	Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: MARTELLI / PERFORATORI ELETTRICI ED ACCESSORI Trapano con percussione, potenza 450/500 W, per punte da 5-20 mm - 1 giorno		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<b>euro (due/39)</b>	ora	2,39
Nr. 116 TOS26_AT. N01.065.003	Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: MARTELLI / PERFORATORI ELETTRICI ED ACCESSORI Perforatore elettrico con percussione, adatto anche ad uso scalpello, potenza 750 W, per punte diametro 5-32 mm, o corone diamantate fino 90 mm - 1 giorno <b>euro (tre/64)</b>	ora	3,64
Nr. 117 TOS26_AT. N01.065.011	Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: MARTELLI / PERFORATORI ELETTRICI ED ACCESSORI Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 1 mese <b>euro (tre/02)</b>	ora	3,02
Nr. 118 TOS26_AT. N01.065.034	idem c.s. ...Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 23 kg - 1 mese <b>euro (uno/01)</b>	ora	1,01
Nr. 119 TOS26_AT. N01.065.040	Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: MARTELLI / PERFORATORI ELETTRICI ED ACCESSORI Macchina perforatrice con sonda elettrorotativa (carotatrice) con centralina idraulica e punte (corone) diamantate o al widia - 1 mese <b>euro (quattro/16)</b>	ora	4,16
Nr. 120 TOS26_AT. N01.070.005	Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: SALDATRICI Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 10 kVA 20-300 A - 1 giorno <b>euro (quattro/58)</b>	ora	4,58
Nr. 121 TOS26_AT. N01.070.010	Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: SALDATRICI Saldatrice ossiacetilenica compresi accessori e tubazioni esclusi consumi su carrello - 1 mese <b>euro (uno/68)</b>	ora	1,68
Nr. 122 TOS26_AT. N01.072.001	Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: BETONIERA Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 350 l, motore elettrico - 1 mese <b>euro (due/02)</b>	ora	2,02
Nr. 123 TOS26_AT. N01.074.001	Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: SILOS Silos per contenimento leganti con capacità 16,5 mc - 1 mese <b>euro (zero/10)</b>	ora	0,10
Nr. 124 TOS26_AT. N01.100.901	Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: CONSUMO CARBURANTE / OLIO Uso: MACCHINE OPERATRICI PER OPERE AGRICOLE Tipo: fino a 10.000 kg - fino 125 CV. <b>euro (diciassette/18)</b>	ora	17,18
Nr. 125 TOS26_AT. N02.014.009	Oggetto: MEZZI DI TRASPORTO / MACCHINE NON OPERATRICI Compreso; - costo del conducente; - assicurazioni; - spese per i materiali di consumo; - ogni altra spesa per dare il mezzo in pieno stato di efficienza. AUTOCARRI / MOTOCARRI / TRATTORI MTT: Massa totale a terra Pu: Portata utile Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo) <b>euro (sessantadue/21)</b>	ora	62,21
Nr. 126 TOS26_AT. N02.014.020	idem c.s. ...utile Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo) <b>euro (dieci/71)</b>	ora	10,71
Nr. 127 TOS26_AT. N02.014.109	idem c.s. ...utile Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo) <b>euro (otto/49)</b>	ora	8,49
Nr. 128 TOS26_AT. N02.100.101	Oggetto: MEZZI DI TRASPORTO / MACCHINE NON OPERATRICI Compreso; - costo del conducente; - assicurazioni; - spese per i materiali di consumo;		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	- ogni altra spesa per dare il mezzo in pieno stato di efficienza. Oggetto: CONSUMO CARBURANTE / OLIO Usò: PER MEZZI DI TRASPORTO Tipo: portata utile inferiore o pari a 3500 Kg <b>euro (nove/01)</b>	ora	9,01
Nr. 129 TOS26_AT. N06.004.001	Oggetto: MACCHINE ELEVATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Escluso: altre maggiorazioni di qualsiasi natura Oggetto: SOLLEVAMENTO / TRASPORTO Posizionamento: interno Carrelli Fuoristrada Telescopici 4 m con portata di 1500 kg - 1 giorno <b>euro (sedici/27)</b>	ora	16,27
Nr. 130 TOS26_AT. N06.006.020	Oggetto: MACCHINE ELEVATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Escluso: altre maggiorazioni di qualsiasi natura Oggetto: PIATTAFORME Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 20 m - 1 mese <b>euro (diciassette/77)</b>	ora	17,77
Nr. 131 TOS26_AT. N06.016.001	Oggetto: MACCHINE ELEVATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Escluso: altre maggiorazioni di qualsiasi natura Oggetto: GRU Tipo: A TORRE braccio 35 m, portata in punta 1000 kg. per 3 mesi <b>euro (quattro/05)</b>	ora	4,05
Nr. 132 TOS26_AT. N06.017.007	Oggetto: MACCHINE ELEVATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Escluso: altre maggiorazioni di qualsiasi natura Oggetto: GRU Tipo: AUTOMONTANTI braccio 25 m, portata in punta 800 kg. per 1 mese <b>euro (quattro/27)</b>	ora	4,27
Nr. 133 TOS26_AT. N06.017.010	idem c.s. ...AUTOMONTANTI braccio 30 m, portata in punta 1000 kg. per 1 mese <b>euro (cinque/15)</b>	ora	5,15
Nr. 134 TOS26_AT. N06.019.003	Oggetto: MACCHINE ELEVATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Escluso: altre maggiorazioni di qualsiasi natura Oggetto: AUTOGRU a braccio ruotante, portata massima 16-18 t, nolo mensile. <b>euro (dodici/91)</b>	ora	12,91
Nr. 135 TOS26_AT. N06.020.001	Oggetto: MACCHINE ELEVATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Escluso: altre maggiorazioni di qualsiasi natura Oggetto: MONTACARICHI ELETTRICO con sostegno a bandiera, portata 150 kg, nolo mensile. <b>euro (uno/30)</b>	ora	1,30
Nr. 136 TOS26_AT. N06.020.002	idem c.s. ...MONTACARICHI ELETTRICO scorrevole con cavalletto in acciaio, portata 300 kg, nolo mensile. <b>euro (zero/29)</b>	ora	0,29
Nr. 137 TOS26_AT. N06.100.900	Oggetto: MACCHINE ELEVATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Escluso: altre maggiorazioni di qualsiasi natura Oggetto: CONSUMO CARBURANTE / OLIO Usò: PER MACCHINE ELEVATRICI Tipo: diesel fino a 126 CV <b>euro (diciassette/72)</b>	ora	17,72
Nr. 138 TOS26_AT. N06.100.903	idem c.s. ...ELEVATRICI Tipo: per gru ruotante con braccio a traliccio, sollevamento fino a 65 m e portata fino a 150 t Noleggio: 1 mese <b>euro (sessantaotto/91)</b>	ora	68,91
Nr. 139 TOS26_AT. N10.001.P01 0	Oggetto: OPERE PROVVISORIALI Posizionamento: per altezze massime 20 (m) Noleggio: mensile (salvo diversa indicazione) Compreso: (salvo diversa indicazione) - montaggio; - smontaggio; - trasporto; - utilizzo; - costo di redazione del piano di montaggio; - piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata; - parapetti;		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	- tavole fermapiede; - scale di servizio; - piani di riposo; - botole di sicurezza; - spinotti; - basette; - ancoraggi; - eventuali rinforzi di montanti Escluso: - spese di occupazione suolo pubblico; - eventuali spese di progettazione della struttura. Conforme: - i ponteggi metallici sono quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro e montati da personale esperto, con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti. - i ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, sono realizzati su progetto di calcolo a firma di tecnico abilitato; Oggetto: PONTEGGIO METALLICO Tipo: ad elementi prefabbricati Escluso: illuminazione notturna ed idonea segnaletica. Noleggio del primo mese di utilizzo, calcolato al mq. <b>euro (due/36)</b>	m <sup>2</sup>	2,36
Nr. 140 TOS26_AT. N10.002.P01 0	idem c.s. ...tecnico abilitato; Oggetto: PONTEGGIO METALLICO Tipo: in tubi e giunti Uso: per facciate semplici Escluso: - illuminazione notturna; - idonea segnaletica. Noleggio del primo mese di utilizzo, calcolato al mq. <b>euro (due/16)</b>	m <sup>2</sup>	2,16
Nr. 141 TOS26_AT. N10.003.P01 0	idem c.s. ...tecnico abilitato; Oggetto: TAVOLATO FISSATO A BANDIERE INCLINATE / MANTOVANA PARASASSI Uso: per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione su facciate Posizionamento: - ad una quota minima di m 4,50 da terra; - da ripetersi ogni 12 metri di altezza Noleggio del primo mese di utilizzo, calcolato al mq. <b>euro (quattro/56)</b>	m	4,56
Nr. 142 TOS26_AT. N10.014.P01 1	idem c.s. ...tecnico abilitato; Oggetto: RECINZIONE Uso: per area adibita a cantiere Escluso: segnaletica diurna e notturna. Noleggio del primo mese di utilizzo di recinzione in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche, calcolato al m. <b>euro (uno/52)</b>	m	1,52
Nr. 143 TOS26_AT. N10.014.P01 2	idem c.s. ...tecnico abilitato; Oggetto: RECINZIONE Uso: per area adibita a cantiere Escluso: segnaletica diurna e notturna. Noleggio del primo mese di utilizzo di recinzione con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 m x H 2,00 + basamento in cemento, calcolato cad. <b>euro (cinque/70)</b>	cad	5,70
Nr. 144 TOS26_AT. N10.022.001	idem c.s. ...tecnico abilitato; Oggetto: PONTEGGIO INTERNO Uso: per locali di altezza massima m 3,00 Compreso: - puntelli o cavalletti e dal piano di lavoro, in tavole di abete da mm 40 - approntamento dei piani di lavoro secondo le norme antifuoristiche Escluso: - montaggio; - smontaggio; - trasporto per la durata fino a 30 giorni (o frazione fino ai 30 giorni) <b>euro (uno/97)</b>	m <sup>2</sup>	1,97
Nr. 145 TOS26_AT. N10.025.001	idem c.s. ...tecnico abilitato; Oggetto: PUNTELLI metallici a croce h max m 4,00 <b>euro (due/35)</b>	cad	2,35
Nr. 146 TOS26_AT. N10.025.002	idem c.s. ...tecnico abilitato; Oggetto: PUNTELLI in legname d'abete <b>euro (venti/96)</b>	m <sup>3</sup>	20,96
Nr. 147 TOS26_AT.	Oggetto: OPERE PROVVISORIALI Posizionamento: IN AMBIENTI DI PARTICOLARE PREGIO ARTISTICO		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
N11.004.P01 0	<p>Compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- montaggio;</li> <li>- smontaggio;</li> <li>- noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese;</li> <li>- trasporto;</li> <li>- utilizzo;</li> <li>- redazione del piano di montaggio;</li> <li>- ancoraggi accuratamente protetti per non danneggiare le parti architettoniche;</li> <li>- eventuali rinforzi di montanti</li> </ul> <p>Escluso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- occupazione suolo pubblico;</li> <li>- progettazione della struttura</li> </ul> <p>Specifiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- i ponteggi metallici utilizzati devono essere quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro e montati da personale esperto, con carichi di esercizio di 150 daN/m<sup>2</sup> per gli interventi di ristrutturazione e restauro;</li> <li>- i ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un tecnico abilitato</li> </ul> <p>Oggetto: PONTEGGIO DI SERVIZIO Posizionamento: interno a platea</p> <p>Compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi;</li> <li>- struttura sostegno con capre / ritti metallici / tubolari di ponteggio;</li> <li>- sollevamenti;</li> <li>- cali a terra;</li> <li>- pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata. Noleggio del primo mese di utilizzo, calcolato al mq.</li> </ul> <p><b>euro (due/92)</b></p>	m <sup>2</sup>	2,92
Nr. 148 TOS26_PR.2 00.004.002	<p>Oggetto: accessori Oggetto: MATERIALI PLASTICI VARI PER RECINZIONI O SEGNALZIONI PROVVISORIE rete di protezione parapolvere schermatura 90 % <b>euro (uno/32)</b></p>	m <sup>2</sup>	1,32
Nr. 149 TOS26_PR.P 01.002.005	<p>Oggetto: INERTI Caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- privi di elementi gelivi;</li> <li>- privi di parti friabili e polverulente o scistose;</li> <li>- privi di quantità rilevanti di gesso e solfati.</li> </ul> <p>- sabbie - ghiaie, - pietrisco - sassi - polveri Oggetto: sabbia grossa <b>euro (venti/24)</b></p>	t	20,24
Nr. 150 TOS26_PR.P 01.002.011	<p>idem c.s. ...polveri Oggetto: pietrisco Granulometria minima (mm): 25 Granulometria massima (mm): 40 <b>euro (diciannove/09)</b></p>	t	19,09
Nr. 151 TOS26_PR.P 02.004.002	<p>Oggetto: CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA / PREMISCELATO / CONFEZIONATO IN CANTIERE. Conforme: - Linee Guida del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, per la produzione, il trasporto ed il controllo del calcestruzzo preconfezionato; - UNI EN 12390:2021; - UNI EN 206:2021; - Norme Tecniche per le Costruzioni - D.M.17/01/2018. Compreso: scarico. Specifiche: Il calcestruzzo preconfezionato è prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato e fornito franco cantiere in autobetoniera. Il costruttore, prima dell'inizio dell'opera, deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare. Escluso: Sovrapprezzi ed oneri accessori CONFEZIONATO IN CANTIERE PER MAGRONI O FONDAZIONI ARMATE. 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. - per piccole quantità - <b>euro (centotrentacinque/83)</b></p>	t	135,83
Nr. 152 TOS26_PR.P 02.004.007	<p>Oggetto: LEGANTI MINERALI IDRAULICI ED AEREI. Oggetto: CEMENTO Conforme: UNI EN 197-1:2011 Tipo: Pozzolanico CEM IV/B 32,5 R. Formato: sacchi da 25 kg <b>euro (novantauno/90)</b></p>	t	91,90
Nr. 153 TOS26_PR.P	<p>Oggetto: LEGANTI MINERALI IDRAULICI ED AEREI. Oggetto: CALCE IDRAULICA</p>		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
02.005.002	Conforme: UNI EN 459-1:2015 Tipo: HL Formato: sacchi da 25 Kg <b>euro (duecentosessantadue/21)</b>	t	262,21
Nr. 154 TOS26_PR.P 02.006.002	Oggetto: LEGANTI MINERALI IDRAULICI ED AEREI. Oggetto: GESSO - SOLFATO DI CALCIO IDRATO Conforme: UNI EN 13279-1:2008 Tipo: scagliola Formato: sacchi da 25 Kg <b>euro (duecentosessantacinque/62)</b>	t	265,62
Nr. 155 TOS26_PR.P 03.008.001	Oggetto: ADDITIVI e PROTETTIVI Conforme: - marchio CE; - UNI EN 934-2:2012 per additivi per calcestruzzo; - UNI EN 934-3:2012 per additivi per malte per opere murarie; - UNI EN 934-4:2009 per additivi per malta per iniezione per cavi di precompressione; - UNI EN 934-5:2008 per additivi per calcestruzzo proiettato; - UNI EN 1504-7:2007 per protettivi contro la corrosione delle armature. additivo espansivo Uso: per calcestruzzo a ritiro controllato Specifiche: reoplastico. <b>euro (uno/06)</b>	kg	1,06
Nr. 156 TOS26_PR.P 03.009.001	idem c.s. ...delle armature. disarmante Uso: per casseforme in legno <b>euro (otto/20)</b>	l	8,20
Nr. 157 TOS26_PR.P 04.001.002	Oggetto: ELEMENTI PER MURATURE E SOLAI Conforme: - marcatura CE; - UNI EN 15037-3:2011 - per uso solai; - UNI EN 771-1:2015 - per laterizio; - UNI EN 771-3:2015 - per calcestruzzo vibrocompresso. - certificato prestazionale (DoP), Regolamento U.E. 305/2011 mattoni Materiale: laterizio Tipo: uni pieno Lato a (cm): 25 Lato b (cm): 12 Lato c (cm): 5,5 <b>euro (zero/60)</b>	cad	0,60
Nr. 158 TOS26_PR.P 04.009.003	ELEMENTI PER MURATURA E SOLAI BLOCCO - IN LATERIZIO PER PARETI NON PORTANTI Oggetto: tramezza / foratone Spessore (cm): 12  Categoria: RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Compreso: oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura ed accantonamento nell'ambito del cantiere. Specifiche: l'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Conforme: - norme di qualità ed accettazione vigenti; - Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11  Oggetto: ELEMENTI PER MURATURE E SOLAI Conforme: - marcatura CE; - UNI EN 15037-3:2011 - per uso solai; - UNI EN 771-1:2015 - per laterizio; - UNI EN 771-3:2015 - per calcestruzzo vibrocompresso. - certificato prestazionale (DoP), Regolamento U.E. 305/2011  Tipo: blocco Materiale: laterizio Uso: - per pareti non portanti; - contropareti; - divisori interni Percentuale foratura massima: 55  Oggetto: tramezza / foratone Spessore (cm): 12 <b>euro (centoventicinque/56)</b>	m <sup>3</sup>	125,56
Nr. 159 TOS26_PR.P 04.010.004	Oggetto: ELEMENTI PER MURATURE E SOLAI Conforme: - marcatura CE; - UNI EN 15037-3:2011 - per uso solai;		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	- UNI EN 771-1:2015 - per laterizio; - UNI EN 771-3:2015 - per calcestruzzo vibrocompresso. - certificato prestazionale (DoP), Regolamento U.E. 305/2011 tavelle, tavelloni e pianelle Materiale: laterizio Uso: per solai Tipo: pianella - campigiana Lato a (cm): 15 Lato b (cm): 30 <b>euro (zero/64)</b>	cad	0,64
Nr. 160 TOS26_PR.P 04.010.005	idem c.s. ...pianella - campigiana Lato a (cm): 18 Lato b (cm): 36 <b>euro (zero/77)</b>	cad	0,77
Nr. 161 TOS26_PR.P 06.002.006	Oggetto: ACCIAIO Uso: PER STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO E CEMENTO PRECOMPRESSO. Tipo: B450C per cemento armato ordinario controllato in stabilimento. Conforme: Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 17/01/2018 RETE ELEETROSALDATA AD ADERENZA MIGLIORATA. Conforme alla UNI EN 10080:2005 Formato 2000x3000 mm Ø 6 200x200 <b>euro (uno/07)</b>	kg	1,07
Nr. 162 TOS26_PR.P 06.003.004	idem c.s. ...UNI EN 10080:2005. Formato 2250x4000 mm Ø 6 100x100 <b>euro (uno/07)</b>	kg	1,07
Nr. 163 TOS26_PR.P 06.004.001	Oggetto: ACCIAIO Uso: PER STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO E CEMENTO PRECOMPRESSO. Tipo: B450C per cemento armato ordinario controllato in stabilimento. Conforme: Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 17/01/2018 Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato, Staffe <b>euro (zero/81)</b>	kg	0,81
Nr. 164 TOS26_PR.P 06.004.002	idem c.s. ...C controllato, sagomato <b>euro (zero/76)</b>	kg	0,76
Nr. 165 TOS26_PR.P 07.021.001	Oggetto: MATERIALI METALLICI Conforme: UNI EN 10204:2005 Complementi metallici chiodi fino a 20/100 <b>euro (due/89)</b>	kg	2,89
Nr. 166 TOS26_PR.P 07.021.002	idem c.s. ...metallici chiodi 21-24/100-150 <b>euro (due/57)</b>	kg	2,57
Nr. 167 TOS26_PR.P 08.020.001	Oggetto: LEGNAME Uso: PER EDILIZIA Materiale: ABETE MASSICCIO Conforme: - certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare; - certificato CE secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH. MORALI E MEZZI MORALI Lunghezza: da 3 a 6 m <b>euro (trecentocinquantacinque/21)</b>	m³	355,21
Nr. 168 TOS26_PR.P 08.020.002	idem c.s. ...strutturale KVH. SOTTOMISURE PARALLELE Larghezze miste Spessore: 2,5 cm Lunghezza: 4 m Larghezza: 8-15 cm <b>euro (duecentottantacinque/38)</b>	m³	285,38
Nr. 169 TOS26_PR.P 08.020.005	LEGNAME ABETE MASSICCIO TAVOLE - assortimento 3 <sup>^</sup> andante Spessore: da 2 a 6 cm Lunghezza: 4 m Larghezza: 16 cm in avanti Categoria: RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Compreso: oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura ed accantonamento nell'ambito del cantiere. Specifiche: l'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Conforme: - norme di qualità ed accettazione vigenti; - Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	Oggetto: LEGNAME  Uso: PER EDILIZIA Materiale: ABETE MASSICCIO Conforme: - certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare; - certificato CE secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH.  TAVOLE - assortimento 3 <sup>^</sup> andante Spessore: da 2 a 6 cm Lunghezza: 4 m Larghezza: 16 cm in avanti <b>euro (quattrocentoquarantacinque/95)</b>	m <sup>3</sup>	445,95
Nr. 170 TOS26_PR.P 08.020.011	Oggetto: LEGNAME Uso: PER EDILIZIA Materiale: ABETE MASSICCIO Conforme: - certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare; - certificato CE secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH. TRAVI A SPIGOLO VIVO Sezione: qualsiasi Lunghezza: oltre 6 m <b>euro (cinquecentosettantauno/78)</b>	m <sup>3</sup>	571,78
Nr. 171 TOS26_PR.P 08.020.040	idem c.s. ...strutturale KVH. correnti sez. da 6x6 a 8x8 lunghezza da 4 a 5 m <b>euro (trecentocinquantaquattro/87)</b>	m <sup>3</sup>	354,87
Nr. 172 TOS26_PR.P 08.020.055	idem c.s. ...strutturale KVH. seggiole per gronde da cm 12 a 18 x2 con regolino <b>euro (due/78)</b>	m	2,78
Nr. 173 TOS26_PR.P 08.021.021	Oggetto: LEGNAME PER EDILIZIA. CASTAGNO MASSICCIO. Certificato CE secondo la: - UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare; - UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH. TRAVI USO TRIESTE 19x19 cm < sezione < 25x25 cm Lunghezza <7 m <b>euro (cinquecentoottantasei/96)</b>	m <sup>3</sup>	586,96
Nr. 174 TOS26_PR.P 08.021.022	idem c.s. ...strutturale KVH. TRAVI USO TRIESTE 26x26 cm < sezione < 35x35 cm Lunghezza < 8 m <b>euro (ottocentosette/07)</b>	m <sup>3</sup>	807,07
Nr. 175 TOS26_PR.P 08.021.040	idem c.s. ...strutturale KVH. CORRENTI USO FIUME 8x8 cm < sezione < 10x10 cm Lunghezza < 3 m <b>euro (cinquecentosettanta/14)</b>	m <sup>3</sup>	570,14
Nr. 176 TOS26_PR.P 09.003.001	Oggetto: MALTE / STUCCHI Compreso: accessori e reti. Oggetto: MALTA Formato: confezionata in cantiere Tipo: PER MURATURA Materiale: - 350 kg di cemento Pozzolanicco CEM IV/B 32,5 R; - 1100 Kg di sabbia grossa <b>euro (centoventidue/35)</b>	m <sup>3</sup>	122,35
Nr. 177 TOS26_PR.P 09.004.001	Oggetto: MALTE / STUCCHI Compreso: accessori e reti. Oggetto: MALTA Tipo: bastarda Formato: confezionata in cantiere Uso: PER MURATURA Materiale: - 200 kg di calce eminentemente idraulica HL; - 150 kg di cemento Pozzolanicco CEM IV/B 32,5 R; - 1020 Kg di sabbia grossa <b>euro (centosessantacinque/81)</b>	m <sup>3</sup>	165,81
Nr. 178 TOS26_PR.P	Oggetto: MALTE / STUCCHI Compreso: accessori e reti.		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
09.005.008	<p>Oggetto: MALTA            Uso: per TERZO STRATO DI INTONACO / DI FINITURA / VELO / RASANTE / INTONACHINO / STABILITURA            Formato:            - premiscelata;            - in sacchi da 20 - 25 Kg            Conforme:            - UNI EN 998-1: 2016;            - Marchio CE A BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 3.5.            PER ESTERNI ED INTERNI            Colore nocciola chiaro.            Totalmente esente da cemento e clinker.  <b>euro (zero/51)</b></p>	kg	0,51
Nr. 179 TOS26_PR.P 09.012.001	<p>Oggetto: MALTE / STUCCHI            Compreso: accessori e reti.            Oggetto: MALTA            Uso:            - per INTONACO            - per PRIMO STRATO / DI FONDO / RINZAFFO            - per RESTAURO E BIOEDILIZIA            Specifiche: totalmente esente cemento e clinker.            Formato: premiscelata            Conforme:            - UNI EN 459-1:2015;            - UNI EN 998-1:2016;            - marchio CE. Materiale: con calce idraulica naturale NHL 3,5            Posizionamento: per interno ed esterno  <b>euro (zero/31)</b></p>	kg	0,31
Nr. 180 TOS26_PR.P 09.014.003	<p>MALTE E STUCCHI MALTA PER MURATURA - CAM CON CEMENTO E SABBIA. Classe M10 Sfusa per silos            Categoria: RISORSE MATERIALI / PRODOTTI            Compreso: oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura ed accantonamento nell'ambito del cantiere.            Specifiche: l'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera.            Conforme:            - norme di qualità ed accettazione vigenti;            - Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11</p> <p>Oggetto: MALTE / STUCCHI            Compreso: accessori e reti.</p> <p>MALTA PER MURATURA            PREMISCELATA            Conforme alla UNI EN 998-2:2016.            Certificata CE.</p> <p>CON CEMENTO E SABBIA.            Classe M10            Sfusa per silos  <b>euro (zero/09)</b></p>	kg	0,09
Nr. 181 TOS26_PR.P 09.022.001	<p>Oggetto: MALTE / STUCCHI            Compreso: accessori e reti.            STUCCO A BASE DI CEMENTO            PER ESTERNO ED INTERNO            IN PASTA  <b>euro (sei/38)</b></p>	kg	6,38
Nr. 182 TOS26_PR.P 10.008.114	<p>Oggetto: CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA / PREMISCELATO / CONFEZIONATO IN CANTIERE.            Conforme:            - Linee Guida del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, per la produzione, il trasporto ed il controllo del calcestruzzo preconfezionato;            - UNI EN 12390:2021;            - UNI EN 206:2021;            - Norme Tecniche per le Costruzioni - D.M.17/01/2018.            Compreso: scarico.            Specifiche: Il calcestruzzo preconfezionato è prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato e fornito franco cantiere in autobetoniera. Il costruttore, prima dell'inizio dell'opera, deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare.            Escluso: Sovrapprezzi ed oneri accessori            ORDINARIO            Formato: PRECONFEZIONATO.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 183 TOS26_PR.P 10.202.001	<p>Classe di resistenza caratteristica minima a compressione: C25/30.            Diametro massimo aggregato: 32 mm Classe di esposizione ambientale: XC1            Rapporto a/c massimo: 0,60            - classe di consistenza S4  <b>euro (centotrentadue/07)</b></p>	m <sup>3</sup>	132,07
Nr. 184 TOS26_PR.P 10.222.046	<p>idem c.s. ...ed oneri accessori            PRECONFEZIONATO ALLEGGERITO CON ARGILLA ESPANSA            STRUTTURALE.            Classe di resistenza caratteristica minima a compressione:LC20/22.            - massa volumica da 1400 a 1600 kg/m<sup>3</sup>.            Diametro massimo aggregato: 15 mm Classe di esposizione ambientale: X0            - classe di consistenza S3  <b>euro (duecentoquarantacinque/38)</b></p>	m <sup>3</sup>	245,38
Nr. 185 TOS26_PR.P 10.503.001	<p>idem c.s. ...ed oneri accessori            PRECONFEZIONATO ALLEGGERITO CON ARGILLA ESPANSA            NON STRUTTURALE            Diametro massimo aggregato: 15 mm. - classe di consistenza S4            - massa volumica da 1000 a 1200 kg/m<sup>3</sup>  <b>euro (centoottanta/64)</b></p>	m <sup>3</sup>	180,64
Nr. 186 TOS26_PR.P 13.001.002	<p>idem c.s. ...ed oneri accessori            CONFEZIONATO IN CANTIERE            PER PLINTI, PLATEE, FONDAZIONI E SIMILI.            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.            - per piccole quantità - - classe di resistenza C20/25  <b>euro (centonovantasei/36)</b></p>	m <sup>3</sup>	196,36
Nr. 187 TOS26_PR.P 13.004.002	<p>Oggetto: ACCIAIO.            Uso: PER STRUTTURE IN CARPENTERIA METALLICA.            Compreso: profili laminati, componenti strutturali e kits.            Conforme:            - normative europee armonizzate;            - Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018.            TRAVI A "I" ED "H" (IPE – HE) ED AD ALI INCLINATE AD "I" (IPN)            AD USO STRUTTURALE            Conforme:            - UNI EN 10025-1;            - UNI EN 10034:1995;            - UNI EN 10024:1996 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S235 e S275  <b>euro (uno/16)</b></p>	kg	1,16
Nr. 188 TOS26_PR.P 13.006.001	<p>Oggetto: ACCIAIO.            Uso: PER STRUTTURE IN CARPENTERIA METALLICA.            Compreso: profili laminati, componenti strutturali e kits.            Conforme:            - normative europee armonizzate;            - Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018.            ANGOLARI AD ALI UGUALI E DISUGUALI DI ACCIAIO            AD USO STRUTTURALE            Conforme:            - UNI EN 10025-1;            - UNI EN 10056-1:2017;            - UNI EN 10056-2:1995 profili di dimensione da oltre 50 a 100 mm in qualità di acciaio S235 e S275  <b>euro (uno/18)</b></p>	kg	1,18
Nr. 189 TOS26_PR.P 13.006.002	<p>Oggetto: ACCIAIO.            Uso: PER STRUTTURE IN CARPENTERIA METALLICA.            Compreso: profili laminati, componenti strutturali e kits.            Conforme:            - normative europee armonizzate;            - Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018.            BARRE DI ACCIAIO QUADRE LAMINATE A CALDO            AD USO STRUTTURALE            Conforme: UNI EN 10025-1 profili in qualità di acciaio S235 e S275  <b>euro (uno/42)</b></p>	kg	1,42
Nr. 189 TOS26_PR.P 13.006.002	<p>idem c.s. ...di acciaio S355  <b>euro (uno/52)</b></p>	kg	1,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 190 TOS26_PR.P 18.ZZ02.002	<p>Oggetto: ISOLANTI TERMICI ED ACUSTICI</p> <p>Conforme:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- UNI 13172:2012;</li> <li>- UNI 13501:2009;</li> <li>- D.M. 15/03/2005.</li> <li>- marcatura CE;</li> <li>- Dichiarazione di Prestazione (DoP)</li> </ul> <p>Oggetto: ACCESSORI DI POSA PER ISOLANTI rete in fibra di vetro alcali-resistente peso 155-160 g/m<sup>2</sup></p> <p><b>euro (uno/64)</b></p>	m <sup>2</sup>	1,64
Nr. 191 TOS26_PR.P 18.ZZ02.012	<p>idem c.s. ...PER ISOLANTI Paraspigoli in alluminio con rete per cappotto</p> <p><b>euro (uno/37)</b></p>	m	1,37
Nr. 192 TOS26_PR.P 18.ZZ02.022	<p>idem c.s. ...PER ISOLANTI Profilo di partenza in alluminio</p> <p>Lunghezza: 2,50 m</p> <p>Spessore (mm): 90-120</p> <p><b>euro (dieci/86)</b></p>	m	10,86
Nr. 193 TOS26_PR.P 18.ZZ02.031	<p>idem c.s. ...PER ISOLANTI Tassello ad avvvitamento in polietilene, per muratura</p> <p>115 mm &lt; lunghezza &lt; 155 mm</p> <p><b>euro (zero/59)</b></p>	cad	0,59
Nr. 194 TOS26_PR.P 18.ZZ02.050	<p>idem c.s. ...PER ISOLANTI Schiuma poliuretanicca autoespandente per riempimento ed isolamento termo-acustico</p> <p>Bomboletta da 750 ml.</p> <p><b>euro (otto/48)</b></p>	cad	8,48
Nr. 195 TOS26_PR.P 19.018.017	<p>Oggetto: IMPERMEABILIZZANTI / MEMBRANE / SCHERMI</p> <p>Conforme:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Regolamento U.E. 305/2011;</li> <li>- marcatura CE;</li> <li>- UNI 8818:2016</li> </ul> <p>MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE ELASTOPLASTOMERICA AD ALTA CONCENTRAZIONE DI BITUME E POLIMERI. ARMATA</p> <p>Con TNT a filo continuo poliester stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile Flessibilità a freddo fino a -10°C.</p> <p>Autoprotetta con scagliette di ardesia.</p> <p>Massa areica: 4 kg/m<sup>2</sup></p> <p><b>euro (sei/50)</b></p>	m <sup>2</sup>	6,50
Nr. 196 TOS26_PR.P 19.060.001	<p>Oggetto: IMPERMEABILIZZANTI / MEMBRANE / SCHERMI</p> <p>Conforme:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Regolamento U.E. 305/2011;</li> <li>- marcatura CE;</li> <li>- UNI 8818:2016</li> </ul> <p>SCHERMO BARRIERA AL VAPORE SINTETICO O BITUMINOSO Sd ≥ 100 m</p> <p>Conforme:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- UNI EN 13859-1:2014;</li> <li>- UNI EN 13859-2:2014;</li> <li>- UNI EN 11470:2015 BITUMINOSO.</li> </ul> <p>Rinforzato da una lamina di alluminio.</p> <p>Con flessibilità a freddo -5° C</p> <p>Classe A ≥ 200 g/m<sup>2</sup></p> <p><b>euro (sei/67)</b></p>	m <sup>2</sup>	6,67
Nr. 197 TOS26_PR.P 20.001.008	<p>Oggetto: ELEMENTI PER COPERTURE.</p> <p>Conforme:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- UNI EN 1304:2013 – per ELEMENTI IN LATERIZIO;</li> <li>- UNI EN 490:2017- per ELEMENTI IN CALCESTRUZZO;</li> <li>- UNI EN 1013:2015 – per LASTRE E ROTOLI IN VETRORESINA;</li> <li>- UNI EN 14782 Appendice A e UNI EN 508-1 Appendice B – per LASTRE IN LAMIERA DI ACCIAIO ZINCATO</li> </ul> <p>- MARCHIO CE</p> <p>Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio</p> <p>Certificati CE</p> <p>Conforme: UNI EN 1304:2013 Tegola piana - embrice.</p> <p>8 pezzi a m<sup>2</sup></p> <p><b>euro (due/15)</b></p>	cad	2,15
Nr. 198 TOS26_PR.P 20.001.009	<p>idem c.s. ...EN 1304:2013 Coppo.</p> <p>8 pezzi al m<sup>2</sup></p> <p><b>euro (zero/78)</b></p>	cad	0,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 199 TOS26_PR.P 20.001.010	idem c.s. ...EN 1304:2013 Colmo ad una via. 3 pezzi al m <b>euro (sei/02)</b>	cad	6,02
Nr. 200 TOS26_PR.P 20.001.012	idem c.s. ...EN 1304:2013 Coppo d'aerazione <b>euro (cinquantasette/40)</b>	cad	57,40
Nr. 201 TOS26_PR.P 22.030.001	Oggetto: PRODOTTI PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI ADESIVO Per pavimenti in ceramica e cotto Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004-1:2017, UNI EN 12004-2: 2017 Normale C1 <b>euro (zero/45)</b>	kg	0,45
Nr. 202 TOS26_PR.P 22.030.011	Oggetto: PRODOTTI PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI ADESIVO Per pavimenti in ceramica e cotto Malta per fughe EN 13888:2009 Migliorata CG 2 <b>euro (uno/49)</b>	kg	1,49
Nr. 203 TOS26_PR.P 22.031.010	Oggetto: PRODOTTI PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI ADESIVO Per pavimenti resistenti In linoleum, sughero, tessili e resilienti Conforme: UNI EN 14259:2004 nastro biadesivo <b>euro (uno/01)</b>	m	1,01
Nr. 204 TOS26_PR.P 23.010.025	Oggetto: MATERIALI PER CONTROSOFFITTI, PARETI E CONTROPARETI Oggetto: ACCESSORI Uso: PER FISSAGGIO DI CONTROSOFFITTI E CONTROPARETI Materiale: acciaio zincato Conforme: - marchio CE; - UNI EN 10346:2015; - UNI EN 10143:2006; - DIN 18182 - prima parte; - UNI EN 14195:2015 profilo guida U 100x40x0,6 <b>euro (due/28)</b>	m	2,28
Nr. 205 TOS26_PR.P 23.010.035	idem c.s. ...EN 14195:2015 Profilo montante a C 99-100x50x0,6 <b>euro (due/98)</b>	m	2,98
Nr. 206 TOS26_PR.P 23.011.010	Oggetto: MATERIALI PER CONTROSOFFITTI, PARETI E CONTROPARETI ACCESSORI PER IL FISSAGGIO DI CONTROSOFFITTI E CONTROPARETI VITI E TASSELLI Certificati CE Conforme: UNI EN 14566:2009 tassello metallico a battente <b>euro (zero/17)</b>	cad	0,17
Nr. 207 TOS26_PR.P 23.011.020	idem c.s. ...EN 14566:2009 viti autoperforanti 3,5x25mm. <b>euro (zero/01)</b>	cad	0,01
Nr. 208 TOS26_PR.P 23.011.021	idem c.s. ...EN 14566:2009 viti autoperforanti 3,5x35mm <b>euro (zero/01)</b>	cad	0,01
Nr. 209 TOS26_PR.P 23.012.001	Oggetto: MATERIALI PER CONTROSOFFITTI, PARETI E CONTROPARETI ACCESSORI PER IL FISSAGGIO DI CONTROSOFFITTI E CONTROPARETI NASTRI E RETI nastro in carta microforato <b>euro (zero/07)</b>	m	0,07
Nr. 210 TOS26_PR.P 23.012.010	idem c.s. ...RETI nastro guarnizione isolante monoadesivo in polietilene espanso sp. 3.5 larghezza 30 mm <b>euro (zero/50)</b>	m	0,50
Nr. 211 TOS26_PR.P 23.012.014	idem c.s. ...RETI nastro guarnizione isolante in polietilene espanso biadesivo sp. 3 larghezza 30 mm <b>euro (zero/50)</b>	m	0,50
Nr. 212 TOS26_PR.P 26.106.006	Oggetto: MATERIALI DI RIVESTIMENTO - PITTURE, VERNICI, SMALTI E STRUMENTI PER LA LORO POSA Conforme: UNI EN ISO 4618:2023. PITTURA MURALE AD ACQUA		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 213 TOS26_PR.P 26.110.002	<p>CON RESINE SINTETICHE O NATURALI IDROPITTURA A BASE DI QUARZO PER ESTERNI BIANCA <b>euro (cinque/20)</b></p> <p>Oggetto: MATERIALI DI RIVESTIMENTO - PITTURE, VERNICI, SMALTI E STRUMENTI PER LA LORO POSA Conforme: UNI EN ISO 4618:2023. PITTURA MURALE AD ACQUA MINERALE A BASE DI GRASSELLO DI CALCE COLORI CHIARI <b>euro (tre/74)</b></p>	1	5,20
Nr. 214 TOS26_PR.P 26.114.001	<p>Oggetto: MATERIALI DI RIVESTIMENTO - PITTURE, VERNICI, SMALTI E STRUMENTI PER LA LORO POSA Conforme: UNI EN ISO 4618:2023. PITTURA DI FONDO PER FERRO CON RESINE SINTETICHE E PIGMENTI A BASE DI OSSIDO DI FERRO. Densità: 1,60 g/cm<sup>3</sup> <b>euro (otto/15)</b></p>	1	3,74
Nr. 215 TOS26_PR.P 26.114.003	<p>MATERIALI DI RIVESTIMENTO - PITTURE, VERNICI, SMALTI E STRUMENTI PER LA LORO POSA PITTURA DI FONDO PER FERRO OLFENOLICA A BASE DI MINIO DI PIOMBO ANTIRUGGINE</p> <p>Categoria: RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Compreso: oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura ed accantonamento nell'ambito del cantiere. Specifiche: l'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Conforme: - norme di qualità ed accettazione vigenti; - Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11</p> <p>Oggetto: MATERIALI DI RIVESTIMENTO - PITTURE, VERNICI, SMALTI E STRUMENTI PER LA LORO POSA Conforme: UNI EN ISO 4618:2023.</p> <p>PITTURA DI FONDO PER FERRO</p> <p>OLFENOLICA A BASE DI MINIO DI PIOMBO ANTIRUGGINE <b>euro (tredici/54)</b></p>	1	8,15
Nr. 216 TOS26_PR.P 26.116.003	<p>MATERIALI DI RIVESTIMENTO - PITTURE, VERNICI, SMALTI E STRUMENTI PER LA LORO POSA SMALTO SINTETICO CON RESINE ALCHIDICHE PER LEGNO E FERRO COLORI LUCIDI Densità: 1,25 g/cm<sup>3</sup></p> <p>Categoria: RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Compreso: oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura ed accantonamento nell'ambito del cantiere. Specifiche: l'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Conforme: - norme di qualità ed accettazione vigenti; - Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11</p> <p>Oggetto: MATERIALI DI RIVESTIMENTO - PITTURE, VERNICI, SMALTI E STRUMENTI PER LA LORO POSA Conforme: UNI EN ISO 4618:2023.</p> <p>SMALTO SINTETICO CON RESINE ALCHIDICHE PER LEGNO E FERRO</p> <p>COLORI LUCIDI Densità: 1,25 g/cm<sup>3</sup> <b>euro (diciassette/90)</b></p>	1	13,54
Nr. 217 TOS26_PR.P 26.116.004	<p>Oggetto: MATERIALI DI RIVESTIMENTO - PITTURE, VERNICI, SMALTI E STRUMENTI PER LA LORO POSA Conforme: UNI EN ISO 4618:2023. SMALTO SINTETICO CON RESINE ALCHIDICHE PER LEGNO E FERRO COLORI SATINATI Densità: 1,25 g/cm<sup>3</sup> <b>euro (venti/84)</b></p>	1	17,90
Nr. 218 TOS26_PR.P 26.125.001	<p>Oggetto: MATERIALI DI RIVESTIMENTO - PITTURE, VERNICI, SMALTI E STRUMENTI PER LA LORO POSA Conforme: UNI EN ISO 4618:2023. PITTURE SPECIALI. IGNIFUGA INTUMESCENTE Densità: 1,20 g/cm<sup>3</sup> <b>euro (quindici/61)</b></p>	1	20,84
		1	15,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 219 TOS26_PR.P 35.003.003	PRODOTTI PER LATTONERIA Materiale per posa. Tassello metallico o in nailon con vite ferro Ø 6 mm. <b>euro (zero/18)</b>	cad	0,18
Nr. 220 TOS26_PR.P 35.003.005	PRODOTTI PER LATTONERIA Materiale per posa. Filo di rame. <b>euro (ventisei/88)</b>	kg	26,88
Nr. 221 TOS26_PR.P 35.003.008	idem c.s. ...per posa. Sigillante di silicone <b>euro (undici/26)</b>	kg	11,26
Nr. 222 TOS26_PR.P 35.003.009	PRODOTTI PER LATTONERIA Materiale per posa. staffe in rame <b>euro (sette/15)</b>	cad	7,15
Nr. 223 TOS26_PR.P 35.004.012	PRODOTTI PER LATTONERIA Canale di gronda sagomati pronti per la posa in opera : (modificata dal Prezzario 2024) in rame. Spessore: 8/10 mm A sezione semicircolare. Sviluppo: 33 cm <b>euro (ventisette/81)</b>	m	27,81
Nr. 224 TOS26_PR.P 35.008.003	PRODOTTI PER LATTONERIA Cicogne da 20x4 mm o tiranti per canali 20x4 mm, base bocca 25 cm : Piattina di rame. <b>euro (otto/40)</b>	cad	8,40
Nr. 225 TOS26_PR.P 40.020.002	Oggetto: PRODOTTI PER RINFORZI STRUTTURALI RESINA CHIMICA BICOMPONENTE. A BASE EPOSSIDICA ED INERTE SILICEO IN GRANULI cartuccia da 500 cm <sup>3</sup> Coefficiente 1.43 <b>euro (quarantasei/61)</b>	kg	46,61
Nr. 226 TOS26_PR.P 40.021.001	Oggetto: PRODOTTI PER RINFORZI STRUTTURALI ATTREZZATURA. PER INIEZIONE DI RESINA CHIMICA pistola manuale <b>euro (settantaquattro/55)</b>	cad	74,55
Nr. 227 TOS26_PR.P 40.021.002	idem c.s. ...RESINA CHIMICA beccuccio. Confezione da 5 pezzi <b>euro (uno/77)</b>	cad	1,77
Nr. 228 TOS26_PR.P 40.030.010	Oggetto: PRODOTTI PER RINFORZI STRUTTURALI ELEMENTI PER IL RINFORZO E IL RECUPERO DI SOLAI MISTI IN LEGNO E CALCESTRUZZO. Certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009 Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza 16 cm <b>euro (tre/06)</b>	cad	3,06
Nr. 229 TOS26_PR.P 46.101.011	PRODOTTI PER LE OPERE AGRICOLE E FORESTALI. I prezzi sono riferiti a consegne presso il centro aziendale o in luoghi accessibili dai normali mezzi di trasporto. Materiali accessori Filo di ferro per legature <b>euro (due/34)</b>	kg	2,34
Nr. 230 TOS26_PR.P 75.003.020	Oggetto: PRODOTTI PER LA PROTEZIONE CONTRO LE CADUTE DALL'ALTO E SISTEMI "LINEE VITA" Dispositivo di ancoraggio – TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023) GOLFARE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO completo di barra filettata da avvitare sulla testa del palo di ancoraggio o su una piastra di estremità, incluso bulloneria di fissaggio o coppiglie – FISSO (descrizione aggiornata per anno 2023) <b>euro (sedici/19)</b>	cad	16,19
Nr. 231 TOS26_PR.P 75.003.070	Oggetto: PRODOTTI PER LA PROTEZIONE CONTRO LE CADUTE DALL'ALTO E SISTEMI "LINEE VITA" Dispositivo di ancoraggio – TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023) Placchetta segnaletica per punto di ancoraggio in acciaio inox completa di fori e viti per il fissaggio (descrizione aggiornata per anno 2023) <b>euro (cinque/55)</b>	cad	5,55
Nr. 232 TOS26_PR.P 75.003.173	Oggetto: PRODOTTI PER LA PROTEZIONE CONTRO LE CADUTE DALL'ALTO E SISTEMI "LINEE VITA" Dispositivo di ancoraggio – TIPO C ( Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023) SUPPORTO INTERMEDIO PALO IN ACCIAIO INOX saldato su piastra piana o ad onda preforata con almeno 4 fori con funzione distanziale per evitare che il cavo tocchi la piastra di ancoraggio su copertura in lamiera, inclusi i rivetti di fissaggio. CON TERMINALE A GOLFARE O ANELLO APRIBILE ALTEZZA DEL SUPPORTO DA CM. 36 FINO A CM.60 <b>euro (centottantasei/51)</b>	cad	186,51

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 233 TOS26_PRC AM.P08.020. 004	<p>LEGNAME – CAM.</p> <p>PER EDILIZIA.</p> <p>ABETE MASSICCIO.</p> <p>Certificato CE secondo la:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- UNI EN 14081-1:2019 per il legno strutturale con sezione rettangolare;</li> <li>- UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH.</li> </ul> <p>Proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile.</p> <p>Conforme ai CAM di cui al paragrafo 2.5.6. del DM 23 giugno 2022 n. 256, "CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI INTERVENTI EDILIZI. tavole da ponteggio mm 50 primate</p> <p><b>euro (trecentonovanta/13)</b></p>	m <sup>3</sup>	390,13
Nr. 234 TOS26_PRC AM.P09.017. 001	<p>MALTE E STUCCHI - CAM</p> <p>PREMISCELATI / PRECONFEZIONATI oppure PREPARATI IN CANTIERE CON IMPASTATRICI.</p> <p>Per intonaci, massetti, murature rivestimenti e riempitivi. Predilezione per impianti di produzione a basso consumo energetico e processi ottimizzati per ridurre rifiuti e scarti.</p> <p>Per i prodotti preconfezionati, utilizzo di imballaggi riciclabili o con contenuto minimo di materiale riciclato Conformi: UNI EN 998-1:2018 Malte per intonaci.</p> <p>UNI EN 998-2:2016 Malte per muratura.</p> <p>UNI EN 13813:2004 Massetti per pavimentazioni UNI EN 197-1:2011 Cemento conforme agli standard europei.</p> <p>CEMENTIZIA MONOCOPRENTE.</p> <p>PREMISCELATA</p> <p>Per l’incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto.</p> <p>Certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016.</p> <p>Conforme alla UNI EN 459-1:2015.</p> <p>Conforme ai CAM di cui al DM 23 giugno 2022 n. 256, "CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI INTERVENTI EDILIZI. in polvere bianco/grigio, con granulometria fino a 5 mm</p> <p><b>euro (uno/03)</b></p>	kg	1,03
Nr. 235 TOS26_PRC AM.P18.W W10.0060	<p>Oggetto: ISOLANTI TERMICI ED ACUSTICI</p> <p>Conforme:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- UNI 13172:2012;</li> <li>- UNI13501:2009;</li> <li>- D.M. 15/03/2005.</li> </ul> <p>- marcatura CE;</p> <p>- Dichiarazione di Prestazione (DoP)</p> <p>DI ORIGINE VEGETALE.</p> <p>PANNELLI IN LANA DI LEGNO DI ABETE ROSSO MINERALIZZATA E CEMENTO PORTLAND GRIGIO - WW</p> <p>Densità <math>\rho \sim</math> (kg/m<sup>3</sup>): 350-530</p> <p>Conformi a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- UNI EN 10456:2008</li> <li>- UNI EN 13168:2015;</li> <li>- UNI EN 826:2013 - Resistenza alla compressione al 10% di deformazione <math>\geq</math> 200 kPa</li> <li>- EN ISO 12086:2013 Resistenza al vapore acqueo <math>\mu</math> - 5</li> <li>- UNI EN 13501-1:2009 Classe di reazione al fuoco: B-s1,d0</li> <li>- al paragrafo 2.5.7 del DM 23 giugno 2022 n. 256, "CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI INTERVENTI EDILIZI sui CAM; Spessore (mm): 35</li> </ul> <p><b>euro (ventitre/11)</b></p>	m <sup>2</sup>	23,11
Nr. 236 TOS26_PRC AM.P18.XP S05.006	<p>Oggetto: ISOLANTI TERMICI ED ACUSTICI</p> <p>Conforme:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- UNI 13172:2012;</li> <li>- UNI13501:2009;</li> <li>- D.M. 15/03/2005.</li> </ul> <p>- marcatura CE;</p> <p>- Dichiarazione di Prestazione (DoP)</p> <p>DI ORIGINE SINTETICA.</p> <p>PANNELLI IN POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO A CELLULE CHIUSE - XPS</p> <p>CON BORDO BATTENTATO o INCASTRO MASCHIO-FERMMINA.</p> <p>Esenti da CFC, HCF e HCFC.</p> <p>Densità <math>\rho \sim</math> (kg/m<sup>3</sup>): 28-33</p> <p>Conformi a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- UNI EN 10456:2008</li> <li>- UNI EN 13164:2015;</li> <li>- UNI EN 826:2013 - Resistenza alla compressione al 10% di deformazione <math>\geq</math> 300 kPa - CS(10/Y)300</li> <li>- EN ISO 12086:2013 Resistenza al vapore acqueo <math>\mu \sim</math> 150</li> <li>- UNI EN 13501-1:2009, classe di reazione al fuoco: E</li> <li>- paragrafo 2.5.7 del DM 23 giugno 2022 n. 256, "CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI INTERVENTI EDILIZI sui CAM Spessore (mm): 100</li> </ul> <p><b>euro (ventiquattro/00)</b></p>	m <sup>2</sup>	24,00
Nr. 237	PRODOTTI PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI - CAM.		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
TOS26_PRC AM.P22.030. 001	Conforme: CAM di cui al DM 23 giugno 2022 n. 256 ADESIVO. Per pavimenti in ceramica e cotto Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002: 2009 Normale C1 <b>euro (zero/42)</b>	kg	0,42
Nr. 238 TOS26_PRC AM.P22.030. 010	PRODOTTI PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI - CAM. Conforme: CAM di cui al DM 23 giugno 2022 n. 256 ADESIVO. Per pavimenti in ceramica e cotto Malta per fughe EN 13888:2009 Migliorata ad asciugamento rapido CG 2 <b>euro (due/75)</b>	kg	2,75
Nr. 239 TOS26_PRC AM.P22.034. 001	PRODOTTI PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI - CAM. Conforme: CAM di cui al DM 23 giugno 2022 n. 256 PRIMER. di collegamento sintetico in soluzione acquosa <b>euro (dieci/75)</b>	kg	10,75
Nr. 240 TOS26_PRC AM.P23.001. 002	Oggetto: MATERIALI PER CONTROSOFFITTI, PARETI E CONTROPARETI Conforme: D.M. 23 giugno 2022 n. 256 - paragrafo 2.5.8 Oggetto: LASTRA Materiale: CARTONGESSO Conforme: UNI EN 520:2009 Tipo: A Spessore (mm): 12,50 <b>euro (quattro/21)</b>	m <sup>2</sup>	4,21
Nr. 241 TOS26_PRC AM.P26.090. 008	MATERIALI DI RIVESTIMENTO - PITTURE, VERNICI, SMALTI E STRUMENTI PER LA LORO POSA - CAM Conforme: - UNI EN ISO 4618:2023; - CAM - paragrafo 2.5.13 di cui al DM 23 giugno 2022 n. 256, "CRITERI AMBIENTALI MINIMI per l'affidamento del servizio di progettazione ed esecuzione dei lavori di interventi edilizi." Pittura e rivestimenti a base di resina acrilica Rivestimento a spessore: - per esterni/cappotto ed interni - granulometria: 0,7/2,0 mm - colorato - ad elevata protezione <b>euro (due/84)</b>	kg	2,84
Nr. 242 TOS26_PRR EC.P17.002. 001	RIFIUTI DA ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COMPRESO IL TERRENO PRELEVATO DA SITI CONTAMINATI LEGNO, VETRO E PLASTICA Codice EER: 17 02 01 LEGNO <b>euro (centonovantatre/33)</b>	t	193,33
Nr. 243 TOS26_PRR EC.P17.008. 002	RIFIUTI DA ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COMPRESO IL TERRENO PRELEVATO DA SITI CONTAMINATI MATERIALI DA COSTRUZIONE A BASE DI GESSO Codice EER: 17 08 02 MATERIALI DA COSTRUZIONE A BASE DI GESSO Diversi da quelli di cui alla voce codice EER 17 08 01 <b>euro (trecentoquarantaotto/65)</b>	t	348,65
Nr. 244 TOS26_PRR EC.P17.009. 104	RIFIUTI DA ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COMPRESO IL TERRENO PRELEVATO DA SITI CONTAMINATI ALTRI RIFIUTI DELL'ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE Codice EER: 17 09 04 RIFIUTI MISTI DELL'ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE - costituiti da materiale inerte Diversi da quelli di cui alle voci codici EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 <b>euro (venticinque/92)</b>	t	25,92
Nr. 245 TOS26_RU. M10.001.001	Settore: EDILE Specifiche: per dipendenti a tempo indeterminato Conforme: costo medio delle Tabelle Ministeriali approvate con D.D. n. 12 del 5 aprile 2023 Compreso: - retribuzione contrattuale; - oneri di legge e di fatto gravanti sulla manodopera; - nolo ed uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai OPERAIO Livello: 4° Operaio: super specializzato <b>euro (quarantadue/13)</b>	ora	42,13
Nr. 246 TOS26_RU. M10.001.002	idem c.s. ...agli operai OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato <b>euro (trentauno/25)</b>	ora	31,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 247 TOS26_RU. M10.001.003	idem c.s. ...agli operai OPERAIO Livello: 2° Operaio: qualificato <b>euro (ventiotto/97)</b>	ora	28,97
Nr. 248 TOS26_RU. M10.001.004	idem c.s. ...agli operai OPERAIO Livello: 1° Operaio: comune <b>euro (venticinque/95)</b>	ora	25,95
Nr. 249 TOS26_RU. M10.002.056	idem c.s. ...agli operai IMPIEGATO Livello: 5° Ruolo: Restauratore di beni culturali <b>euro (trentauno/13)</b>	ora	31,13
Nr. 250 TOS26_RU. M10.002.064	COSTO MEDIO ORARIO DEL SETTORE EDILIZIA E ATTIVITA' AFFINI, DESUNTO DALLE TABELLE MINISTERIALI IMPIEGATI Livello: 6° Ruolo: Responsabile del recupero archeologico  Categoria: RISORSE UMANE Specifiche: prezzo per prestazioni in orario ordinario Escluso: percentuali di aumento per il lavoro straordinario, notturno / festivo.  Settore: EDILE Specifiche: per dipendenti a tempo indeterminato Conforme: costo medio delle Tabelle Ministeriali approvate con D.D. n. 12 del 5 aprile 2023 Compreso: - retribuzione contrattuale; - oneri di legge e di fatto gravanti sulla manodopera; - nolo ed uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai  Tipo: IMPIEGATO  Livello: 6° Ruolo: Responsabile del recupero archeologico <b>euro (trentacinque/89)</b>	ora	35,89
Nr. 251 TOS26_RU. M11.001.001	Settore: METALMECCANICO / IMPIANTISTICO Specifiche: per dipendenti a tempo indeterminato Conforme: costo medio delle Tabelle Ministeriali approvate con D.D. n 73 del 22 novembre 2024 Compreso: - retribuzione contrattuale; - oneri di legge e di fatto gravanti sulla manodopera; - nolo ed uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai OPERAIO Categoria: 5S Livello: B1 <b>euro (ventinove/27)</b>	ora	29,27
Nr. 252 TOS26_RU. M11.001.002	DEL SETTORE METALMECCANICO / IMPIANTISTICO OPERAI Categoria: 5 Livello: C3  Categoria: RISORSE UMANE Specifiche: prezzo per prestazioni in orario ordinario Escluso: percentuali di aumento per il lavoro straordinario, notturno / festivo.  Settore: METALMECCANICO / IMPIANTISTICO Specifiche: per dipendenti a tempo indeterminato Conforme: costo medio delle Tabelle Ministeriali approvate con D.D. n 73 del 22 novembre 2024 Compreso: - retribuzione contrattuale; - oneri di legge e di fatto gravanti sulla manodopera; - nolo ed uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai  Tipo: OPERAIO  Categoria: 5 Livello: C3 <b>euro (ventisette/33)</b>	ora	27,33
Nr. 253 TOS26_RU. M11.001.004	Settore: METALMECCANICO / IMPIANTISTICO Specifiche: per dipendenti a tempo indeterminato Conforme: costo medio delle Tabelle Ministeriali approvate con D.D. n 73 del 22 novembre 2024 Compreso: - retribuzione contrattuale; - oneri di legge e di fatto gravanti sulla manodopera; - nolo ed uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai		



---

# COMUNE DI LUCCA

## PROVINCIA DI LUCCA

---

---

INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA  
DELLE SERRE ORTO BOTANICO - LUCCA - CUP  
J61E24000200004

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED  
ECONOMICA

---

### Elenco Prezzi - Elettrico

PFTE\_9ECO\_CSR\_EP\_SP\_010\_00

25-016

REV	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	21/04/2026	PRIMA EMISSIONE	016M	001M	001A

COMMITTENTE:  
Comune di Lucca  
RUP Ing. Stefano Angelini

TEAM DI PROGETTAZIONE  
Studio INTRE

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1	<b>euro (zero/00)</b>		0,00
Nr. 2 Analisi di me rcato 7	POSTO VIDEOCITOFONICO IP DA ESTERNO Posto esterno videocitofonico IP in materiale plastico IP65, sensore telecamera CMOS 1/4" da 1 MP, 1 porta LAN 100 Mbps, 1 uscita a relè per comando apertura porta monofamiliare, microfono e speaker integrati, 1 tasto meccanico, lettore card RFID integrato, montaggio a parete, alimentazione 12 Vdc/PoE <5 W. <b>euro (centottantacinque/00)</b>	cadauno	185,00
Nr. 3 Beta Cav-SI C C 34	Cavo LSZH 2x0,75+4x0,22+T+S (Cca - s1b, d1, a1) 2x0,75+4x0,22 Cavo LSZH 2x0,75+4x0,22+T+S (Cca - s1b, d1, a1) 2x0,75+4x0,22 <b>euro (uno/03)</b>	m	1,03
Nr. 4 Bticino - C93 12P6L	Quadro da parete fisso 12 unità rack - profondità 600 mm Quadro da parete fisso 12 unità rack - profondità 600 mm <b>euro (trecentosessantauno/70)</b>	cadauno	361,70
Nr. 5 Bticino 1	CENTRALINO IN CONTENITORE DA ESTERNO IP55 QUADRO DI FORNITURA Centralino in contenitore termoplastico, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49, grado di protezione IP 55 in esecuzione da esterno, completa di portella frontale in plexiglas trasparente accessori vari di cablaggio e comprensivo delle apparecchiature elettriche come indicato nello schema unifilare in allegato - Dimensioni indicative come da disegno topografico in allegato. <b>euro (millecento/00)</b>	a corpo	1'100,00
Nr. 6 Bticino 2	CENTRALINO IN CONTENITORE DA ESTERNO IP55 QUADRO VANO TECNICO Centralino in contenitore termoplastico, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49, grado di protezione IP 55 in esecuzione da esterno, completa di portella frontale in plexiglas trasparente accessori vari di cablaggio e comprensivo delle apparecchiature elettriche come indicato nello schema unifilare in allegato - Dimensioni indicative come da disegno topografico in allegato. <b>euro (tremladuecentocinquanta/00)</b>	a corpo	3'250,00
Nr. 7 Bticino 3	CENTRALINO IN CONTENITORE DA INCASSO IP40 PIANO TERRA Fornitura e posa in opera di centralino in contenitore termoplastico, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49, grado di protezione IP 40 in esecuzione da interno, completa di portella frontale in plexiglas trasparente accessori vari di cablaggio e comprensivo delle apparecchiature elettriche come indicato nello schema unifilare in allegato - Dimensioni indicative come da disegno topografico in allegato. <b>euro (millecinquecento/00)</b>	a corpo	1'500,00
Nr. 8 Bticino 4	CENTRALINO IN CONTENITORE DA INCASSO IP40 PIANO PRIMO Fornitura e posa in opera di centralino in contenitore termoplastico, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49, grado di protezione IP 40 in esecuzione da interno, completa di portella frontale in plexiglas trasparente accessori vari di cablaggio e comprensivo delle apparecchiature elettriche come indicato nello schema unifilare in allegato - Dimensioni indicative come da disegno topografico in allegato. <b>euro (milleduecentodieci/00)</b>	a corpo	1'210,00
Nr. 9 DEI2022-093 005d	VISIERA PARAPIOGGIA Visiera parapiooggia in acciaio inossidabile per posti esterni videocitofonici componibili, per scatola con: 4 moduli <b>euro (centoquarantaquattro/69)</b>	cadauno	144,69
Nr. 10 DEI2022-093 010	TELECAMERA A COLORI DA ESTERNO PER VIDEOCITOFONO Telecamera a colori da esterno per sistemi BUS, custodia IP 65 con tettuccio parapiooggia, ottica fissa da 6 mm, CMOS 1/3", risoluzione 330 linee orizzontali, inclusi configuratori fisici <b>euro (duecentottantauno/55)</b>	cadauno	281,55
Nr. 11 DEI2022-093 012b	PULSANTIERA MODULARE Pulsantiera modulare, 1 modulo, per installazione in posti esterni componibili: a 4 pulsanti <b>euro (centocinquantanove/91)</b>	cadauno	159,91
Nr. 12 DEI2022-093 024i	VIDEOCITOFONO A COLORI DA INTERNO Videocitofono interno per sistemi BUS, tastiera per attivazione posto esterno/ciclamento, apri-porta, comando luci scale, connessione vivavoce e 4 tasti configurabili (intercomunicante, attivazione serratura aggiuntiva, attivazioni generiche), leds di segnalazione per esclusione chiamata, stato porta e connessione con il posto esterno, regolazione volume fonia e suoneria, colore, luminosità e contrasto del display, per installazione: A parete, display LCD da 7" (16:9) a colori <b>euro (seicentonovantauno/34)</b>	cadauno	691,34
Nr. 13 DEI2022-093 029b	MISCELATORE-ALIMENTATORE PER IMPIANTI VIDEOCITOFONICO Miscelatore-alimentatore per impianti videocitofonici, basati su sistema BUS, ingresso 230 V c.a., miscelazione segnale BUS con il segnale video, connessione fino a 100 tra monitor e citofoni su 4 uscite, in contenitore termoplastico modulare per barra DIN35: Per segnale a colori <b>euro (cinquecentouno/28)</b>	cadauno	501,28

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 14 DEI2022-093 041	CAVO PER BUS VIDEOCITOFONO Cavo per applicazioni videocitofoniche a due fili, 2 conduttori twistati, interrabile in tubazioni, conforme normativa CEI 20-13 e CEI 20-14, isolante e guaina LSZH, classe di reazione al fuoco Cca, formazione 2 × 1 mm <sup>2</sup> <b>euro (uno/73)</b>	cadauno	1,73
Nr. 15 DEI2022-093 216	PROGRAMMATORE DA TAVOLO PER BADGE TRASPONDER APRI PORTA Fornitura e posa in opera di programmatore da tavolo per badge transponder apri porta. <b>euro (centoottantanove/89)</b>	cadauno	189,89
Nr. 16 DEI2022-093 217	TASCA PORTABADGE Fornitura e posa in opera di lettore di Tasca portabadge modulare per attivazione delle funzioni nella camera di albergo, fessura illuminata da lampada incorporata, spegnimento ritardato, collegamento a SCS-BUS, completa di mostrina <b>euro (centotrenta/35)</b>	cadauno	130,35
Nr. 17 DEI2022-093 218	TESSERA STANDARD CON BANDA MAGNETICA Fornitura e posa in opera di badge in formato carta di credito (ISO 50 × 80 mm), tecnologia transponder Mifare classic ISO14443 tipo A <b>euro (uno/47)</b>	cadauno	1,47
Nr. 18 DEI2022-093 219	SERRATURA ELETTRONICA PER SMART CARD Fornitura e posa in opera di serratura elettronica per smart card per gestione alberghiera, alimentazione a batterie <b>euro (trecentocinquanta/08)</b>	cadauno	352,08
Nr. 19 DEI2022-093 220	LETTORE BADGE MODULARE Fornitura e posa in opera di lettore di badge modulare esterno camera da incasso in tecnologia RFID con segnalazioni visive di "non disturbare" e "riordinare camera" e pulsante suoneria, collegamento a SCS-BUS <b>euro (sessantaquattro/68)</b>	cadauno	64,68
Nr. 20 DEI2022-095 174	MOTORIZZAZIONE ELETTRICA CANCELLO Fornitura e posa in opera di motore elettromeccanico per cancelli a battenti, completo di protezione termica nell'unità di controllo, incluse le staffe di fissaggio per colonna e cancello, tempo di apertura a 90° inferiore a 15 sec, con meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale, finecorsa elettrici incorporati; sistema di limitazione della coppia gestito dal quadro di comando, per anta fino a 2,5 m e 250 Kg di peso, potenza 40 W, alimentazione 24 V c.a. <b>euro (millecentocinquanta/55)</b>	cadauno	1'151,55
Nr. 21 DEI2023-093 003d	SCATOLA DA PARETE PER VIDEOCITOFONO 4 MODULI Scatola da parete con tettuccio parapioggia, in acciaio inossidabile per posti esterni citofonici o videocitofonici componibili, per l'alloggio di: 4 moduli <b>euro (trecentocinquanta/44)</b>	cadauno	350,44
Nr. 22 DEI2023-093 003e	SCATOLA DA PARETE PER VIDEOCITOFONI 6 MODULI Scatola da parete con tettuccio parapioggia, in acciaio inossidabile per posti esterni citofonici o videocitofonici componibili, per l'alloggio di: 6 moduli <b>euro (quattrocentodiciotto/00)</b>	cadauno	418,00
Nr. 23 DEI2023-093 012b	PULSANTIERA MODULARE 4 PULSANTI Pulsantiera modulare, 1 modulo, per installazione in posti esterni componibili: a 4 pulsanti <b>euro (centocinquantanove/91)</b>	cadauno	159,91
Nr. 24 DEI2023-093 012c	PULSANTIERA MODULARE 6 PULSANTI Pulsantiera modulare, 1 modulo, per installazione in posti esterni componibili: a 6 pulsanti <b>euro (centosettantasei/68)</b>	cadauno	176,68
Nr. 25 DEI2023-223 008d	TASTIERA KNX 4 PULSANTI Tastiera KNX da incasso, con ingressi configurabili: 4 pulsanti <b>euro (centoottanta/06)</b>	m	180,06
Nr. 26 DEI2023-225 003b	PUNTO KNX DA INCASSO Punto KNX da incasso, completo di tubo in pvc Dn 25 mm corrugato con cavo KNX di tipo base 3 frutti modulari e scatola portafrutto da incasso da 3 moduli. <b>euro (quarantasette/17)</b>	cadauno	47,17
Nr. 27 DEI2023-225 009	ACCOPIATORE DI LINEA Accoppiatore linee KNX per il collegamento logico e l'isolamento elettrico delle linee e delle aree, utilizzabile anche come accoppiatore di linea/dorsale o come ripetitore, supporto per KNX Security, montaggio su guida DIN E60715 <b>euro (quattrocentosessantanove/08)</b>	cadauno	469,08
Nr. 28 DEI2023-225	TASTIERA KNX 4 CANALI Tastiera KNX, per il comando on/off di utenze, il controllo di dimmer o azionamenti motorizzati per tapparelle, scatola tonda da:		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
013a	[225013a] 4 canali con possibilità di programmare fino a 8 funzioni indipendenti <b>euro (centoottantanove/16)</b>	cadauno	189,16
Nr. 29 DEI2023-225 015	SONDA TERMOREGOLAZIONE Sonda di termoregolazione KNX da incasso cieca, in grado di rilevare sia la temperatura dell'ambiente in cui è installata o di altro ambiente in caso di utilizzo con un sensore di temperatura esterna sia dell'umidità e di conseguenza attivare/disattivare un deumidificatore/umidificatore <b>euro (duecentoventidue/92)</b>	cadauno	222,92
Nr. 30 DEI2023-225 018	ATTUATORE KNX 8 CANALI Attuatore KNX C-LAST di commutazione per il controllo indipendente fino a 8 carichi mediante contatti di chiusura o il comando di massimo 4 azionamenti per tapparella/veneziana, tensione nominale 100 - 240 V a.c., corrente nominale 16 A, l'uscita di commutazione a 230V può essere gestita da interruttori manuali, in mancanza di tensione bus ogni connessione viene collegata ad un ponte internamente, montato su guida DIN EN60715 <b>euro (cinquecentosci/97)</b>	cadauno	506,97
Nr. 31 DEI2023-225 024	TERMOSTATO AMBIENTE KNX Termostato ambiente per la regolazione indipendente della temperatura di un ambiente o una zona. In combinazione con uno o più attuatori KNX, il termostato è in grado di controllare l'emissione di caldo o freddo di una serie di terminali per lo scambio termico in ambiente (come radiatori, ventilconvettori, pannelli radianti a pavimento e soffitto, ecc.). Il dispositivo è equipaggiato con un display LCD a retroilluminazione regolabile e un sensore per il rilievo della temperatura ambiente. Il dispositivo dispone di un modulo di comunicazione bus KNX integrato ed è realizzato per montaggio in scatola da incasso a parete; è alimentato per mezzo del bus KNX e non richiede alimentazione ausiliaria. La voce è comprensiva della scatola da incasso. <b>euro (zero/00)</b>	cadauno	0,00
Nr. 32 DEI2023-225 027	CONTROLLORE KNX GRUPPO DI MISCELAZIONE Apparecchio bus KNX con funzione di controllore per gruppo di miscelazione, controllo di un servomotore per valvola miscelatrice a 3 punti flottante o con segnale 0-10 V, alimentazione dal bus e alimentazione ausiliaria a 230 V c.a. - 50/60 Hz, regolazione della temperatura di mandata del fluido termovettore con modalità di regolazione selezionabili separatamente per riscaldamento e raffreddamento, montato a quadro su guida profilata secondo EN 60715 <b>euro (quattrocentocinquantanove/00)</b>	cadauno	459,00
Nr. 33 DEI2023-225 028	ATTUATORE KNX 4 CANALI Attuatore combinato è un dispositivo ibrido dotato di 4 canali di uscita a relè da 10A, ciascuno dei quali provvisto di 1 contatto NA e di ulteriori 4 canali universali che possono essere liberamente configurati come ingressi o come uscite; i canali di ingresso possono essere configurati come ingressi binari privi di potenziale (utilizzabili singolarmente o abbinati per svolgere la funzione di comando On/Off, controllo dimmer, controllo tapparelle, gestione scenari, comandi prioritari e temporizzati, gestione chiusura contatti breve/prolungata, conteggio impulsi, su bus KNX), ingressi per sensori di temperatura NTC, ingressi analogici, uscite digitali PWM, ingressi per dispositivi di misura con uscita impulsiva; i canali di uscita a relè dell'attuatore possono essere configurati in modo indipendente e permette il comando ON/OFF dei carichi comandati, l'esecuzione di comandi temporizzati, la gestione di scenari e l'esecuzione di comandi prioritari per la forzatura dello stato dell'uscita; alimentato dalla linea bus e montato su guida DIN <b>euro (trecentonovantaquattro/51)</b>	cadauno	394,51
Nr. 34 DEI2023-225 033	REGOLATORE IMPIANTO DI RISCALDAMENTO Regolatore configurato per la gestione di un impianto di riscaldamento e la regolazione di un bollitore per produzione acqua calda sanitaria; predisposto per comunicazione con sistema di telegestione mediante collegamento tipo Modbus; completo di una sonda esterna, 2 sonde per mandata riscaldamento, 1 sonda per accumulo tecnico e 1 sonda per bollitore sanitario; alimentazione 230 V-1-50 Hz; con tasti di programmazione touch e display LCD; 5 ingressi sonde, 5 ingressi digitali, 8 uscite 230 V e 4 uscite analogiche 0 - 10 V <b>euro (duemilatrecentoventititre/81)</b>	cadauno	2'323,81
Nr. 35 DEI2023-225 040	GATEWAY KNX/IoT Gateway KNX / IoT per la gestione degli impianti da remoto tramite cloud <b>euro (ottocentonovantasei/96)</b>	cadauno	896,96
Nr. 36 DEI2023-225 12b	TASTIERA KNX 3 MODULI 6 CANALI Tastiera KNX da incasso, con ingressi configurabili: 3 moduli 6 canali <b>euro (duecento/31)</b>	m	200,31
Nr. 37 DEI2026-225 004b	ALIMENTATORE KNX 640 mA Alimentatore KNX, con linea bus isolata dall'alimentazione mediante bobina integrata, alimentato a 230 V c.a. +10/-15 %, 50-60 Hz; dispobile alimentazione a 29 V c.c. +/- 1 V, SELV; corrente di corto circuito &lt; 1,2 A, tempo di mantenimento &gt; 200 ms, grado di protezione IP 20 secondo EN 60 529, montaggio su guida da 35 mm secondo DIN EN 50022, certificato CE secondo la direttiva EMC e la 2014/35/UE per la bassa tensione: corrente 640 mA, protetta contro corto circuito (somma delle uscite 1 e 2) <b>euro (trecentoquattro/00)</b>	cadauno	304,00
Nr. 38 DEI2026-225 008	ROUTER KNX/IP Router KNX/IP che consente l'inoltro di telegrammi tra varie linee mediante LAN (IP) come dorsale rapida o utilizzato come interfaccia di comunicazione, al fine di collegare il pc al bus KNX, supporto per KNX Security, consente l'accoppiamento di comunicazioni non sicure su KNX TP a una dorsale IP protetta, per la funzionalità di interfaccia (tunneling) la sicurezza KNX impedisce l'accesso non autorizzato, supporto fino a 8 canali di tunneling, montaggio su guida DIN <b>euro (quattrocentoottantanove/31)</b>	m	489,31

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 39 DEI2026-225 041	WEB SERVER KNX Fornitura e posa in opera web server KNX con integrazioni verso altri protocolli, per montaggio a barra DIN <b>euro (millequattrocentootanta/00)</b>	cadauno	1'480,00
Nr. 40 Emilia D06.0 01.030.d	POSTO ESTERNO VIDEOCITOFONICO A COLORI Modulo di portiere videocitofonico, completo di gruppo fonico con volume regolabile separatamente per altoparlante e microfono, telecamera orientabile con illuminazione a led, in contenitore modulare installato in posto esterno componibile, compresa l'attivazione dell'impianto: per sistemi BUS, con microprocessore per la programmazione degli utenti e funzione di apriporta, con sensore CCD 1/4" a colori <b>euro (cinquecentonove/10)</b>	cadauno	509,10
Nr. 41 Emilia D06.0 01.035a	PULSANTIERA 3 PULSANTI Modulo di pulsantiera per sistemi BUS, con microprocessore per la programmazione degli utenti e funzione di apriporta, con sensore CCD 1/4" a colori: a 3 pulsanti <b>euro (centoventitre/00)</b>	cadauno	123,00
Nr. 42 Emilia D06.0 01.035b	PULSANTIERA 4 PULSANTI Fornitura e posa in opera di modulo di pulsantiera per sistemi BUS, con microprocessore per la programmazione degli utenti e funzione di apriporta, con sensore CCD 1/4" a colori: a 4 pulsanti <b>euro (centotrentauno/83)</b>	cadauno	131,83
Nr. 43 Emilia D06.0 01.035c	PULSANTIERA 6 PULSANTI Fornitura e posa in opera di modulo di pulsantiera per sistemi BUS, con microprocessore per la programmazione degli utenti e funzione di apriporta, con sensore CCD 1/4" a colori: a 6 pulsanti <b>euro (centoquarantaotto/04)</b>	cadauno	148,04
Nr. 44 Emilia D06.0 01.055d	POSTO INTERNO VIDEOCITOFONICO A COLORI Videocitofono interno, corpo in materiale termoplastico installato a parete con microtelefono, regolazione volume contrasto e luminosità, pulsante apri-porta, pulsante con led di abilitazione fonica e serie di pulsanti ausiliari: per sistemi BUS, schermo a colori 4" <b>euro (trecentosettanta/00)</b>	cadauno	370,00
Nr. 45 Emilia D06.0 01.065	ALIMENTATORE SISTEMA VIDEOCITOFONICO DIGITALE Alimentatore per impianti videocitofonici, ingresso 230 V c.a., fusibile di protezione, uscita 12 V c.a. per impianto citofonico ed elettroserratura, uscita 20 V DC per monitor, in contenitore termoplastico modulare in opera su barra DIN35 questa esclusa. <b>euro (cinquantanove/50)</b>	cadauno	59,50
Nr. 46 Emilia D06.0 01.100	DERIVATORE DI UTENTE PER SISTEMA BUS FINO A 4 POSTI INTERNI Fornitura e posa in opera di Derivatore di utente per sistema BUS, per connessione fino a 4 posti interni, in contenitore termoplastico modulare in opera su barra DIN35, questa esclusa <b>euro (centoquarantacinque/32)</b>	cadauno	145,32
Nr. 47 Emilia E.01. 04.14.001	CAVO PER BUS PER VIDEOCIFONI/CITOFONI Cavo schermato multipolare per impianti home e building automation, per trasferimento informazioni con diversi protocolli di trasmissione (es. EIA, RS-485e KNX), per BUS di controllo e gestione intelligente di illuminazione, condizionamento, riscaldamento e apparecchi elettrici, flessibile per posa fissa, conforme al regolamento CPR UE 305/11, e alle norme EN 60332-1-2, EN 60754-1-2, EN 61034-2, CEI UNEL 36762, protetto contro le interferenze elettromagnetiche e disturbi esterni, idoneo alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0,6/1kV, Costituito da conduttori di rame isolati in materiale termoplastico LSZH, schermo in nastro alluminio, guaina in materiale termoplastico LSZH a bassissima emissione di fumi e gas tossici, non propagante la fiamma e non propagante l'incendio. Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1 Posato entro idonea tubazione o canalina predisposte, incassate, esterne o in cunicoli orizzontali o verticali; misurazione schematica fra centro quadri e/o cassetta di derivazione. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di: siglatura funzioni, capicorda, morsetti, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sezione 2X0.8 mmq <b>euro (zero/58)</b>	cadauno	0,58
Nr. 48 Emilia E.25. 01.50.003	PRESA SAT Presca SAT passante 5-22dB, con connettore F <b>euro (dieci/52)</b>	cadauno	10,52
Nr. 49 Emilia E.26. 01.84.003	RILEVATORE IDROGENO ATEX Rivelatore di gas esplosivi, di tipo proporzionale catalitico. Caratteristiche generali: Il sensore sfrutta come principio di rivelazione la combustione catalitica garantendo una precisione ed una selettività ottimali, evitando al massimo i falsi allarmi dovuti alla minore selettività ai diversi gas infiammabili dei tradizionali sensori a semiconduttore. Il rivelatore è realizzato in contenitore antipolvere ed ha un grado di protezione IP55, questi è anche disponibile in contenitore ADPE. Questi dispone di uscita in corrente 4-20 mA che garantisce, collegato ad apposita centrale, di segnalare l'allarme, il preallarme 1 e il preallarme 2 ed il controllo linea. Con l'utilizzo di apposita interfaccia il rivelatore può essere collegato anche su centrali di rivelazione incendio indirizzate, in questo caso le soglie sono liberamente programmabili da centrale. Il sensore può anche essere collegato a qualsivoglia centrale tramite scheda relè che garantisce la segnalazione d'allarme e di preallarme con attivazione selezionabile del L.I.E. per mezzo di apposito selettore o su centrali a doppia		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>soglia con preallarme 10 mA ed allarme 20 mA, tale scheda permette inoltre di avere un relè di guasto. La scheda relè dispone di led verde per il corretto funzionamento, di led giallo di guasto e di due led rossi per preallarme ed allarme. Il rivelatore dispone all'interno di due led rossi e di due uscite open collector programmabili per preallarme, allarme o guasto. Specifiche tecniche: Alimentazione 12-24Vcc Assorbimento a 12Vcc 140 mA Assorbimento a 24Vcc 90 mA Campo di misura da 0 a 100% L.I.E. Uscite in corrente 4-20 mA doppia soglia 10mA-20mA 2 open collector programmabili preallarme, allarme e guasto a relè con scheda opzionale Temperatura operativa da -10° a +55°C Umidità relativa massimo 90% Certificazione ATEX CESI per rivelatori AD Peso IP55 400 grammi ADPE 700 grammi Nel prezzo dei singoli componenti si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, l'allacciamento, la taratura, il collaudo ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Rivelatore di (idrogeno, alcool etilico, alcool propilico, alcool metilico, ammoniaca, toluolo, xilolo, acetilene, acetone, acetato di etile, esano, etano, isobutano, propene, etilene, ciclopentano, etilichetone) versione ATEX, fornito di due contatti NA 230 Vca - 10 A privi di potenziale.</p> <p><b>euro (quattrocentoventi/00)</b></p>	cadauno	420,00
<p>Nr. 50 Emilia E.27. 01.22.001</p>	<p><b>LETTORE DI PROSSIMITA'</b> Fornitura e posa in opera di lettore di prossimità (RF 125KHz) da interno/ esterno per controllo accessi con range di lettura da 5cm a 10 cm secondo il tipo di badge utilizzato. Funzionamento: Solo RF / RF+Password, uscita Wiegand 26bit, led e buzzer interno, alimentazione 12 Vcc</p> <p><b>euro (centonovantasette/31)</b></p>	cadauno	197,31
<p>Nr. 51 Emilia E.27. 01.23.001</p>	<p><b>CONTENITORE PER ALLOGGIAMENTO SCHEDE E CONTROLLER</b> Fornitura e posa in opera di contenitore per alloggiamento schede controller, con le seguenti caratteristiche: alimentatore integrato da 13,8Vcc/3A e circuito di controllo batteria/rete, led di controllo, uscite per guasto alimentazione primaria, guasto batteria e tamper, alloggiamento batteria da 12V/7Ah</p> <p><b>euro (centoottantasei/76)</b></p>	cadauno	186,76
<p>Nr. 52 Emilia E.27. 01.24.001</p>	<p><b>CONVERTITORE LAN CONTROLLO ACCESSI</b> Fornitura e posa in opera di convertitore da seriale a rete LAN, con le seguenti caratteristiche: ingresso seriale rs232/r422 selezionabili, uscita interfaccia ethernet 10/100 base t, velocità di trasferimento da 1200 bps a 230,4 kbps, alimentazione 9-30 VAC</p> <p><b>euro (centoottantasei/76)</b></p>	cadauno	186,76
<p>Nr. 53 Emilia E.27. 01.25.002</p>	<p><b>SOFTWARE DI CONTROLLO ACCESSI</b> Fornitura e posa in opera di software professionale per il controllo accessi e la gestione presenze, con le seguenti caratteristiche: compatibile Windows 64 bit e 32 bit, interfaccia utente progettata per massimizzare la semplicità della configurazione guidata ed offre facile utilizzo anche per utenti meno esperti, gestione multi-sito via LAN / WAN, completa gestione log di sistema, sistema automatico di log-off, impostazione di autorizzazione per account utente, notofoca eventi via email, settaggio apertura e chiusura di porte, controllo individuale di ogni porta. Licenza server fino a un massimo di 1000 utenti</p> <p><b>euro (millequarantauno/03)</b></p>	cadauno	1'041,03
<p>Nr. 54 IDM14</p>	<p><b>TRASPORTO A DISCARICA</b> Trasporto a discarica autorizzata e realizzata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa loro caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010, con motocarro di portata fino a 1 mc, o mezzo di uguali caratteristiche, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica</p> <p><b>euro (settanta/89)</b></p>	mc	70,89
<p>Nr. 55 IDM15</p>	<p><b>MOVIMENTAZIONE DI MATERIALI DI RISULTA</b> Movimentazione di materiali di risulta nell'area di cantiere, provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico</p> <p><b>euro (ventiquattro/73)</b></p>	mc	24,73
<p>Nr. 56 IDM18</p>	<p><b>SMANTELLAMENTO E SMALTIMENTO DI APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE (QUANTITA')</b> Smantellamento e smaltimento di apparecchiature tecnologiche costituite da parti meccaniche ed elettriche di impianti posizionate all'interno di locali tecnici o in spazi tecnologici, comprendente lo smontaggio delle stesse, il trasporto su pubblica strada, il carico su idonei automezzi ed il trasporto finale a discarica autorizzata, il tutto nel pieno rispetto delle vigenti norme di smaltimento. Sono comprese anche la pulizia dei locali o degli spazi in cui erano posizionate le apparecchiature ed eventuali opere murarie che si rendessero necessarie per lo smontaggio delle stesse quali apertura di tracce su muratura di ogni genere. Restano esclusi, e pertanto vanno conteggiati separatamente, i costi di noleggio per attrezzature speciali necessarie al trasporto su pubblica strada (autogru, piattaforme, sollevatori, ...) ed i costi di smaltimento di rifiuti speciali che devono essere consegnati a Ditte autorizzate, (amianto, prodotti oleosi, CFC, ecc.). Lo smantellamento è conteggiato con una quota fissa per ogni luogo in cui viene effettuato lo smantellamento più una quota aggiuntiva in funzione del peso del materiale smantellato.</p> <p><b>euro (uno/93)</b></p>	kg	1,93
<p>Nr. 57 IDM19</p>	<p><b>SMANTELLAMENTO E SMALTIMENTO DI APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE (QUOTA FISSA)</b> Smantellamento e smaltimento di apparecchiature tecnologiche costituite da parti meccaniche ed elettriche di impianti posizionate all'interno di locali tecnici o in spazi tecnologici, comprendente lo smontaggio delle stesse, il trasporto su pubblica strada, il carico su idonei automezzi ed il trasporto finale a discarica autorizzata, il tutto nel pieno rispetto delle vigenti norme di smaltimento. Sono comprese anche la pulizia dei locali o degli spazi in cui erano posizionate le apparecchiature ed eventuali opere murarie che si rendessero necessarie per lo smontaggio delle stesse quali apertura di tracce su muratura di ogni genere. Restano esclusi, e pertanto vanno conteggiati separatamente, i costi di noleggio per attrezzature speciali necessarie al trasporto su pubblica strada (autogru, piattaforme, sollevatori, ...) ed i costi di smaltimento di rifiuti speciali che devono essere consegnati a Ditte autorizzate, (amianto, prodotti oleosi, CFC, ecc.). Lo smantellamento è conteggiato con una quota fissa per ogni luogo in cui viene effettuato lo smantellamento più una quota aggiuntiva in funzione del peso del materiale smantellato.</p> <p><b>euro (trecentonovantatre/00)</b></p>	a corpo	393,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 58 IdMe001	QUADRO ELETTRICO KNX Centralino in contenitore termoplastico, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49, grado di protezione IP 65 in esecuzione da esterno, completa di portella frontale in plexiglas trasparente accessori vari di cablaggio e comprensivo delle apparecchiature elettriche come indicato nello schema unifilare in allegato - Dimensioni indicative come da disegno topografico in allegato. <b>euro (quattromilacinquanta/00)</b>	a corpo	4'050,00
Nr. 59 IdMe002	CAVO FIBRA OTTICA TRA CSOE-APPARTAMENTO Cavo a 4 fibre ottiche monomodali 9/125 OS2 - G.657.A2, tipo loose monotubo per uso interno/esterno, resistenza ai roditori con filati di vetro, guaina a bassa emissione di fumi e zero alogeni LSZH. <b>euro (uno/20)</b>	m	1,20
Nr. 60 IdMe003	PRESA UNIVERSALE (UNEL+BIPASSO) 2x10/16A+T Presca universale (UNEL + Bipasso) 2x10/16 A+T <b>euro (trenta/20)</b>	cad	30,20
Nr. 61 IdMe004	SCATOLA IP55 DA PARETE PER PRESA 10/16A Scatola in tecnopolimero IP55 per installazione a parete per presa 10/16 A comprensiva di supporto, placca, portello stagno, adattatori, raccordo pressacavo, morsetti, tasselli e minuteria <b>euro (sedici/00)</b>	cad	16,00
Nr. 62 IdMe005	SENSORE DI RILEVAZIONE LUMINOSITA' AMBIENTALE KNX Rilevatore di presenza (tipo KNX MTN630919 di Schneider Electric o similare). La scatola di montaggio corrispondente può essere incassata nella superficie della parete con montaggio a filo. Con una protezione della zona derivazione, il dispositiv. Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere e accessorio necessario per la posa, l'allacciamento, la programmazione e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>euro (trecentootantauno/00)</b>	cad	381,00
Nr. 63 IdMe006	CAVO KNX 4 CONDUTTORI Cavo per trasmissione segnali bus, standard KNX, non propagante l'incendio, conduttori a filo unico isolati diametro 0,8 mm, schermo in nastro Al/Pet, conforme EN 50575:2014 + A1:2016 + UNI EN 13501-6 e alla direttiva europea CPR sui prodotti da costruzione: 4 conduttori, standard, da interno, posa fissa, tensione di isolamento 450/750 V. <b>euro (uno/20)</b>	cadauno	1,20
Nr. 64 IdMe007	QUADRO ELETTRICO FORNITURA Centralino in contenitore termoplastico, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49, grado di protezione IP 65 in esecuzione da esterno, completa di portella frontale in plexiglas trasparente accessori vari di cablaggio e comprensivo delle apparecchiature elettriche come indicato nello schema unifilare in allegato - Dimensioni indicative come da disegno topografico in allegato. <b>euro (milletrecentonovanta/83)</b>	a corpo	1'390,83
Nr. 65 IdMe008	QUADRO ELETTRICO SCALDASALVIETTE Centralino in contenitore termoplastico, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49, grado di protezione IP 65 in esecuzione da esterno, completa di portella frontale in plexiglas trasparente accessori vari di cablaggio e comprensivo delle apparecchiature elettriche come indicato nello schema unifilare in allegato - Dimensioni indicative come da disegno topografico in allegato. <b>euro (trecentododici/00)</b>	a corpo	312,00
Nr. 66 IdMe009	QUADRO ELETTRICO LOCALE TECNICO LOTTO B Centralino in contenitore termoplastico, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49, grado di protezione IP 65 in esecuzione da esterno, completa di portella frontale in plexiglas trasparente accessori vari di cablaggio e comprensivo delle apparecchiature elettriche come indicato nello schema unifilare in allegato - Dimensioni indicative come da disegno topografico in allegato. <b>euro (quattrocentonove/55)</b>	a corpo	409,55
Nr. 67 IdMe010	ACCESS POINT Access point per connettività WI-FI, numero porte ethernet 2, n.1 porta USB, tensione 48 Vcc, tipo wireless 802.11ac, banda di frequenza 2,4 GHz, 5 Ghz, velocità di trasferimento dati 1300 Mbps, di tipo circolare per montaggio a soffitto, dimensioni indicative: 20x3,5 cm <b>euro (duecentocinque/00)</b>	cadauno	205,00
Nr. 68 IdMe011	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE A 1P + N 10A 6 kA 30 mA Fornitura di interruttore magnetotermico differenziale 1P + N 10A 6 kA 30 mA <b>euro (duecentocinquantaquattro/40)</b>	cadauno	259,40
Nr. 69 IdMe012	INTERFACCIA KNX 4 CANALI Interfaccia Pulsanti SpaceLogic KNX Secure Basic 4 canali (4-channel KNX secure button interface) <b>euro (centoventiuno/50)</b>	a corpo	121,50
Nr. 70 IdMe013	INTERFACCIA KNX 8 CANALI Interfaccia Pulsanti SpaceLogic KNX Secure Basic 8 canali (8-channel KNX secure button interface) <b>euro (centoquarantauno/00)</b>	a corpo	141,00
Nr. 71	CAVO BUS RILEVAZIONE INCENDI 2x0,75 MMQ		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
IdMe014	Cavo resistente al fuoco per impianti di rivelazione e allarme incendio, LSZH, non propagante l'incendio, tensione nominale 0,6/1 kV, colore rosso, conforme CEI EN 50200 PH30 o superiore e CPR, idoneo alla posa in canalizzazione comune con circuiti 230/400 Vca per tensione nominale dell'isolamento, previa verifica di compatibilità con il sistema IRAI. 2x0,75 mmq. <b>euro (tre/80)</b>	m	3,80
Nr. 72 IdMe015	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE IN=10 A - 0,03 A - A - 4,5 kA Interruttore magnetotermico differenziale modulare 1P+N, corrente nominale 10 A, corrente differenziale nominale 0,03 A, tipo A, curva C, potere di interruzione 4,5 kA, per installazione su guida DIN, conforme CEI EN 61009-1. <b>euro (quarantaotto/00)</b>	m	48,00
Nr. 73 IdMe017	MATERIALE DI CONSUMO PER SFILAGGIO CONDUTTORI Materiale di consumo per sfilaggio conduttori (spray oleosi, ecc.) <b>euro (zero/03)</b>	a corpo	0,03
Nr. 74 IdMe018	TOUCH SCREEN ANDROID 8" Pannello touch screen capacitivo 8" per sistema di supervisione e controllo ambiente, da utilizzare come room controller (controllore ambiente) per la gestione domotica locale, completo di sistema operativo Android, display LCD IPS HD 8", risoluzione a 16,7 milioni di colori, luminosità minima 400 nits, alimentazione PoE (Power over Ethernet), connettività LAN 100Base-T, audio e microfono integrati, sensore di luminosità integrato, interfaccia grafica touch, scatola da incasso idonea all'installazione, accessori di fissaggio <b>euro (seicentocinquanta/00)</b>	cadauno	650,00
Nr. 75 IdMe019	INTERVENTO TECNICO PROGRAMMATTORE KNX Touch Screen capacitivo con sistema operativo ANDROID da utilizzare come room controller per la gestione domotica in ogni ambiente display da 5" comprensivo di scatola da incasso 3 moduli, alimentazione POE, LCD tipologia HD IPS 8", risoluzione 16,7 milioni di colori, luminosità 400 nits, audio e microfono integrati, connettività LAN 100 base T, sensore di luminosità integrato <b>euro (cinquanta/00)</b>	h	50,00
Nr. 76 IdMe020	PROGRAMMAZIONE SOFTWARE DI SUPERVISIONE Programmazione base software di supervisione, con configurazione iniziale e realizzazione documentazione finale: fino a 500 punti <b>euro (seicentodiciannove/77)</b>	cadauno	619,77
Nr. 77 IdMe021	USO STRUMENTAZIONE DI CONTROLLO E MATERIALI MINUTI Uso strumentazione specialistica per controlli e verifiche elettriche e materiali minuto come etichette e consumo. <b>euro (venti/00)</b>	a corpo	20,00
Nr. 78 IdMe022	MATERIALI MINUTI PER CERTIFICAZIONE RETE LAN Uso strumentazione specialistica per controlli e verifiche elettriche e materiali minuto come etichette e consumo. <b>euro (zero/50)</b>	a corpo	0,50
Nr. 79 IdMe023	INCIDENZA USO STRUMENTAZIONE PER CERTIFICAZIONE LAN Certificazione reti LAN, adattatori, patch cord di riferimento, calibrazione e usare strumento. <b>euro (tre/00)</b>	cadauno	3,00
Nr. 80 IdMe024	SOFTWARE SUPERVISIONE PER PC O WEB SERVER Software di supervisione in formato applicativo per PC o web server, comprensivo dell'hardware e di almeno una licenza client e/o web per un protocollo di comunicazione oltre KNX per la gestione del sistema, per il controllo di almeno: 500 punti <b>euro (duemilatrecento/00)</b>	cadauno	2'300,00
Nr. 81 IdMe025	FARETTO SPOT ORIENTABILE TIPO CAPRI 230Vca-DALI Faretto spot orientabile TIPO CAPRI PRO con fissaggio a binario, indicato per l'illuminazione generale e d'accento di spazi espositivi perché dotato di ottica variabile con zoom on-board, per soddisfare qualsiasi esigenza di illuminazione. Sorgente LED COB max power 23W dimmerabile, flusso 1570 lm , ottica variabile 15°/55° , CRI>97 CCT 3000K, versioni con interfaccia DALI. Corpo in alluminio pressofuso dal design essenziale ed estetica compatta, eccellente struttura di dissipazione del calore e driver integrato. Orientabile e ruotabile di 90° sull'asse verticale e di 355° sull'asse orizzontale, è dotato di fascio ottico regolabile per soddisfare qualsiasi esigenza e per garantire una maggiore flessibilità di utilizzo. ). Dimensioni CAPRI PRO 23,5cm Ø7,3cm. Disponibile anche nella versione ceiling, con fissaggio a plafone. Colore nero. Grado di protezione IP20. Marca SIGNIFY-Philips o similare. <b>euro (seicentodiciannove/00)</b>	cadauno	619,00
Nr. 82 IdMe026	BINARIO ELETTRIFICATO-230Vca - DALI Sistema MAGNETICO a binario GRAVITY 230Vca composto da elementi da 1m, 2m e 3m. Binario con quattro conduttori, due per l'alimentazione a 230V e due per il segnale di controllo DALI. Versione CEILING (a plafone), colore nero. Dimensioni sezione trasversale 5,4x2,6 cm. Compreso dispositivo di alimentazione 230 Vca integrato con DALI e dispositivo di chiusura finale e tutti gli altri accessori del sistema GRAVITY necessari a rendere il sistema a binario completo e perfettamente funzionante come da progetto. Marca SIGNIFY-Philips o similare. Prezzo al metro lineare <b>euro (sessantaotto/00)</b>	m	68,00
Nr. 83 IdMe027	PLUG MASCHIO RJ45 UTP CAT.6 Plug maschio RJ45 UTP Cat.6, 8P8C, per attestazione/crimpatura su cavo dati UTP, completo di contatti dorati e corpo in policarbonato. <b>euro (uno/00)</b>	cadauno	1,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 84 IdMe028	INCIDENZA ATTREZZATURA, TESTER BASE E MATERIALI MINUTI RJ45 UTP CAT.6 Incidenza attrezzatura, tester base e materiali minuti per montaggio plug maschio RJ45 UTP Cat.6, 8P8C, per attestazione/crimpatura su cavo dati UTP, completo di contatti dorati e corpo in policarbonato. <b>euro (zero/75)</b>	cadauno	0,75
Nr. 85 IdMe029	MATERIALI MINUTI PER RIMOZIONE APPARECCHIATURE MODULARI Materiali minuti, etichette, fascette, consumo attrezzi. <b>euro (zero/20)</b>	a corpo	0,20
Nr. 86 IdMe030	CORPI ILLUMINANTI DA PARETE A LUCE INDIRETTA - DALI Corpo illuminate a led, da installazione a parete del tipo a luce indiretta, alimentazione 230 Vca con interfaccuia DALI a bordo, marca e tipologia da scegliere in fase di progetto esecutivo. <b>euro (seicento/00)</b>	cadauno	600,00
Nr. 87 IdMe031	FASCETTE, ETICHETTE E MATERIALI MINUTI PER COLLEGAMENTI ELETTRICI Fascette, etichette e materiali minuti per realizzare i collegamenti elettrici <b>euro (uno/00)</b>	a corpo	1,00
Nr. 88 IdMe032	PASSACAVO ED ACCESSORI INGRESSO CAVI Passacavo ed accessori ingresso cavi <b>euro (uno/50)</b>	a corpo	1,50
Nr. 89 IdMe033	FISSAGGI, VITI, TASSELLI, ETICHETTE E MATERIALI MINUTI Fissaggi, viti, tasselli, etichette e materiali minuti per pannelli di controllo, termostati e similari <b>euro (uno/00)</b>	a corpo	1,00
Nr. 90 IdMe034	ARMADIO RACK 19" CON STAZIONE AUDIO/TELEVISIVA Stazione audio/video multizona ad alte prestazioni, idonea alla gestione contemporanea e indipendente di n. 4 zone audio e n. 4 zone video, costituita da sistema integrato in armadi rack 19" separati per sezione audio e sezione video, completa di unità centrale di gestione, matrice audio multizona, matrice video multizona, amplificazione Hi-Fi di elevata qualità per le quattro zone servite, processore audio digitale, interfacce di ingresso e uscita audio/video, sorgenti audio di rete, gestione dei segnali video digitali, alimentazioni, distribuzione elettrica interna rack, patch panel, connettori, cablaggi interni, ripiani, pannelli ciechi, sistemi di ventilazione, accessori di montaggio e quanto necessario per costituire una stazione completa di distribuzione e gestione audio/video ad alte prestazioni. Il sistema dovrà consentire la gestione separata e contemporanea delle quattro zone, con possibilità di selezione indipendente delle sorgenti, distribuzione dei contenuti audio e video, regolazione dei livelli audio, instradamento dei segnali verso le singole zone e predisposizione per il collegamento ai dispositivi terminali di ambiente. <b>euro (dodicimilaquattrocento/00)</b>	a corpo	12'500,00
Nr. 91 IdMe035	TECNICO CONFIGURATORE SISTEMA AUDIO/VIDEO Tecnico configuratore audio/video per configurazione zone, sorgenti, instradamenti e prove funzionali <b>euro (cinquanta/00)</b>	ora	50,00
Nr. 92 IdMe036	MATERIALE ACCESSORIO PER POSA SISTEMA AUDIO/VIDEO Materiali minuti di posa, patch cord brevi, fascette, etichette, minuteria, connettori, adattatori e accessori di cablaggio interno <b>euro (centocinquanta/00)</b>	a corpo	150,00
Nr. 93 IdMe037	VIDEOPROIETTORE DIGITALE PROFESSIONALE DI ELEVATA QUALITA' Fornitura e posa in opera di videoproiettore digitale di elevata qualità, con sorgente luminosa laser o equivalente a lunga durata, risoluzione 4K o compatibile 4K mediante tecnologia di elaborazione ottica, luminosità non inferiore a circa 2.500-3.000 lumen, idoneo per proiezioni in sala conferenze, sala audiovisiva o ambiente espositivo, completo di ingressi digitali HDMI, gestione segnali ad alta definizione, supporto HDR ove previsto, ottica di qualità con regolazioni di zoom, messa a fuoco e spostamento lente, telecomando, alimentazione, accessori standard di corredo e manualistica tecnica. <b>euro (quattromilaottocento/00)</b>	a corpo	4'800,00
Nr. 94 IdMe038	ACCESSORI PER VIDEOPROIETTORE Fornitura dei seguenti accessori per la posa in opera di videoproiettore: -N1 Staffa orientabile; -30 m cavo HDMI; - tasselli, viti, fascette, minuteria <b>euro (trecentocinquanta/00)</b>	a corpo	350,00
Nr. 95 IdMe039	CASSA ACUSTICA HI-FI 100W (RMS) Fornitura di diffusore acustico Hi-Fi passivo di elevata qualità, potenza nominale non inferiore a 100 W RMS, idoneo per sistema audio multizona ad alte prestazioni, completo di sistema di altoparlanti a due vie o superiore, crossover interno, morsetti di collegamento per cavo di potenza, griglia frontale di protezione, cabinet ad alta rigidità, risposta in frequenza estesa, adeguata sensibilità acustica, elevata intelligibilità del parlato e buona resa musicale, idoneo all'impiego in ambienti espositivi, sale conferenze e spazi audiovisivi. Compresi accessori standard di corredo e manualistica tecnica. <b>euro (cinquecentocinquanta/00)</b>	cadauno	550,00
Nr. 96 IdMe040	MATERIALE VARIO PER CASSE ACUSTICHE Fornitura in opera del seguente materiali di completamento:		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 97 IdMe041	- 100 m Cavo audio di potenza per diffusori acustici Hi-Fi, formazione 2x2,5 mm <sup>2</sup> , conduttori in rame, isolamento e guaina idonei per posa fissa, non propagante la fiamma, conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione UE 305/2011 (CPR), classificato secondo EN 50575 e UNI EN 13501-6, classe Cca-s1b,d1,a1, idoneo al collegamento tra amplificatore e diffusori acustici in impianti audio multizona. -Staffa orientabile <b>euro (settanta/00)</b>	cadauno	70,00
Nr. 98 PA01	SWITCH LAN DA RACK 19"-24 PORTE Fornitura di switch LAN Gigabit Ethernet per installazione in armadio rack 19", con porte RJ45 10/100/1000Base-T, gestione smart managed, supporto VLAN, QoS e funzioni base di monitoraggio, alimentazione 230 Vca, completo di accessori standard di montaggio e alimentazione. <b>euro (cinquecento/00)</b>	cadauno	500,00
Nr. 99 PA011	QUADRO ELETTRICO FORNITURA Fornitura e posa in opera di centralino in contenitore termoplastico, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49, grado di protezione IP 55 in esecuzione da parete, completa di portella frontale in plexiglas trasparente accessori vari di cablaggio e comprensivo delle apparecchiature elettriche come indicato nello schema unifilare in allegato - Dimensioni indicative come da disegno topografico in allegato. <b>euro (millequattrocentosessantadue/93)</b>	cadauno	1'462,93
Nr. 99 PA011	CAVIDOTTI CORRUGATI A DOPPIO STRATO IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' Diametro esterno mm 63. <b>Fornitura e posa in opera Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 63 mm</b> <b>euro (dodici/28)</b>	m	12,28
Nr. 100 PA012	CAVIDOTTI CORRUGATI A DOPPIO STRATO IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' Diametro esterno mm 110. <b>Fornitura e posa in opera Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 110 mm</b> <b>euro (diciannove/72)</b>	m	19,72
Nr. 101 PA02x	QUADRO ELETTRICO LOCALE TECNICO Fornitura e posa in opera di centralino in contenitore termoplastico, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49, grado di protezione IP 55 in esecuzione da parete, completa di portella frontale in plexiglas trasparente accessori vari di cablaggio e comprensivo delle apparecchiature elettriche come indicato nello schema unifilare in allegato e di parte delle apparecchiature KNX riportate nel computo metrico - Dimensioni indicative come da disegno topografico in allegato. <b>euro (quattromilatrecentoventitre/73)</b>	cadauno	4'323,73
Nr. 102 PA03x	QUADRO ELETTRICO DI PIANO TERRA Fornitura e posa in opera di centralino in contenitore termoplastico, 72 moduli DIN, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49, grado di protezione IP 40 in esecuzione da incasso, completa di portella frontale in plexiglas trasparente accessori vari di cablaggio e comprensivo delle apparecchiature elettriche come indicato nello schema unifilare (in allegato) e di parte delle apparecchiature KNX riportate nel computo metrico - Dimensioni indicative 450x150x750 mm (LxPxH). <b>euro (duemilatrenta/44)</b>	cadauno	2'030,44
Nr. 103 PA04x	QUADRO ELETTRICO DI PIANO PRIMO Fornitura e posa in opera di centralino in contenitore termoplastico, 54 moduli DIN, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49, grado di protezione IP 40 in esecuzione da incasso, completa di portella frontale in plexiglas trasparente accessori vari di cablaggio e comprensivo delle apparecchiature elettriche come indicato nello schema unifilare (in allegato) e di parte delle apparecchiature KNX riportate nel computo metrico - Dimensioni indicative 450x150x600 mm (LxPxH). <b>euro (milleseicentocinquantadue/99)</b>	cadauno	1'652,99
Nr. 104 PA05	LAMPADA DI EMERGENZA SE - 11 W - IP4X Fornitura e posa in opera di lampada di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi SE 11 W IP4x autonomia 1 h - Tempo di ricarica 12 ore <b>euro (centoquattro/61)</b>	cadauno	104,61
Nr. 105 PA06	LAMPADA DI EMERGENZA SE - 24 W - IP65 Fornitura e posa in opera di lampada di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi SE 24 W IP65 autonomia 1 h - Tempo di ricarica 12 ore <b>euro (trecentoventiquattro/21)</b>	cadauno	324,21
Nr. 106 PA07	LAMPADA DI EMERGENZA DA PARETE TIPO SA CON PITTOGRAMMA Apparecchio da parete funzionante sempre accesa, grado di protezione IP 4X, alimentazione 230V, lampada led 11 W, con autonomia minima di 1 ora, completo di pittogramma, visibilità 30 m SA 11W IP4X autonomia 1 ora. <b>euro (duecentoottantacinque/15)</b>	cad	285,15
Nr. 107 PA08	LAMPADA DI EMERGENZA BIFACCIALE TIPO SA CON PITTOGRAMMA Apparecchio bifacciale funzionante sempre accesa, grado di protezione IP 4X, alimentazione 230V, lampada led 11 W, con		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 108 PA100	autonomia minima di 1 ora, completo di pittogramma, visibilità 30 m. SA 11W IP4X autonomia 1 ora. <b>euro (trecentotrentanove/81)</b>	cad	339,81
Nr. 109 PA101	COLLEGAMENTI ELETTRICI FUNZIONALI PER SISTEMA IBRIDO Fornitura e posa in opera collegamenti elettrici verso sonde, sensori o altro che si renda necessario per il corretto funzionamento del sistema. Nella vace di prezzo sono compresi gli spezconi di conduttori, scatole di derivazione, i connettori e/o altro necessario per rendere il lavoro completamente rispondente alla regola dell'arte. <b>euro (cento/00)</b>	a corpo	100,00
Nr. 110 PA103	PLAFONIERA LED IP65 Fornitura e posa in opera di Plafoniera di qualsiasi forma, ovale o circolare, con corpo e schermo in policarbonato autoestinguente, con sorgente luminosa a LED, conforme alla normativa EN 60598-1 CEI34-21 in doppio isolamento, temperatura di colore massima pari a 4000 K, flusso luminoso emesso dall'apparecchio non inferiore a 1500 lm, Durata di vita minima pari a 50.000 h (L80 B20), Indice di resa Cromatica non inferiore a 80; Conforme ai requisiti richiesti dai Criteri Ambientali Minimi (CAM); idonea per esecuzione a parete, a soffitto ed a semincasso. Sono compresi: il modulo LED, i collegamenti elettrici, gli accessori di cablaggio ed il sistema di fissaggio idoneo a sopportare il peso dell'apparecchio, l'eventuale onere per il foro nella versione a semincasso su controsoffitto. Il tutto con grado di protezione IP65, fornita e posta in opera ad altezza max m 3,50, compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (ottantatre/25)</b>	cadauno	83,25
Nr. 111 PA104	POSTO VIDEOCITOFONO A COLORI PER ESTERNO Fornitura e posa in opera di modulo di portiere videocitofonica, completo di gruppo fonico con volume regolabile separatamente per altoparlante e microfono, telecamera orientabile con illuminazione a led, in contenitore modulare installato in posto esterno componibile, compresa l'attivazione dell'impianto: per sistemi BUS, con microprocessore per la programmazione degli utenti e funzione di apriporta, con sensore CCD 1/4" a colori <b>euro (settecentoventitre/83)</b>	cadauno	723,83
Nr. 112 PA105	PULSANTIERA 3 PULSANTI Fornitura e posa in opera di modulo di pulsantiera modulare, 1 modulo, installata in posto esterno componibile: a 3 pulsanti <b>euro (centosettanta/58)</b>	cadauno	170,58
Nr. 113 PA106	ALIMENTATORE SISTEMA VIDEOCITOFONICO DIGITALE Fornitura e posa in opera di alimentatore per impianti videocitofonici, ingresso 230 V c.a., fusibile di protezione, uscita 12 V c.a. per impianto citofonico ed elettroserratura, uscita 20 V DC per monitor, in contenitore termoplastico modulare in opera su barra DIN35 questa esclusa. <b>euro (novantanove/92)</b>	cadauno	99,92
Nr. 114 PA107	POSTO VIDEOCITOFONO A COLORI PER INTERNO Fornitura e posa in opera di videocitofono interno, corpo in materiale termoplastico installato a parete con microtelefono, regolazione volume contrasto e luminosità, pulsante apri-porta, pulsante con led di abilitazione fonica e serie di pulsanti ausiliari: per sistemi BUS, schermo a colori 4" <b>euro (cinquecentoventiquattro/43)</b>	cadauno	524,43
Nr. 115 PA109	CAVO BUS PER VIDEOCITOFONO Fornitura e posa in opera di Fornitura e posa in opera di cavo schermato multipolare per impianti home e building automation, per trasferimento informazioni con diversi protocolli di trasmissione (es. EIA, RS-485e KNX), per BUS di controllo e gestione intelligente di illuminazione, condizionamento, riscaldamento e apparecchi elettrici, flessibile per posa fissa, conforme al regolamento CPR UE 305/11, e alle norme EN 60332-1-2, EN 60754-1-2, EN 61034-2, CEI UNEL 36762, protetto contro le interferenze elettromagnetiche e disturbi esterni, idoneo alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0,6/1kV, Costituito da conduttori di rame isolati in materiale termoplastico LSZH, schermo in nastro alluminio, guaina in materiale termoplastico LSZH a bassissima emissione di fumi e gas tossici, non propagante la fiamma e non propagante l'incendio. Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1 Posato entro idonea tubazione o canalina predisposte, incassate, esterne o in cunicoli orizzontali o verticali; misurazione schematica fra centro quadri e/o cassetta di derivazione. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di: siglatura funzioni, capicorda, morsetti, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sezione 2X0.8 mmq <b>euro (uno/36)</b>	m	1,36
Nr. 116 PA110	PROGRAMMATORE DA TAVOLO PER BADGE TRASPONDER APRI PORTA Fornitura e posa in opera di programmatore da tavolo per badge transponder apri porta. <b>euro (duecentosessanta/69)</b>	cadauno	260,69
Nr. 117 PA111	CONTENITORE IN VETRORESINA PER CONTATORE FOTOVOLTAICO Fornitura e posa in opera di contenitore in vetroresina per contatore Enel produzione energia elettrica da fotovoltaico. Idoneo per contatori fino a 15 kW trifase (GM1). Sono escluse le opere murarie. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. <b>euro (quindici/63)</b>	cadauno	15,63
Nr. 117 PA110	TASCA PORTABADGE Fornitura e posa in opera di lettore di Tasca portabadge modulare per attivazione delle funzioni nella camera di albergo, fessura illuminata da lampada incorporata, spegnimento ritardato, collegamento a SCS-BUS, completa di mostrina <b>euro (centosettantatre/71)</b>	cadauno	173,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 118 PA111	TESSERA STANDARD CON BANDA MAGNETICA Fornitura e posa in opera di badge in formato carta di credito (ISO 50 × 80 mm), tecnologia transponder Mifare classic ISO14443 tipo A <b>euro (due/46)</b>	cadauno	2,46
Nr. 119 PA112	SERRATURA ELETTRONICA PER SMART CARD Fornitura e posa in opera di serratura elettronica per smart card per gestione alberghiera, alimentazione a batterie <b>euro (quattrocentosettantauno/78)</b>	cadauno	471,78
Nr. 120 PA113	LETTORE BADGE MODULARE Fornitura e posa in opera di lettore di badge modulare esterno camera da incasso in tecnologia RFID con segnalazioni visive di "non disturbare" e "riordinare camera" e pulsante suoneria, collegamento a SCS-BUS <b>euro (ottantanove/61)</b>	cadauno	89,61
Nr. 121 PA114	INVERTER PER FOTOVOLTAICO TRIFASE 40 kW Fornitura e posa in opera di INVERTER TRIFASE DC/AC da 11 a 180 kW AC, dotato di certificazione attestante la produzione nell'ambito della Comunità Europea per impianti fotovoltaici connesso alla rete di distribuzione, completo di dispositivo anti-isola, predisposto per protezione di interfaccia esterna, rispondente alle norme CEI 0-21 e CEI 0-16, senza trasformatore di isolamento, con controllo delle componenti continue verso rete gestito tramite algoritmo interno, in esecuzione da esterno con grado di protezione IP65, temperatura ambientale compresa fra -25°C e +60°C, Umidità relativa 0...100% condensante, altitudine max. senza derating 2000mt, raffreddamento naturale o con ventole ausiliarie, protezione da inversione di polarità sugli ingressi DC, completo di display LCD e pannello di settaggio a bordo, n. 1 o più inseguitori di max. potenza MPPT, installabile a parete o a terra, efficienza di conversione minima del 97%, dotato di interfaccia di comunicazione integrata di tipo wireless e modbus RTU RS485, protocollo di comunicazione opzionale ModBus TCP/RTU, datalogger integrato, controllore di isolamento integrato, interfaccia utente web integrata, rispondente alle seguenti normative e certificazioni: - Marcatura CE - EN 50178, IEC 62109-1, IEC 62109-2, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 61000-3-11, EN 61000-3-12, - CEI 0-21, CEI 0-16 - DIN V VDE V 0126-1-1. Potenza 40 kW. <b>euro (centootto/28)</b>	cadauno	108,28
Nr. 122 PA115	PANNELLO FOTOVOLTAICO CON CELLE IN SILICIO MONOCRISTALLINO Fornitura e posa in opera di pannello fotovoltaico con celle in silicio monocristallino in esecuzione bifacciale dotato di certificazione attestante la produzione nell'ambito della Comunità Europea PERC/PERT ad alta efficienza, superiore al 18,5%, , dimensione di cella assimilabili a mm 156x156 o 156x78 se del tipo Half-Cut cell, celle incapsulate in EVA, assemblato in cornice di alluminio anodizzato con altezza di profilo da 30mm a 40mm, completo di vetro frontale e posteriore temperato a bassa riflessione di spessore minimo pari a 3,2 mm, junction-box sul lato posteriore in materiale isolante IP67/IP68 completa di n. 3 diodi di bypass, cavi di collegamento tipo H1Z2Z2-K di sezione 4mmq completi di connettore precablato IP67 di tipo multicontact MC3, MC4 o PV4, con le seguenti caratteristiche elettriche, di certificazione e garanzia: - Tensione max. di sistema: fino a 1500 Vdc - Alimentazione inversa: max. 16 A - Classe di isolamento II - Tolleranza di potenza: 0+5Wp - Carico statico frontale max.: 5400 Pa - Carico statico superficie posteriore max.: 2400 Pa - Resistenza alla grandine: diam. 25mm a 23m/s - Classe di reazione al fuoco 1 secondo norma UNI 9177 - Rispondenza alle vigenti normative di settore con particolare riferimento a: IEC 61215, IEC 61730, IEC 62716 (Resistenza all'Ammoniaca), IEC 60068-2-68 (Resistenza a polvere e sabbia), IEC TS62804 (Resistenza anti PID), IEC 61701 (Resistenza a nebbie saline) - Garanzia di prodotto: 12 anni o superiore - Garanzia di rendimento lineare 25 anni 80% E' incluso il contributo per lo smaltimento del modulo a fine vita e gli accessori di ancoraggio alle strutture di sostegno. Monocristallino 435 W <b>euro (zero/26)</b>	Wp	0,26
Nr. 123 PA116	STRUTTURA DI FISSAGGIO FOTOVOLTAICO Struttura di ancoraggio per tetti piani, fissaggio mediante zavorre appoggiate per ciascun pannello. <b>euro (sei/77)</b>	cadauno	6,77
Nr. 124 PA117	SIRENA AUTOALIMENTATA DA INTERNO Sirena autoalimentata da interno. <b>euro (sessantadue/30)</b>	cadauno	62,30
Nr. 125 PA118	AMPLIFICATORE DA PALO Fornitura e posa in opera di impianto di amplificatore da palo per segnale TV digitale terrestre, per banda larga UHF - VHF, completo di alimentatore e quota di cavo a basse perdite per linea montante su canalizzazione predisposta, per la distribuzione del segnale derivato dalle antenne di ricezione, fino ai partitori. Posto in opera su palo o all'interno completo degli accessori necessari per dare l'opera finita e funzionante. Per alimentazione fino a 40 prese <b>euro (trecentocinquanta/82)</b>	m	350,82
Nr. 126 PA119	IMPIANTO DI RICEZIONE SEGNALE TV SATELLITARE Fornitura e posa in opera di impianto di ricezione di segnale TV satellitare costituito da antenna parabolica in alluminio, idonea alla ricezione di segnale TV satellitare, completo di palo e di sistemi di fissaggio su tetto, su parete o su copertura piana di qualsiasi natura, di cavi di collegamento fino all'impianto di amplificazione. Il tutto posto in opera con tutto quanto occorre per dare l'opera finita, in copertura a qualsiasi altezza, incluse le eventuali opere murarie per il fissaggio ed il ripristino di eventuali parti di copertura interessate. Per antenna parabolica di diametro pari a 100 cm <b>euro (trecentotrentasette/28)</b>	cadauno	337,28
Nr. 127 PA12	PULSANTE DI EMERGENZA Fornitura e posa in opera di centralino stagno, IP55, colore rosso per sistemi di emergenza completo di pulsante e due contatti (1 NA+1		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 128 PA15	NC) 10A 230V con vetro frangibile, pittogramma autoadesivo, viteria ed accessori per la piombatura del frontale. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. <b>euro (sessantanove/53)</b>	cadauno	69,53
Nr. 129 PA16	LAMPADA DI EMERGENZA SE - 11 W - IP65 Fornitura e posa in opera di lampada di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi SE 11 W IP65 autonomia 1 h - Tempo di ricarica 12 ore <b>euro (duecentotrentotto/18)</b>	cadauno	238,18
Nr. 130 PA42r	RACK 19"-12 UNITA'COMPLETO DI ACCESSORI Fornitura e posa in opera di quadro rack 19" - 12 unità - profondità 600 mm completo di: -Quadro da parete fisso 12 unità -Gruppo di ventilazione precablato -Mensola di supporto fissa -Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 UTP cat. 6A -Guida patch orizzontale -Switch 24 porte POE installazione da rack 19" -Blocco di alimentazione composto da 6 prese standard tedesco e interruttore magnetotermico di protezione. <b>euro (duemilatrecentotrentacinque/88)</b>	cadauno	2'335,88
Nr. 131 PA47	QUADRO ELETTRICO APPARTAMENTO 3-D1 Fornitura e posa in opera di centralino in contenitore termoplastico, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49, grado di protezione IP 40 in esecuzione da incasso, completa di portella frontale in plexiglas trasparente accessori vari di cablaggio e comprensivo delle apparecchiature elettriche come indicato nello schema unifilare in allegato - Dimensioni indicative come da disegno topografico in allegato. <b>euro (sessantadue/52)</b>	cadauno	62,52
Nr. 132 PA49	CAVO IN FIBRA OTTICA - 6 FIBRE Fornitura e posa in opera di cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 6 fibre <b>euro (tre/66)</b>	cadauno	3,66
Nr. 133 PA60	PRESA SAT Fornitura e posa in opera di punto presa SAT con connettore F. Sono compresi: la presa TV terminale o passante, alloggiata su cassetta portafrutto. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. <b>euro (settantasei/71)</b>	cadauno	76,71
Nr. 134 PA61	PUNTO PRESA UNIVERSALE 2P+T 16A - IP55 Fornitura e posa in opera di presa 2P+T 10-16-250V tipo Unel bivalente con tubazione in PVC a vista esclusa la linea dorsale fornito e posato in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 nei colori previsti dalle norme; la scatola portafrutto IP 55, il frutto; i copriforo; il supporto placca; la placca in materiale plastico, il copriplacca IP55; la tubazione in PVC autoestinguente posata a vista. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. <b>euro (cinquantanove/95)</b>	cadauno	59,95
Nr. 135 PA79	PUNTO COMANDO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE IP55 Fornitura e posa in opera di interruttore 1P-16 A con tubazione in PVC a vista esclusa la linea dorsale fornito e posato in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 nei colori previsti dalle norme; la scatola portafrutto IP 55, il frutto; i copriforo; il supporto placca; la placca in materiale plastico, il copriplacca IP55; la tubazione in PVC autoestinguente posata a vista. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. <b>euro (cinquanta/81)</b>	cadauno	50,81
Nr. 136 PA80	CORDA IN RAME NUDO 50 MMQ Fornitura e posa in opera di corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra. sezione 50 mmq. <b>euro (otto/91)</b>	cadauno	8,91
Nr. 137 PA81	DISPERSORE A CROCE - L=1,5 M Fornitura e posa in opera di dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. Lunghezza m. 1,50 <b>euro (quarantaquattro/33)</b>	cadauno	44,33
Nr. 138	PUNTO CITOFONICO INTERNO COMPLETO PER SPAZIO CALMO Fornitura e posa in opera di punto citofonico interno per comunicazione con spazio calmo <b>euro (trecentosettantatre/89)</b>	cadauno	373,89
Nr. 138	VIDEOCITOFONO DI TIPO DIGITALE		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
PA82	Fornitura e posa in opera di impianto videocitofonico di tipo digitale composto dalle seguenti apparecchiature principali: n.1 posto interno completo di pulsante per apri porta elettrico, n.1 pulsantiera da esterno completa di quattropulsanti, n.1 videocamera a colori da esterno e cavo di collegamento 2x1 mmq. La voce è completa di ogni accessorio per dare il lavoro completamente funzionante e rispondente alla regola dell'arte. <b>euro (duemilasesantaquattro/72)</b>	cadauno	2'064,72
Nr. 139 PA83	TUBAZIONI RIGIDE IN PVC - DN32 mm Fornitura e posa in opera di tubazioni rigide a base di pvc, autoestingente, 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 DN32 mm <b>euro (sei/29)</b>	m	6,29
Nr. 140 PA85	PUNTO PRESA TV A VISTA SU TUBAZIONE IN PVC Fornitura e posa in opera di punto di presa TV a vista su tubazione P.V.C. autoestingente, comprensivo di quota parte scatole di derivazione per tubazione PVC con coperchio chiudibile a vite, cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza $75 \pm 3\Omega$ e guaina esterna in pvc bianco conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) posato entro la tubazione sopra descritta presa coassiale di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all'accoppiamento al tubo in PVC, compresi 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. E' esclusa la fornitura e il montaggio dell'antenna di ricezione dei segnali TV. <b>euro (settanta/98)</b>	cadauno	70,98
Nr. 141 PA86	TUBAZIONI RIGIDE IN PVC - DN25 mm Fornitura e posa in opera di tubazioni rigide a base di pvc, autoestingente, 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 DN25 mm <b>euro (cinque/10)</b>	m	5,10
Nr. 142 PA88	CENTRO SERVIZI OTTICO DI EDIFICIO (CSOE) Fornitura e posa in opera di box ottico in metallo per interfaccia con i ROE dei maggiori operatori, area giunzioni e permutazioni protetta da serratura con chiave di sicurezza. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <b>euro (centoottantasei/15)</b>	m	186,15
Nr. 143 PA89	BUSSOLA MONOMODALE DISTRIBUZIONE Fornitura e posa in opera di bussola monomodale SC/APC 8°. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <b>euro (zero/65)</b>	m	0,65
Nr. 144 PA90	KIT PER GIUNZIONI A FUSIONE Fornitura e posa in opera di Kit per giunzioni a fusione fino a un massimo di 24 fibre fornito di coperchio ed accessori. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <b>euro (diciassette/31)</b>	cadauno	17,31
Nr. 145 PA91	CONNETTORE PRECONNERIZZATO PIGTAIL PER SERVIZI ANTENNA Fornitura e posa in opera di connettore preconnerizzato tipo SC/APC 8° composto da ferula in zirconia e corpo in materiale plastico con attenuazione massima <0,20db. Fibra ottica 9/125G.657.A2 2m attenuazione <=0,35db/km a 1550 nm frequenza di taglio <=1260 nm. Cicli di connessione senza declassamento 2000. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <b>euro (sette/81)</b>	m	7,81
Nr. 146 PA91x	CONNETTORE PRECONNERIZZATO PIGTAIL PER DISTRIBUZIONE FIBRA OTTICA Fornitura e posa in opera di connettore preconnerizzato tipo SC/APC 8° composto da ferula in zirconia e corpo in materiale plastico con attenuazione massima <0,20db. Fibra ottica 9/125G.657.A2 2m attenuazione <=0,35db/km a 1550 nm frequenza di taglio <=1260 nm. Cicli di connessione senza declassamento 2000. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <b>euro (sette/81)</b>	m	7,81
Nr. 147 PA92	COLLEGAMENTO CSOE - ROE OPERATORE TELEFONICO Fornitura e posa in opera di Patch cord ottica simplex SC/APC 8° con ferula in zirconia con attenuazione a 1310 nm di 0,35 db/KM e a 1550nm di 0,21 db/km da 2 metri di lunghezza. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <b>euro (undici/07)</b>	cadauno	11,07
Nr. 148 PA93	CAVO FIBRA OTTICA CSOE - UTENZA Fornitura e posa in opera di Cavo a 4 fibre ottiche monomodali 9/125 OS2 - G.657.A2, tipo loose monotubo per uso interno/esterno, resistenza ai roditori con filati di vetro, guaina a bassa emissione di fumi e zero alogeni LSZH. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <b>euro (uno/88)</b>	m	1,88
Nr. 149 PA937	POSTO VIDEOCITOFONICO IP DA ESTERNO Fornitura e posa in opera di posto esterno videocitofonico IP in materiale plastico IP65, sensore telecamera CMOS 1/4" da 1 MP, 1 porta LAN 100 Mbps, 1 uscita a relè per comando apertura porta monofamiliare, microfono e speaker integrati, 1 tasto meccanico, lettore card RFID integrato, montaggio a parete, alimentazione 12 Vdc/PoE <5 W, compreso cornice e tettuccio parapigioggia. <b>euro (duecentoquarantaotto/07)</b>	cadauno	248,07
Nr. 150 PA93x	CAVO FIBRA OTTICA MONTANTE DI ANTENNA Fornitura e posa in opera di Cavo a 8 fibre ottiche monomodali 9/125 OS2 - G.657.A2, tipo loose monotubo per uso interno/esterno, resistenza ai roditori con filati di vetro, guaina a bassa emissione di fumi e zero alogeni LSZH. E' compreso quanto altro occorre per		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	dare l'opera finita. <b>euro (due/13)</b>	m	2,13
Nr. 151 PA94	QUADRO PER LA DISTRIBUZIONE DEI SEGNALI (QDSA) + SCATOLA DI TERMINAZIONE OTTICA (STOA) Fornitura e posa in opera di centralino dati da incasso IP40 3 file, 12 moduli con struttura a griglia per l'integrazione semplice dei componenti con una guida Din, scatola di fondo, 5 fix RJ45, adattatori singoli a guida DIN per connettori S-One, 5 connettori S-One cat. 6 UTP, 1 STOA con 4 bussole SC/APC, 2 fix box, adattatore per fissare apparati passivi e attivi, 5 fix cable, anello passacavi per organizzare al meglio le patch cord, 3 patch cord cat. & U/UTP 300 Mhz guaina LSZH da 0,5 m, 1 patch cord telefonica RJ45 cat 6 U/UTP 1 coppia da 0,3 m. il tutto conforme al DPR 11 novembre 2014 n.164 e alla guida CEI 306-22 per la connessione Fiber to the home (FTTH) per i servizi TLC, SAT e DVB. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <b>euro (trecentocinquantacinque/36)</b>	cadauno	355,36
Nr. 152 PA95	BOX OTTICO IP65 PER DISTRIBUZIONE FIBRA OTTICA Fornitura e posa in opera di box ottico installabile a parete o palo utilizzabile anche come terminale di testa per soluzioni FTTH e FTTB. Frontalino per 12 bussole Simplex o LC Duplex. Sportello frontale con chiusura a chiave ingressi con pressacavo. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <b>euro (centoventuno/63)</b>	m	121,63
Nr. 153 PA96	BOX OTTICO IP65 PER SERVIZI ANTENNA (STOM) Fornitura e posa in opera di box ottico installabile a parete o palo utilizzabile anche come terminale di testa per soluzioni FTTH e FTTB. Frontalino per 12 bussole Simplex o LC Duplex. Sportello frontale con chiusura a chiave ingressi con pressacavo. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <b>euro (centoventuno/63)</b>	m	121,63
Nr. 154 PA96x	QUADRO CENTRO SERVIZI OTTICI ANTENNA Fornitura e posa in opera di box in metallo con dimensioni idonee per essere interfacciato con i ROE dei maggiori operatori, area giunzioni e permutazioni protetta da serratura con chiave di sicurezza. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <b>euro (centoottantasei/15)</b>	cadauno	186,15
Nr. 155 PA97	PATCH CORD OTTICA SIMPLEX SCAPC - 1M - SERVIZI ANTENNA Fornitura e posa in opera di patch cord ottica simplex SC/APC 8° con ferula in zirconia con attenuazione a 1310 nm di 0,35 db/km e a 1550 nm di 0,21 db/km da 1 metro. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <b>euro (quattordici/58)</b>	cadauno	14,58
Nr. 156 PA97x	PATCH CORD OTTICA SIMPLEX SCAPC - 1M - DISTRIBUZIONE FIBRA OTTICA Fornitura e posa in opera di patch cord ottica simplex SC/APC 8° con ferula in zirconia con attenuazione a 1310 nm di 0,35 db/km e a 1550 nm di 0,21 db/km da 1 metro. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <b>euro (quattordici/58)</b>	cadauno	14,58
Nr. 157 PA97y	PATCH CORD OTTICA SIMPLEX SCAPC-2M Fornitura e posa in opera di patch cord ottica simplex SC/APC 8° con ferula in zirconia con attenuazione a 1310 nm di 0,35 db/km e a 1550 nm di 0,21 db/km da 2 metri. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <b>euro (quindici/87)</b>	cadauno	15,87
Nr. 158 PA98	SPLITTER 1x16 Fornitura e posa in opera di splitter ottici monomodali già terminati con connettori SC/APC ad ambo le estremità, da utilizzare nel CSOE Servizi per la divisione di un segnale ottico in più parti. Versione 1x16. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <b>euro (duecentotrentaotto/22)</b>	cadauno	238,22
Nr. 159 PA98x	SPLITTER 1x4 Fornitura e posa in opera di splitter ottici monomodali già terminati con connettori SC/APC ad ambo le estremità, da utilizzare nel CSOE Servizi per la divisione di un segnale ottico in più parti. Versione 1x4. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <b>euro (ottantasei/58)</b>	cadauno	86,58
Nr. 160 PA99	BUSSOLA MONOMODALE ANTENNA Fornitura e posa in opera di bussola monomodale SC/APC 8°. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <b>euro (zero/65)</b>	m	0,65
Nr. 161 PA99x	CORRUGATO DIAM.32 MM (DORSALI) Fornitura e posa in opera di 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. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <b>euro (quattro/05)</b>	cadauno	4,05
Nr. 162 PAe001	F.P.O. DI PRESA UNIVERSALE 10/16A - 2P+T 10/16A IN CONTENITORE DA PARETE IP55 Fornitura e posa in opera di presa elettrica universale 2P+T 10/16A installata all'interno di contenitore termoplastico IP55 in esecuzione da parete, compreso supporto e placca stagna, con raccordo passacavo IP55, morsetti, viti, tasselli, minuteria e ogni altro accessorio per dare il lavoro completamente funzionante e rispondente alla regola dell'arte. <b>euro (quarantacinque/01)</b>	cadauno	45,01
Nr. 163 PAe002	F.P.O. DI QUADRO ELETTRICO KNX Fornitura e posa in opera di centralino in contenitore termoplastico, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49, grado di protezione IP 55 in esecuzione da parete, completa di portella frontale in plexiglas trasparente accessori vari di cablaggio e comprensivo delle apparecchiature elettriche come indicato		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	nello schema unifilare in allegato - Dimensioni indicative come da disegno topografico in allegato. <b>euro (cinquemilatrecentoquarantasei/61)</b>	cadauno	5'346,61
Nr. 164 PAe003	F.P.O. DI INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE 2P-IN=10A, CURVA C - ID=0,03A - CLASSE A - P.I.=6kA Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico differenziale, bipolare, curva C, In=10 A, Idn=0,03 A, classe A, P.I.=6 kA all'interno di quadro elettrico già esistente. Nella voce sono compresi tutti gli accessori di cablaggio e gli spezzoni di conduttore elettrico per dare l'opera completamente funzionante e rispondente alla regola dell'arte. <b>euro (duecentoquarantauno/22)</b>	cadauno	241,22
Nr. 165 PAe004	F.P.O. DI INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE 1P+N-IN=10 A, CURVA C - ID=0,03 A - CLASSE A-4,5 kA Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico differenziale, bipolare, curva C, In=10 A, Idn=0,03 A, classe A, P.I.=4,5 kA all'interno di quadro elettrico già esistente. Nella voce sono compresi tutti gli accessori di cablaggio e gli spezzoni di conduttore elettrico per dare l'opera completamente funzionante e rispondente alla regola dell'arte. <b>euro (ottantanove/34)</b>	cadauno	89,34
Nr. 166 PAe005	F.P.O. DI INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE 2P-IN=16A, CURVA C - ID=0,03A - CLASSE A - P.I.=6kA Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico differenziale, bipolare, curva C, In=16 A, Idn=0,03 A, classe A, P.I.=6 kA all'interno di quadro elettrico già esistente. Nella voce sono compresi tutti gli accessori di cablaggio e gli spezzoni di conduttore elettrico per dare l'opera completamente funzionante e rispondente alla regola dell'arte. <b>euro (duecentoquarantauno/22)</b>	cadauno	241,22
Nr. 167 PAe006	F.P.O. DI INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE 4P-IN=32A, CURVA C - ID=0,03A - CLASSE A - P.I.=10kA Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico differenziale, quadripolare, curva C, In=32 A, Idn=0,03 A, classe A, P.I.=10 kA all'interno di quadro elettrico già esistente. Nella voce sono compresi tutti gli accessori di cablaggio e gli spezzoni di conduttore elettrico per dare l'opera completamente funzionante e rispondente alla regola dell'arte. <b>euro (quattrocentoquarantaotto/67)</b>	cadauno	448,67
Nr. 168 PAe007	F.P.O. DI WEB SERVER KNX Web server KNX con integrazioni verso altri protocolli, per montaggio a barra DIN <b>euro (millenovecentoquarantadue/17)</b>	cadauno	1'942,17
Nr. 169 PAe008	F.P.O. DI ALIMENTATORE KNX 640 mA Alimentatore KNX, con linea bus isolata dall'alimentazione mediante bobina integrata, alimentato a 230 V c.a. +/-15 %, 50-60 Hz; disponibile alimentazione a 29 V c.c. +/- 1 V, SELV; corrente di corto circuito &lt; 1,2 A, tempo di mantenimento &gt; 200 ms, grado di protezione IP 20 secondo EN 60 529, montaggio su guida da 35 mm secondo DIN EN 50022, certificato CE secondo la direttiva EMC e la 2014/35/UE per la bassa tensione: corrente 640 mA, protetta contro corto circuito (somma delle uscite 1 e 2) <b>euro (quattrocentoundici/59)</b>	cadauno	411,59
Nr. 170 PAe009	F.P.O. DI CAVO KNX 4 CONDUTTORI Fornitura e posa in opera di cavo per trasmissione segnali bus, standard KNX, non propagante l'incendio, conduttori a filo unico isolati diametro 0,8 mm, schermo in nastro Al/Pet, conforme EN 50575:2014 + A1:2016 + UNI EN 13501-6 e alla direttiva europea CPR sui prodotti da costruzione: 4 conduttori, standard, da interno, posa fissa. <b>euro (uno/88)</b>	cadauno	1,88
Nr. 171 PAe010	F.P.O. DI SCATOLE DI DERIVAZIONE DIMENSIONI 190x140x70 MM Fornitura e posa in opera cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C: Dimensioni assimilabili a 190x140x70 mm <b>euro (sedici/58)</b>	cadauno	16,58
Nr. 172 PAe011	F.P.O. DI SCATOLE DI DERIVAZIONE DIMENSIONI 150x110x70 MM Fornitura e posa in opera cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C: Dimensioni assimilabili a 150x110 x70 mm <b>euro (ventiquattro/77)</b>	cadauno	24,77
Nr. 173 PAe012	ALLACCIO APPARECCHIATURA CLIMA Allacciamento elettrico di fancoil o PDC o termoarredo elettrico <b>euro (tredici/02)</b>	cadauno	13,02
Nr. 174 PAe013	POSA IN OPERA DI PANNELLO COMANDI E CONTROLLO SISTEMA VRV/VRF Posa in opera pannello comandi e controllo sistema VRV/VRF <b>euro (tredici/68)</b>	cadauno	13,68
Nr. 175 PAe015	F.P.O. DI PUNTO PRESA DA INCASSO LAN COMPLETO Fornitura e posa in opera di punto prese di servizio modulare ad 8 pin per impianto Trasmissione Dati e/o Telefonico in esecuzione da incasso, fornito e posto in opera. Sono compresi: numero una presa UTP RJ45 cat.6, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico, tubazione corrugata flessibile, autoestinguente l'attestazione del cavo UTP dalla presa allo switch di piano. Sono escluse le opere murarie. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 176 PAe016	<p><b>euro (centoundici/99)</b></p> <p>F.P.O. DI CAVO FIBRA OTTICA CSOE - UTENZA Fornitura e posa in opera di Cavo a 4 fibre ottiche monomodali 9/125 OS2 - G.657.A2, tipo loose monotubo per uso interno/esterno, resistenza ai roditori con filati di vetro, guaina a bassa emissione di fumi e zero alogeni LSZH. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p><b>euro (uno/90)</b></p>	cad	111,99
Nr. 177 PAe017	<p>F.P.O. DI PRESA UNIVERSALE 10/16A - 2P+T 10/16A CON INTERRUTTORE BIPOLARE IN CONTENITORE DA PARETE IP55 Fornitura e posa in opera di presa elettrica universale 2P+T 10/16A con interruttore bipolare installata all'interno di contenitore termoplastico IP55 in esecuzione da parete, compreso supporto e placca stagna, con raccordo passacavo IP55, morsetti, viti, tasselli, minuteria e ogni altro accessorio per dare il lavoro completamente funzionante e rispondente alla regola dell'arte.</p> <p><b>euro (sessantauno/57)</b></p>	m	1,90
Nr. 178 PAe018	<p>ALLACCIAMENTO ELETTRICO UNITA' CLIMA INTERNE Fornitura e posa in opera di allacciamento elettrico finale di unità interna di climatizzazione, da linea elettrica e/o cavo di comunicazione già predisposti in prossimità dell'apparecchiatura, compresi collegamento dei conduttori ai morsetti dell'unità, collegamento del conduttore di protezione, serraggio morsetti, identificazione conduttori, verifica funzionale e ogni onere per dare l'unità correttamente collegata.</p> <p><b>euro (diciassette/68)</b></p>	cadauno	17,68
Nr. 179 PAe019	<p>ALLACCIAMENTO ELETTRICO PDC ESTERNA Allacciamento elettrico finale di unità esterna a pompa di calore/VRF, da linee già predisposte, compresi collegamento fasi, neutro, conduttore di protezione, linea bus/comando, puntalini/capicorda, pressacavi, serraggio morsetti, verifica sequenza fasi ove applicabile, controllo tensioni e prova funzionale.</p> <p><b>euro (cinquantadue/88)</b></p>	cadauno	52,88
Nr. 180 PAe021	<p>F.P.O. DI PULSANTE ALLARME INCENDIO Fornitura e posa in opera di pulsante a rottura vetro, completo di circuito di autoapprendimento e isolatore di cortocircuito, certificato secondo EN54 parte 11 e parte 17.</p> <p><b>euro (trentacinque/97)</b></p>	cadauno	35,97
Nr. 181 PAe022	<p>F.P.O. DI FARETTO SPOT CAPRI PRO 15/55 Fornitura e posa in opera di faretto spot tipo Capri PRO 15/55°930/WH/23W/DOB/IN220-con interfaccia DALI - Alimentazione 240V-50/60 Hz.</p> <p><b>euro (ottocentotrentanove/37)</b></p>	cadauno	839,37
Nr. 182 PAe023	<p>F.P.O. DI CASSETTE IN PVC IP56 - DIM. 118 x 96 x 70 mm Fornitura e posa in opera di 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</p> <p><b>euro (otto/50)</b></p>	cad	8,50
Nr. 183 PAe030	<p>SMANTELLAMENTI E SMALTIMENTO APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE (Quota fissa) SMANTELLAMENTO E SMALTIMENTO DI APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE. Smantellamento e smaltimento di apparecchiature tecnologiche costituite da parti meccaniche ed elettriche di impianti posizionate all'interno di locali tecnici o in spazi tecnologici, comprendente lo smontaggio delle stesse, il trasporto su pubblica strada, il carico su idonei automezzi ed il trasporto finale a discarica autorizzata, il tutto nel pieno rispetto delle vigenti norme di smaltimento. Sono comprese anche la pulizia dei locali o degli spazi in cui erano posizionate le apparecchiature ed eventuali opere murarie che si rendessero necessarie per lo smontaggio delle stesse quali apertura di tracce su muratura di ogni genere. Restano esclusi, e pertanto vanno conteggiati separatamente, i costi di noleggio per attrezzature speciali necessarie al trasporto su pubblica strada (autogru, piattaforme, sollevatori, ...) ed i costi di smaltimento di rifiuti speciali che devono essere consegnati a Ditte autorizzate, (amianto, prodotti oleosi, CFC, ecc.). Lo smantellamento è conteggiato con una quota fissa per ogni luogo in cui viene effettuato lo smantellamento più una quota aggiuntiva in funzione del peso del materiale smantellato. Quota fissa.</p> <p><b>euro (centoquarantasette/96)</b></p>	cadauno	147,96
Nr. 184 PAe031	<p>SMANTELLAMENTI E SMALTIMENTO APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE (Quota variabile) SMANTELLAMENTO E SMALTIMENTO DI APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE. Smantellamento e smaltimento di apparecchiature tecnologiche costituite da parti meccaniche ed elettriche di impianti posizionate all'interno di locali tecnici o in spazi tecnologici, comprendente lo smontaggio delle stesse, il trasporto su pubblica strada, il carico su idonei automezzi ed il trasporto finale a discarica autorizzata, il tutto nel pieno rispetto delle vigenti norme di smaltimento. Sono comprese anche la pulizia dei locali o degli spazi in cui erano posizionate le apparecchiature ed eventuali opere murarie che si rendessero necessarie per lo smontaggio delle stesse quali apertura di tracce su muratura di ogni genere. Restano esclusi, e pertanto vanno conteggiati separatamente, i costi di noleggio per attrezzature speciali necessarie al trasporto su pubblica strada (autogru, piattaforme, sollevatori, ...) ed i costi di smaltimento di rifiuti speciali che devono essere consegnati a Ditte autorizzate, (amianto, prodotti oleosi, CFC, ecc.). Lo smantellamento è conteggiato con una quota fissa per ogni luogo in cui viene effettuato lo smantellamento più una quota aggiuntiva in funzione del peso del materiale smantellato. Quota variabile.</p> <p><b>euro (zero/78)</b></p>	kg	0,78
Nr. 185 PAe032	<p>F.P.O. DI QUADRO ELETTRICO FORNITURA Fornitura e posa in opera di centralino in contenitore termoplastico, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49, grado di protezione IP 65 in esecuzione da esterno, completa di portella frontale in plexiglas trasparente accessori vari di cablaggio e comprensivo delle apparecchiature elettriche come indicato nello schema unifilare in allegato - Dimensioni indicative come da disegno topografico in allegato.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<b>euro (millenovecentoquarantacinque/05)</b>	cadauno	1'945,05
Nr. 186 PAe033	F.P.O. DI INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE A 4P CURVA C 63A 6 KA Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico differenziale 4P Curva C 63A 6 kA <b>euro (centosettantaquattro/83)</b>	cadauno	174,83
Nr. 187 PAe034	F.P.O. DI QUADRO ELETTRICO SCALDASALVIETTE Centralino in contenitore termoplastico, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49, grado di protezione IP 65 in esecuzione da esterno, completa di portella frontale in plexiglas trasparente accessori vari di cablaggio e comprensivo delle apparecchiature elettriche come indicato nello schema unifilare in allegato - Dimensioni indicative come da disegno topografico in allegato. <b>euro (quattrocentotrentanove/80)</b>	a corpo	439,80
Nr. 188 PAe035	F.P.O. DI SIRENA ANTINCENDIO DA ESTERNO EN 54-3 Fornitura e posa in opera di sirena autoalimentata da esterno per allarme incendio, certificata EN 54-3, grado di protezione IP66, volume regolabile, completa di batteria interna tampone, accessori di fissaggio, collegamento, attivazione e prova funzionale dell'impianto. <b>euro (duecentodiciassette/86)</b>	a corpo	217,86
Nr. 189 PAe036	F.P.O. DI INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE A 1P+N CURVA C 63A 6 KA Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico differenziale A 4P Curva C 63A 6 kA <b>euro (trecentoquarantaquattro/36)</b>	cadauno	344,36
Nr. 190 PAe037	F.P.O. DI CAVO BUS SCHERMATO 2 x 0,75 mmq. Fornitura e posa in opera Cavo resistente al fuoco per impianti di rivelazione e allarme incendio, LSZH, non propagante l'incendio, tensione nominale 0,6/1 kV, formazione 2x1,5 mm <sup>2</sup> , colore rosso, conforme CEI EN 50200 PH30 o superiore e CPR, idoneo alla posa in canalizzazione comune con circuiti 230/400 Vca per tensione nominale dell'isolamento, previa verifica di compatibilità con il sistema IRAI Cavo schermato 2 x 0,75 mmq. <b>euro (cinque/61)</b>	m	5,61
Nr. 191 PAe044	SCARRETTAMENTO Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. movimentazione di materiali dal punto di sollevamento o scarico a terra al punto di installazione anche a piani diversi, eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature manuali <b>euro (quindici/20)</b>	m <sup>3</sup>	15,20
Nr. 192 PAe045	CARICO E TRASPORTO A DISCARICA Carico, trasporto e scarico a mano su autocarro portata 3,50 m <sup>3</sup> <b>euro (quarantadue/71)</b>	m <sup>3</sup>	42,71
Nr. 193 PAe046	F.P.O. DI PUNTO PRESA LAN IN SCATOLA DA PARETE IP40 Fornitura e posa in opera di punto prese di servizio modulare ad 8 pin per impianto Trasmissione Dati e/o Telefonico in esecuzione da incasso, fornito e posto in opera. Sono compresi: numero una presa UTP RJ45 cat.6, la scatola portafrutto da parete IP40, il frutto, il copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico, l'attestazione del cavo UTP alla presa. Sono escluse le opere murarie. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. <b>euro (trentasei/86)</b>	cad	36,86
Nr. 194 PAe048	F.P.O. DI ACCESS POINT PER CONNETTIVITA' WI-FI Fornitura e posa in opera di access point per connettività WI-FI, numero porte ethernet 2, n.1 porta USB, tensione 48 Vcc, tipo wireless 802.11ac, banda di frequenza 2,4 GHz, 5 Ghz, velocità di trasferimento dati 1300 Mbps, di tipo circolare per montaggio a soffitto, dimensioni indicative: 20x3,5 cm <b>euro (duecentosettantatre/20)</b>	cadauno	273,20
Nr. 195 Pae050	F.P.O. DI PUNTO PRESA UNIVERSALE (ITALIANO/TEDESCO) Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3, comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto presa 2P+T 10/16A-250V alimentazione unica tipo universale (Italiano/Tedesco) <b>euro (sessantasette/49)</b>	cad	67,49
Nr. 196 PAe051	F.P.O. DI PUNTO PRESA BIPASSO Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3, comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto presa 2P+T 10/16A-250V bipasso <b>euro (cinquantacinque/37)</b>	cad	55,37
Nr. 197 PAe052	F.P.O. DI CAVO UTP CAT 6 4 x 2 x 24 AWG LSZH Cavi Trasmissione Dati e Telefonici conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) Cavo per		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 198 PAe054	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/68)</b>	m	2,68
Nr. 199 PAe055	F.P.O. DI CONDUTTORE UNIPOLARE FS17 1 x 1,5 mmq. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità S17, 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 FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 1,5 mmq. <b>euro (uno/01)</b>	m	1,01
Nr. 200 PAe056	F.P.O. DI CONDUTTORE UNIPOLARE FS17 1 x 2,5 mmq Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità S17, 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 FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 2,5 mmq <b>euro (uno/58)</b>	m	1,58
Nr. 201 PAe066	F.P.O. DI CAVO BUS PER IMPIANTI RILEVAZIONE INCENDI 2x0,75 MMQ Fornitura e posa in opera di cavo resistente al fuoco per impianti fissi automatici di rivelazione e segnalazione allarme incendio, tipo FTG180M16 o equivalente, tensione nominale 0,6/1 kV, conduttori flessibili in rame, isolamento e guaina LSZH di colore rosso, non propagante l'incendio, resistente al fuoco PH30 o superiore, conforme CEI EN 50200, CEI 20-105 e CPR UE 305/11, idoneo alla posa in canalizzazione comune con circuiti energia 230/400 Vca, purché ammesso dal costruttore del sistema di rivelazione incendio. 2x0,75 mmq <b>euro (sei/57)</b>	m	6,57
Nr. 202 PAe067	F.P.O. DI RILEVATORE OTTICO DI FUMO CON LED DI SEGNALAZIONE Fornitura e posa in opera di rivelatore di fumo foto-ottico a basso profilo, completo di circuito di autoapprendimento, isolatore di cortocircuito e led di stato. Certificato secondo EN54 parte 7 e 17. <b>euro (quattrocentouno/01)</b>	cadauno	401,01
Nr. 203 PAe068	F.P.O. DI RILEVATORE TERMOVELOCIMETRICO CON LED DI SEGNALAZIONE Fornitura e posa in opera di rivelatore di fumo foto-ottico a basso profilo, completo di circuito di autoapprendimento, isolatore di cortocircuito e led di stato, led di segnalazione. Certificato secondo EN54 parte 7 e 17. <b>euro (trecentoquarantasette/84)</b>	cadauno	347,84
Nr. 204 PAe069	F.P.O. DI TARGA OTTICO ACUSTICA Fornitura e posa in opera di targa ottico acustica monofacciale IP4x <b>euro (centodiciannove/02)</b>	cadauno	119,02
Nr. 205 PAe070	F.P.O. DI CENTRALE RILEVAZIONE INCENDI 4 LOOP Fornitura e posa in opera di centrale a microprocessore a 4 linee loop espandibile a 8, con display, registro storico eventi, uscite relè sirena-allarme-guasto.mancanza rete, possibilità esclusione singola zona, certificata secondo EN54 parte 2 e 4. <b>euro (quattromilacentosettantasei/00)</b>	cadauno	4'176,00
Nr. 206 PAe071	F.P.O. DI CENTRALE RILEVAZIONE INCENDI 1 LOOP Fornitura e posa in opera di centrale a microprocessore a 1 linea loop espandibile a 2, con display, registro storico eventi, uscite relè sirena-allarme-guasto.mancanza rete, possibilità esclusione singola zona, certificata secondo EN54 parte 2 e 4. <b>euro (millecinquecentocinquantacinque/68)</b>	cadauno	1'555,68
Nr. 207 PAe072	F.P.O. DI SENSORE DI LUMINOSITA' KNX Fornitura e posa in opera di sensore di luminosità per sistema domotico standard KNX, idoneo per installazione a soffitto, completo di elemento sensibile per la rilevazione del livello di illuminamento ambiente, collegamento al bus KNX, morsetti, accessori di fissaggio, indirizzamento fisico, parametrizzazione tramite software ETS, programmazione delle soglie e delle logiche di regolazione/comando, prove funzionali e messa in servizio. Il dispositivo dovrà essere compatibile con il sistema KNX installato e idoneo al comando o alla regolazione automatica dell'illuminazione in funzione della luce naturale rilevata. È compreso ogni onere e accessorio necessario per dare l'installazione completa, funzionante e conforme alla regola dell'arte.. <b>euro (cinquecento/98)</b>	cadauno	500,98
Nr. 208 PAe073	F.P.O. DI GATEWAY DALI Fornitura e posa in opera di gateway idoneo al comando singolo di 64 corpi luminosi. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. <b>euro (cinquecentoventuno/47)</b>	cadauno	521,47
Nr. 208 PAe073	F.P.O. DI INTERFACCIA KNX 4 CANALI Fornitura e posa in opera di interfaccia universale per pulsanti/contatti per sistema domotico standard KNX, a 4 canali di ingresso, idonea al collegamento di pulsanti tradizionali, contatti puliti o segnalazioni tecniche, completa di comunicazione su bus KNX, programmazione tramite software ETS, indirizzamento fisico e parametrizzazione logica dei canali. Il dispositivo dovrà essere compatibile con protocollo KNX Secure o equivalente funzione di comunicazione sicura, installabile entro scatola di derivazione, quadro o contenitore idoneo, completo di morsetti di collegamento, accessori di fissaggio, collegamento al bus KNX e ai comandi		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	locali, prove funzionali e ogni onere per dare l'apparecchiatura installata, configurata e funzionante a regola d'arte. <b>euro (centosettantatre/71)</b>	a corpo	173,71
Nr. 209 PAe074	F.P.O. DI INTERFACCIA KNX 8 CANALI Fornitura e posa in opera di interfaccia universale per pulsanti/contatti per sistema domotico standard KNX, a 8 canali di ingresso, idonea al collegamento di pulsanti tradizionali, contatti puliti o segnalazioni tecniche, completa di comunicazione su bus KNX, programmazione tramite software ETS, indirizzamento fisico e parametrizzazione logica dei canali. Il dispositivo dovrà essere compatibile con protocollo KNX Secure o equivalente funzione di comunicazione sicura, installabile entro scatola di derivazione, quadro o contenitore idoneo, completo di morsetti di collegamento, accessori di fissaggio, collegamento al bus KNX e ai comandi locali, prove funzionali e ogni onere per dare l'apparecchiatura installata, configurata e funzionante a regola d'arte. <b>euro (centonovantasette/21)</b>	a corpo	197,21
Nr. 210 PAe084	F.P.O. DI TUBAZIONI RIGIDE IN PVC - DN20 mm Fornitura e posa in opera di 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 DN20 mm <b>euro (quattro/71)</b>	m	4,71
Nr. 211 PAe100	ONERI DISCARICA PLASTICA Legno, vetro e plastica plastica (riferimento cod. EER 17 02 03) <b>euro (zero/00)</b>	t	0,00
Nr. 212 PAe101	F.P.O. CONTENITORE DA PARETE IP40 CON INTERRUOTTORE BIPOLARE Fornitura e posa in opera di interruttore bipolare installato all'interno di contenitore termoplastico IP40 in esecuzione da parete, compreso supporto e placca stagna, morsetti, viti, tasselli, minuteria e ogni altro accessorio per dare il lavoro completamente funzionante e rispondente alla regola dell'arte. <b>euro (trentasei/15)</b>	cadauno	36,15
Nr. 213 PAe102	F.P.O. MORSETTO IN POLICARBONATO TRASPARENTE A NORME EN 60998-1, EN 60998-2-1 Fornitura e posa in opera di morsetto di collegamento in policarbonato trasparente autoestinguente, sezione nominale 2,5 mm <sup>2</sup> , idoneo per il collegamento e la derivazione di conduttori elettrici entro cassette, quadri o apparecchiature elettriche, compresi inserimento dei conduttori, serraggio, verifica della continuità elettrica e ogni onere per dare il collegamento eseguito a regola d'arte. <b>euro (zero/15)</b>	cadauno	0,15
Nr. 214 PAe103	ONERI PER IL TRASPORTO A DISCARICA Oneri per il trasporto a discarica autorizzata e realizzata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa loro caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010, con motocarro di portata fino a 1 mc, o mezzo di uguali caratteristiche, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica <b>euro (centootto/20)</b>	mc	108,20
Nr. 215 PAe104	ONERI PER LA MOVIMENTAZIONE DI MATERIALI DI RISULTA Oneri per la movimentazione di materiali di risulta nell'area di cantiere, provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico <b>euro (trentaotto/57)</b>	mc	38,57
Nr. 216 PAe105	ONERI PER LO SMANTELLAMENTO E SMALTIMENTO DI APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE (QUANTITA') Oneri per lo smantellamento e smaltimento di apparecchiature tecnologiche costituite da parti meccaniche ed elettriche di impianti posizionate all'interno di locali tecnici o in spazi tecnologici, comprendente lo smontaggio delle stesse, il trasporto su pubblica strada, il carico su idonei automezzi ed il trasporto finale a discarica autorizzata, il tutto nel pieno rispetto delle vigenti norme di smaltimento. Sono comprese anche la pulizia dei locali o degli spazi in cui erano posizionate le apparecchiature ed eventuali opere murarie che si rendessero necessarie per lo smontaggio delle stesse quali apertura di tracce su muratura di ogni genere. Restano esclusi, e pertanto vanno conteggiati separatamente, i costi di noleggio per attrezzature speciali necessarie al trasporto su pubblica strada (autogru, piattaforme, sollevatori, ...) ed i costi di smaltimento di rifiuti speciali che devono essere consegnati a Ditte autorizzate, (amianto, prodotti oleosi, CFC, ecc.). Lo smantellamento è conteggiato con una quota fissa per ogni luogo in cui viene effettuato lo smantellamento più una quota aggiuntiva in funzione del peso del materiale smantellato. <b>euro (cinque/71)</b>	kg	5,71
Nr. 217 PAe106	ONERI PER LO SMANTELLAMENTO E SMALTIMENTO DI APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE (QUOTA FISSA) Oneri per lo smantellamento e smaltimento di apparecchiature tecnologiche costituite da parti meccaniche ed elettriche di impianti posizionate all'interno di locali tecnici o in spazi tecnologici, comprendente lo smontaggio delle stesse, il trasporto su pubblica strada, il carico su idonei automezzi ed il trasporto finale a discarica autorizzata, il tutto nel pieno rispetto delle vigenti norme di smaltimento. Sono comprese anche la pulizia dei locali o degli spazi in cui erano posizionate le apparecchiature ed eventuali opere murarie che si rendessero necessarie per lo smontaggio delle stesse quali apertura di tracce su muratura di ogni genere. Restano esclusi, e pertanto vanno conteggiati separatamente, i costi di noleggio per attrezzature speciali necessarie al trasporto su pubblica strada (autogru, piattaforme, sollevatori, ...) ed i costi di smaltimento di rifiuti speciali che devono essere consegnati a Ditte autorizzate, (amianto, prodotti oleosi, CFC, ecc.). Lo smantellamento è conteggiato con una quota fissa per ogni luogo in cui viene effettuato lo smantellamento più una quota aggiuntiva in funzione del peso del materiale smantellato. <b>euro (cinquecentoquattordici/69)</b>	a corpo	514,69
Nr. 218 PAe107	SFILAGGIO CONDUTTORI ELETTRICI DA CORRUGATI ESISTENTI Sfilaggio di conduttori elettrici esistenti da tubazioni corrugate sottotraccia o a vista, compresa l'apertura delle cassette di derivazione o dei contenitori terminali esistenti, scollegamento dei conduttori, sfilaggio manuale dalle tubazioni, raccolta e accatastamento del materiale rimosso nell'ambito del cantiere, pulizia sommaria delle cassette e verifica della libera transitabilità della tubazione per successivo reinfilaggio. Sono compresi piccoli materiali di consumo e ogni onere per dare l'opera eseguita a regola d'arte.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 219 PAe108	Sono esclusi: smontaggio e sostituzione di frutti, placche, cassette, tubazioni, opere murarie, ripristini, trasporto e conferimento a discarica del materiale rimosso. <b>euro (zero/83)</b>	m	0,83
Nr. 220 PAe109	F.P.O. CAVO PER SISTEMI RILEVAZIONE INCENDI Fornitura e posa in opera di cavo composto da conduttori di rame isolati in materiale termoplastico LSZH, schermo in nastro alluminio, guaina in materiale termoplastico LSZH a bassissima emissione di fumi e gas tossici, non propagante la fiamma e non propagante l'incendio. Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,al Posato entro idonea tubazione o canalina predisposte, incassate, esterne o in cunicoli orizzontali o verticali; misurazione schematica fra centro quadri e/o cassetta di derivazione. Per impianti home e building automation, per trasferimento informazioni con diversi protocolli di trasmissione (es. EIA, RS-485e KNX), per BUS di controllo e gestione intelligente di illuminazione, condizionamento, riscaldamento e apparecchi elettrici, flessibile per posa fissa, conforme al regolamento CPR UE 305/11, e alle norme EN 60332-1-2, EN 60754-1-2, EN 61034-2, CEI UNEL 36762, protetto contro le interferenze elettromagnetiche e disturbi esterni, idoneo alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0,6/1kV.Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di: siglatura funzioni, capicorda, morsetti, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sezione 2x2x0.8 mmq <b>euro (tre/19)</b>	m	3,19
Nr. 221 PAe110	F.P.O. PUNTO PRESA UNIVERSALE 10/16A - 2P+T 10/16A IN CONTENITORE DA PARETE IP40 Fornitura e posa in opera di presa elettrica universale 2P+T 10/16A con interruttore bipolare installata all'interno di contenitore termoplastico IP40 in esecuzione da parete, compreso supporto e placca stagna, con raccordo passacavo IP40, morsetti, viti, tasselli, minuteria e ogni altro accessorio per dare il lavoro completamente funzionante e rispondente alla regola dell'arte. <b>euro (ventiotto/69)</b>	cadauno	28,69
Nr. 222 PAe111	F.P.O. DI TRE PULSANTI 1P (NO) 10A IN SCATOLA 503 NON PREDISPOSTA ESISTENTE Fornitura e posa in opera di gruppo di comando costituito da n. 3 pulsanti modulari da serie civile, completi di supporto/telaio e placca di finitura, installati entro scatola portafrutti esistente da incasso o da parete, compresi collegamenti elettrici all'interfaccia KNX, fissaggio dei frutti sul supporto, montaggio della placca, verifica funzionale dei comandi luminosi e ogni onere per dare l'opera installata, collegata e funzionante a regola d'arte. Sono esclusi l'interfaccia KNX, la formazione o sostituzione della scatola, la posa di nuove tubazioni, lo sfilaggio/infilaggio di nuovi conduttori e le opere murarie. <b>euro (trenta/04)</b>	cadauno	30,04
Nr. 223 PAe112	PROGRAMMAZIONE SCENARI DI ILLUMINAZIONE Programmazioni aggiuntive di configurazioni specifiche su software di supervisione: configurazione di scenario tipo su sistema di supervisione, costituito da una sequenza definita e temporizzata di comandi, fino a 50 comandi. <b>euro (sessantacinque/08)</b>	ora	65,08
Nr. 224 PAe113	PROGRAMMAZIONE SOFTWARE DI SUPERVISIONE Programmazione base software di supervisione, con configurazione iniziale e realizzazione documentazione finale: fino a 500 punti <b>euro (sessantacinque/08)</b>	cadauno	65,08
Nr. 225 PAe114	F.P.O. DI TOUCH SCREEN ANDROID 8" Fornitura e posa in opera di pannello touch screen capacitivo 8" per sistema di supervisione e controllo ambiente, da utilizzare come controllore ambiente (room controller) per la gestione domotica locale, completo di sistema operativo Android, display LCD IPS HD 8", risoluzione 16,7 milioni di colori, luminosità minima 400 nits, alimentazione PoE (Power over Ethernet), connettività LAN 100Base-T, audio e microfono integrati, sensore di luminosità integrato, scatola da incasso e accessori di fissaggio, collegamenti dati e alimentazione, configurazione dell'interfaccia utente, associazione ai punti di comando e controllo dell'ambiente, prove funzionali e messa in servizio. Compreso ogni onere e accessorio per dare l'apparecchiatura installata, configurata, funzionante e conforme alla regola dell'arte. <b>euro (novecentoquarantadue/93)</b>	cadauno	942,93
Nr. 226 PAe115	F.P.O. DI CORRUGATO DIAM.25 MM Fornitura e posa in opera di 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. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro 25 mm <b>euro (tre/29)</b>	cadauno	3,29
Nr. 227 PAe116	F.P.O. DI GUAINA FLESSIBILE SPIRALATA D=20 MM Fornitura e posa in opera di guaina flessibile spiralata in PVC plastificato rigido, autoestinguente, diametro nominale 25 mm, conforme CEI EN 61386-1 e CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistente alla prova del filo incandescente a 850 °C secondo CEI EN 60695-2-11, idonea alla protezione meccanica di cavi elettrici in posa a vista o entro percorsi protetti, compresi raccordi terminali, fissaggi, collari, sfridi, accessori di montaggio, tagli, adattamenti, allacciamento alle cassette/apparecchiature e ogni onere per dare la guaina installata a regola d'arte. Diametro 20 mm. <b>euro (quattro/70)</b>	cadauno	4,70
Nr. 227 PAe116	F.P.O. DI GUAINA FLESSIBILE SPIRALATA D=25 MM Fornitura e posa in opera di guaina flessibile spiralata in PVC plastificato rigido, autoestinguente, diametro nominale 25 mm, conforme CEI EN 61386-1 e CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistente alla prova del filo incandescente a 850 °C secondo CEI EN 60695-2-11, idonea alla protezione meccanica di cavi elettrici in posa a vista o entro percorsi protetti, compresi raccordi terminali, fissaggi, collari, sfridi, accessori di montaggio, tagli, adattamenti, allacciamento alle cassette/apparecchiature e ogni onere per dare la guaina installata a regola d'arte. Diametro 25 mm. <b>euro (cinque/41)</b>	cadauno	5,41

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 228 PAe117	<p><b>ESECUZIONE DI VERIFICHE TECNICHE SUI QUADRI ESISTENTI DI PICCOLE DIMENSIONI</b></p> <p>Esecuzione di verifiche tecniche, controlli visivi e prove strumentali su quadro elettrico esistente, finalizzate alla verifica dello stato di conservazione, della sicurezza elettrica e della conformità funzionale del quadro stesso. Sono compresi: apertura del quadro, controllo dello stato dei componenti, verifica serraggi, controllo morsettiere e cablaggi, verifica continuità del conduttore di protezione, prova degli interruttori differenziali, verifica isolamento ove applicabile, controllo identificazione circuiti, controllo targhetatura, verifica corrispondenza schemi elettrici disponibili, redazione del rapporto di prova e aggiornamento documentale ai fini della messa in servizio o mantenimento in esercizio del quadro. Sono compresi strumenti, manodopera tecnica, piccoli materiali di consumo e ogni onere per dare la verifica eseguita a regola d'arte. Sono esclusi interventi di sostituzione componenti, adeguamenti impiantistici, rifacimento completo degli schemi elettrici, fermo impianto prolungato e prove specialistiche non espressamente indicate.</p> <p>Quadri esistenti di piccole dimensioni <b>euro (duecentoventiotto/33)</b></p>	cadauno	228,33
Nr. 229 PAe118	<p><b>ESECUZIONE DI VERIFICHE TECNICHE SUI QUADRI ESISTENTI DI MEDIE DIMENSIONI</b></p> <p>Esecuzione di verifiche tecniche, controlli visivi e prove strumentali su quadro elettrico esistente, finalizzate alla verifica dello stato di conservazione, della sicurezza elettrica e della conformità funzionale del quadro stesso. Sono compresi: apertura del quadro, controllo dello stato dei componenti, verifica serraggi, controllo morsettiere e cablaggi, verifica continuità del conduttore di protezione, prova degli interruttori differenziali, verifica isolamento ove applicabile, controllo identificazione circuiti, controllo targhetatura, verifica corrispondenza schemi elettrici disponibili, redazione del rapporto di prova e aggiornamento documentale ai fini della messa in servizio o mantenimento in esercizio del quadro. Sono compresi strumenti, manodopera tecnica, piccoli materiali di consumo e ogni onere per dare la verifica eseguita a regola d'arte. Sono esclusi interventi di sostituzione componenti, adeguamenti impiantistici, rifacimento completo degli schemi elettrici, fermo impianto prolungato e prove specialistiche non espressamente indicate.</p> <p>Quadri esistenti di medie dimensioni. <b>euro (trecentosessantatre/19)</b></p>	cadauno	363,19
Nr. 230 PAe119	<p><b>CERTIFICAZIONE RETE LAN</b></p> <p>Certificazione strumentale di punto rete LAN mediante strumento certificatore per cablaggio strutturato, conforme alle norme tecniche applicabili per cablaggi in rame categoria 6/categoria 6A, compresa esecuzione delle misure sul collegamento, verifica continuità, mappatura conduttori, lunghezza, attenuazione, diafonia e parametri trasmissivi richiesti dalla categoria di riferimento, salvataggio dei risultati, emissione del report di certificazione e consegna della documentazione in formato digitale. E' compresa etichettatura con identificazione presa-permuta. <b>euro (diciassette/01)</b></p>	cadauno	17,01
Nr. 231 PAe120	<p><b>F.P.O. DI BINARIO ELETRIFICATO</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di sistema MAGNETICO a binario GRAVITY 230Vca composto da elementi da 1m, 2m e 3m. Binario con quattro conduttori, due per l'alimentazione a 230V e due per il segnale di controllo DALI. Versione CEILING (a plafone), colore nero. Dimensioni sezione trasversale 5,4x2,6 cm. Da completare con testata di alimentazione a 230 Vca + Dali, testa di chiusura e tutti gli altri accessori del sistema GRAVITY necessari a rendere il sistema a binario completo e perfettamente funzionante come da progetto. Marca SIGNIFY-Philips o similare.</p> <p>La voce è comprensiva dei tasselli e della viteria di fissaggio. Prezzo la metro lineare <b>euro (novantauno/95)</b></p>	m	91,95
Nr. 232 PAe121	<p><b>F.P.O. PLUG MASCHIO RJ45 UTP CAT.6</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di plug maschio RJ45 UTP Cat.6, tipo 8P8C, completo di attestazione su cavo dati UTP, preparazione del cavo, crimpatura, controllo continuità con tester base e ogni onere per dare il connettore installato a regola d'arte. <b>euro (sei/27)</b></p>	cadauno	6,27
Nr. 233 PAe122	<p><b>F.P.O. DI UN PULSANTE IN SCATOLA 503 PREDISPOSTA ESISTENTE</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di gruppo di comando a pulsante di tipo modulare da serie civile, in scatola da incasso da parete già completa di supporto/telaio e placca di finitura, compresi collegamenti elettrici all'interfaccia KNX, fissaggio dei frutti sul supporto, montaggio della placca, verifica funzionale dei comandi luminosi e ogni onere per dare l'opera installata, collegata e funzionante a regola d'arte. Sono esclusi l'interfaccia KNX, la formazione o sostituzione della scatola, la posa di nuove tubazioni, lo sfilaggio/infilaggio di nuovi conduttori e le opere murarie. <b>euro (diciotto/32)</b></p>	cadauno	18,32
Nr. 234 PAe123	<p><b>F.P.O. ALIMENTATORE BUS-KNX</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di alimentatore per sistema bus 640 mA - 30 Vdc.</p> <p>E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. <b>euro (trecentotrenta/35)</b></p>	cadauno	330,35
Nr. 235 PAe124	<p><b>RIMOZIONE COMPONENTE ELETTRICO MODULARE</b></p> <p>Rimozione di componente elettrico modulare installato su guida DIN entro quadro elettrico esistente, quale interruttore magnetotermico, interruttore differenziale, interruttore magnetotermico differenziale, relè, contattore modulare, morsetto o apparecchiatura similare, compresi apertura del quadro, verifica preliminare dello stato dei collegamenti, scollegamento dei conduttori attestati, svincolo del componente dalla guida DIN, eventuale identificazione provvisoria dei conduttori, accatastamento del materiale rimosso nell'ambito del cantiere, installazione falsi poli per ripristino grado di protezione, chiusura del quadro e ogni onere per dare la rimozione eseguita a regola d'arte.</p> <p>Sono esclusi la sostituzione con nuovo componente, modifiche ai cablaggi, rifacimento morsettiere, prove strumentali, aggiornamento schemi elettrici, trasporto a discarica e oneri di smaltimento. <b>euro (cinque/63)</b></p>	cadauno	5,63
Nr. 236 PAe125	<p><b>F.P.O. DI CORPO ILLUMINANTE DA PARETE</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di corpo illuminate a led, da installazione a parete del tipo a luce indiretta, alimentazione 230 Vca con</p>		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 237 PAe126	interfaccia DALI a bordo, marca e tipologia da scegliere in fase di progetto esecutivo. La voce è comprensiva di ogni altro accessorio (tasselli, viti, ecc.) per rendere il lavoro per fettamente funzionante e rispondente alla regola dell'arte. <b>euro (trentacinque/67)</b>	cadauno	35,67
Nr. 238 PAe127	<b>COLLEGAMENTO ELETTRICO BINARIO ELETTRIFICATO</b> Collegamento elettrico finale di binario elettrificato per illuminazione, da linea elettrica già predisposta in prossimità del punto di alimentazione, compresi apertura del punto di alimentazione del binario, attestazione dei conduttori, collegamento fase, neutro, conduttore di protezione ed eventuali conduttori di controllo DALI, installazione di puntalini/morsetti, serraggio morsetti, verifica della continuità del conduttore di protezione, controllo alimentazione, prova funzionale del binario e ogni onere per dare il collegamento eseguito a regola d'arte. <b>euro (undici/50)</b>	cadauno	11,50
Nr. 239 PAe128	<b>COLLEGAMENTO CORPO ILLUMINATE DA PARETE</b> Collegamento elettrico finale di corpo illuminante da parete, da linea elettrica già predisposta in prossimità del punto di installazione, compresi fissaggio elettrico alla morsettiera dell'apparecchio, collegamento fase, neutro e conduttore di protezione, eventuale collegamento del comando/regolazione ove previsto, puntalini, morsetti, materiali minuti, serraggio dei collegamenti, verifica della continuità del conduttore di protezione, prova di accensione e ogni onere per dare il corpo illuminante collegato e funzionante a regola d'arte. Sono esclusi il corpo illuminante, la posa di nuove linee, tubazioni e opere murarie. <b>euro (nove/19)</b>	cadauno	9,19
Nr. 240 PAe129	<b>F.P.O. SISTEMA AUDIO/VIDEO HI-FI IN RACK 19"</b> Fornitura e posa in opera di stazione audio/video multizona ad alte prestazioni, idonea alla gestione contemporanea e indipendente di n. 4 zone audio e n. 4 zone video, costituita da sistema integrato in armadi rack 19" separati per sezione audio e sezione video, completa di unità centrale di gestione, matrice audio multizona, matrice video multizona, amplificazione Hi-Fi di elevata qualità per le quattro zone servite, processore audio digitale, interfacce di ingresso e uscita audio/video, sorgenti audio di rete, gestione dei segnali video digitali, alimentazioni, distribuzione elettrica interna rack, patch panel, connettori, cablaggi interni, ripiani, pannelli ciechi, sistemi di ventilazione, accessori di montaggio e quanto necessario per costituire una stazione completa di distribuzione e gestione audio/video ad alte prestazioni. Il sistema dovrà consentire la gestione separata e contemporanea delle quattro zone, con possibilità di selezione indipendente delle sorgenti, distribuzione dei contenuti audio e video, regolazione dei livelli audio, instradamento dei segnali verso le singole zone e predisposizione per il collegamento ai dispositivi terminali di ambiente. Sono compresi nella sola fornitura gli apparati rack, le apparecchiature elettroniche, gli accessori di montaggio e cablaggio interno, le alimentazioni e le interfacce necessarie al funzionamento della stazione. Sono esclusi la posa in opera, la programmazione/configurazione, i diffusori acustici, i monitor/televisioni, i cavi di distribuzione verso le zone, le canalizzazioni, le opere murarie, i terminali di comando in ambiente e il collaudo finale. <b>euro (diciassettemilatrecentoottantanove/43)</b>	cadauno	17'389,43
Nr. 241 PAe130	<b>F.P.O. VIDEOPROIETTORE DIGITALE PROFESSIONALE DI ELEVATA QUALITA'</b> Fornitura di videoproiettore digitale di elevata qualità, con sorgente luminosa laser o equivalente a lunga durata, risoluzione 4K o compatibile 4K mediante tecnologia di elaborazione ottica, luminosità non inferiore a circa 2.500-3.000 lumen, idoneo per proiezioni in sala conferenze, sala audiovisiva o ambiente espositivo, completo di ingressi digitali HDMI, gestione segnali ad alta definizione, supporto HDR ove previsto, ottica di qualità con regolazioni di zoom, messa a fuoco e spostamento lente, telecomando, alimentazione, accessori standard di corredo e manualistica tecnica. <b>euro (seimilaottocentodieci/13)</b>	a corpo	6'802,13
Nr. 242 PAe131	<b>F.P.O. CASSA ACUSTICA</b> Fornitura e posa in opera di diffusore acustico Hi-Fi passivo di elevata qualità, potenza nominale non inferiore a 100 W RMS, idoneo per sistema audio multizona ad alte prestazioni, completo di sistema di altoparlanti a due vie o superiore, crossover interno, morsetti di collegamento per cavo di potenza, griglia frontale di protezione, cabinet ad alta rigidità, risposta in frequenza estesa, adeguata sensibilità acustica, elevata intelligibilità del parlato e buona resa musicale, idoneo all'impiego in ambienti espositivi, sale conferenze e spazi audiovisivi. Compresi accessori standard di corredo e manualistica tecnica. <b>euro (ottocentocinquantaquattro/73)</b>	cadauno	854,73
Nr. 243 Prev. Schneider- BUSSOLA	<b>F.P.O. SWITCH LAN 24 PORTE PER RACK 19"</b> Fornitura e posa in opera di switch LAN Gigabit Ethernet per installazione in armadio rack 19", con porte RJ45 10/100/1000Base-T, gestione smart managed, supporto VLAN, QoS e funzioni base di monitoraggio, alimentazione 230 Vca, completo di accessori standard di montaggio e alimentazione. <b>euro (seicentosestantasei/73)</b>	cadauno	676,73
Nr. 244 Prev. Schneider- FIBRA	<b>BUSSOLA MONOMODALE</b> Bussola monomodale SCAPC 8 <b>euro (zero/50)</b>	cadauno	0,50
Nr. 245 Prev. Schneider- FIBRA	<b>CAVO FIBRA OTTICA TRA CSOE-APPARTAMENTO</b> Cavo a 4 fibre ottiche monomodali 9/125 OS2 - G.657.A2, tipo loose monotubo per uso interno/esterno, resistenza ai roditori con filati di vetro, guaina a bassa emissione di fumi e zero alogeni LSZH. <b>euro (uno/20)</b>	m	1,20
Nr. 245 Prev. Schneider- FIBRA Antenna	<b>CAVO FIBRA OTTICA ANTENNA</b> Cavo a 8 fibre ottiche monomodali 9/125 OS2 - G.657.A2, tipo loose monotubo per uso interno/esterno, resistenza ai roditori con filati di vetro, guaina a bassa emissione di fumi e zero alogeni LSZH. <b>euro (uno/40)</b>	m	1,40

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 246 Prev. Schnei der- KIT spic e	KIT PER GIUNZIONI A FUSIONE Kit per giunzioni a fusione fino a un massimo di 24 fibre fornito di coperchio ed accessori. <b>euro (undici/00)</b>	cadauno	11,00
Nr. 247 Prev. Schnei der- Patch Co rd	COLLEGAMENTO CSOE - ROE OPERATORE TELEFONICO Patch cord ottica simplex SC/APC 8° con ferula in zirconia con attenuazione a 1310 nm di 0,35 db/KM e a 1550nm di 0,21 db/km da 2 metri di lunghezza. <b>euro (otto/50)</b>	cadauno	8,50
Nr. 248 Prev. Schnei der- Patch Co rd Ot	PATCH CORD OTTICA SCAPC Patch cord ottica simplex SC/APC 8° con ferula in zirconia con attenuazione a 1310 nm di 0,35 db/km e a 1550 nm di 0,21 db/km da 1 metro <b>euro (otto/00)</b>	cadauno	8,00
Nr. 249 Prev. Schnei der- Patch Co rd-2M	PATCH CORD OTTICA SCAPC-2M Patch cord ottica simplex SC/APC 8° con ferula in zirconia con attenuazione a 1310 nm di 0,35 db/km e a 1550 nm di 0,21 db/km da 1 metro <b>euro (undici/00)</b>	cadauno	11,00
Nr. 250 Prev. Schnei der- Pigtail	CONNETTORE PRECONNETTORIZZATO Connettore preconnerizzato tipo SC/APC 8° composto da ferula in zirconia e corpo in materiale plastico con attenuazione massima <0,20db. Fibra ottica 9/125G.657.A2 2m attenuazione <=0,35db/km a 1550 nm frequenza di taglio <=1260 nm. Cicli di connessione senza declassamento 2000. <b>euro (sei/00)</b>	cadauno	6,00
Nr. 251 Prev. Schnei der- QDSA+ STOA	QUADRO PER LA DISTRIBUZIONE DEI SEGNALI (QDSA) + SCATOLA DI TERMINAZIONE OTTICA APPARTAMENTO Centralino dati da incasso IP40 3 file, 12 moduli con struttura a griglia per l'integrazione semplice dei componenti con una guida DIn, scatola di fondo, 5 fix RJ45, adattatori singoli a guida DIN per connettori S-One, 5 connettori S-One cat. 6 UTP, 1 STOA con 4 bussole SC/APC, 2 fix box, adattatore per fissare apparati passivi e attivi, 5 fix cable, anello passacavi per organizzare al meglio le patch cord, 3 patch cord cat. & U/UTP 300 Mhz guaina LSZH da 0,5 m, 1 patch cord telefonica RJ45 cat 6 U/UTP 1 coppia da 0,3 m. il tutto conforme al DPR 11 novembre 2014 n.164 e alla guida CEI 306-22 per la connessione Fiber to the home (FTTH) per i servizi TLC, SAT e DVB. <b>euro (duecentocinquanta/00)</b>	m	250,00
Nr. 252 Prev. Schnei der- SPLITT ER16	SPLITTER OTTICO VERSIONE 1X16 Splitter ottici monomodali già terminati con connettori SC/APC ad ambo le estremità, da utilizzare nel CSOE Servizi per la divisione di un segnale ottico in più parti. Versione 1x16. <b>euro (centosessanta/00)</b>	cadauno	160,00
Nr. 253 Prev. Schnei der- SPLITT ER8	SPLITTER OTTICO VERSIONE 1X4 Splitter ottici monomodali già terminati con connettori SC/APC ad ambo le estremità, da utilizzare nel CSOE Servizi per la divisione di un segnale ottico in più parti. Versione 1x4. <b>euro (cinquantacinque/00)</b>	cadauno	55,00
Nr. 254 Prev. Schnei der-Box ottic o TV	BOX OTTICO TV Box ottico installabile su palo utilizzabile anche come terminale di testa per soluzioni FTTH e FTTB. Frontalino per 12 bussole Simplex o LC Duple. Sportello frontale con chiusura a chiave ingressi con pressacavo. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <b>euro (novanta/00)</b>	cadauno	90,00
Nr. 255 Prev. Schnei der-CSOE A ntenna	CENTRO SERVIZI OTTICO DI EDIFICIO (CSOE - Antenna) Box in metallo con dimensioni idonee per essere interfacciato con i ROE dei maggiori operatori, area giunzioni e permutazioni protetta da serratura con chiave di sicurezza. <b>euro (centoventi/00)</b>	cadauno	120,00
Nr. 256 Prev. Schnei der-CSOE Di stribuz	CENTRO SERVIZI OTTICO DI EDIFICIO (CSOE - Distribuzione) Box ottico in metallo per interfaccia con i ROE dei maggiori operatori, area giunzioni e permutazioni protetta da serratura con chiave di sicurezza. <b>euro (centoventi/00)</b>	cadauno	120,00
Nr. 257 Prev. Schnei der-Patch Co rd -1M	PATCH CORD OTTICA SCAPC-1M Patch cord ottica simplex SC/APC 8° con ferula in zirconia con attenuazione a 1310 nm di 0,35 db/km e a 1550 nm di 0,21 db/km da 1 metro <b>euro (dieci/00)</b>	cadauno	10,00
Nr. 258 Schneider - Alimentatore Bus	ALIMENTATORE BUS Alimentatore KNX REG-K/640 mA <b>euro (duecentoquarantasette/70)</b>	cadauno	247,70
Nr. 259 Schneider - I nterfaccia Da	GATEWAY DALI Gateway KNX DALI Basic - 1 Linea DALI 64 Lampade.Dispositivo certificato DALI2 <b>euro (trecentonovantatre/00)</b>	cadauno	393,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
li			
Nr. 260 Switch POE- Cisco24p	Switch 24 porte POE installazione da rack 19" Switch 24 porte POE installazione da rack 19" <b>euro (ottocentoquarantaquattro/15)</b>	cadauno	844,15
Nr. 261 TOS22_PR.P 60.102.001	Conduttore unipolare di rame, Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 1 x 1,5 mmq 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/44)</b>	m	0,44
Nr. 262 TOS22_PR.P 64.011.001	Gruppo di ventilazione precablato per Quadro da parete Accessori per Quadri e Armadio Rack 19" Gruppo di ventilazione precablato per Quadro da parete <b>euro (ottantasette/80)</b>	cadauno	87,80
Nr. 263 TOS22_PR.P 64.011.010	Mensola di supporto fissa per armadi con profondità 600 mm. Accessori per Quadri e Armadio Rack 19" Mensola di supporto fissa per armadi con profondità 600 mm. <b>euro (quarantasette/99)</b>	cadauno	47,99
Nr. 264 TOS22_PR.P 64.011.020	Blocco di alimentazione composto da 6 prese standard tedesco e interruttore magnetotermico di protezione. Accessori per Quadri e Armadio Rack 19" Blocco di alimentazione composto da 6 prese standard tedesco e interruttore magnetotermico di protezione. <b>euro (centonove/08)</b>	cadauno	109,08
Nr. 265 TOS22_PR.P 64.011.036	Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 UTP cat. 6A Accessori per Quadri e Armadio Rack 19" Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 UTP cat. 6A <b>euro (duecentosestantanove/19)</b>	cadauno	279,19
Nr. 266 TOS22_PR.P 64.011.044	Guida patch orizzontale Accessori per Quadri e Armadio Rack 19" Guida patch orizzontale <b>euro (diciassette/60)</b>	cadauno	17,60
Nr. 267 TOS23/1_06. I05.009.011	NODO EQUIPOTENZIALE 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 (sessantasei/75)</b>	cadauno	66,75
Nr. 268 TOS23/1_06. I05.033.032	PRESA CEE 2P+N+T 16A Fornitura e posa di Presa CEE 2P+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. <b>euro (cento/78)</b>	m	100,78
Nr. 269 TOS23/1_06. I05.033.036	PRESA CEE 3P+N+T 16A Fornitura e posa di presa CEE 3P+N+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. <b>euro (centoventicinque/26)</b>	m	125,26
Nr. 270 TOS23/1_06. I05.033.037	PRESA CEE 3P+N+T 32A Fornitura e posa di presa CEE 3P+N+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. <b>euro (centosessantacinque/31)</b>	m	165,31
Nr. 271 TOS23/1_06. I05.036.002	PASSARELLA PORTACAVI - DIM.=150x100 MM (LXH) Fornitura e posa in opera di Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm Larghezza = 150 mm <b>euro (quaranta/11)</b>	m	40,11
Nr. 272 TOS23/1_06. I05.036.004	PASSARELLA PORTACAVI - DIM.=300x100 MM (LXH) Fornitura e posa in opera di Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 273 TOS23/1_06. I05.036.006	e 110 mm Larghezza = 300 mm <b>euro (cinquantasei/48)</b>	m	56,48
Nr. 274 TOS23/1_06. I05.037.003	PASSARELLA PORTACAVI - DIM.=500x100 MM (LXH) Fornitura e posa in opera di Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm Larghezza = 500 mm <b>euro (settantasei/29)</b>	m	76,29
Nr. 275 TOS23/1_06. I05.037.005	COPERCHIO A SCATTO L=150 MM Fornitura e posa in opera di coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio. Larghezza = 150 mm <b>euro (quattordici/83)</b>	m	14,83
Nr. 276 TOS23/1_06. I05.037.007	COPERCHIO A SCATTO L=300 MM Fornitura e posa in opera di coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio. Larghezza = 300 mm <b>euro (ventiquattro/00)</b>	m	24,00
Nr. 277 TOS23/1_06. I05.038.002	COPERCHIO A SCATTO L=500 MM Fornitura e posa in opera di Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio. Larghezza = 500 mm <b>euro (trentasei/81)</b>	m	36,81
Nr. 278 TOS23/1_06. I05.042.051	SEPARATORE PER PASSERELLA H=100 mm Fornitura e posa in opera di separatore per passerella in fili d'acciaio zincato elettroliticamente H=100 mm <b>euro (ventinove/36)</b>	m	29,36
Nr. 279 TOS23/1_06. I05.042.052	CORPO ILLUMINANTE MODULO LED DA 14 W FINO A 24 W Fornitura e posa in opera di apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED singolo modulo da 14 W a 24 W <b>euro (novantadue/57)</b>	cadauno	92,57
Nr. 280 TOS23/1_06. I05.042.051	CORPO ILLUMINATE MODULO LED DA 25W FINO A 30W Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED singolo modulo da 25W a 30W <b>euro (centoventinove/92)</b>	cadauno	129,92
Nr. 281 TOS23/1_06. I05.060.003	PRESA TV Fornitura e posa in opera di punto presa di servizio a vista su canaletta a battiscopa/cornice o multifunzionale, per impianto di ricezione TV, fornito e posto in opera. Sono compresi: la presa TV terminale o passante, alloggiata su cassetta portafrutto; il cavo con impedenza pari a 75 Ohm a basse perdite corrente, la canaletta a battiscopa/cornice o multifunzionale; gli oneri derivanti dai partitori, derivatori, resistenze di chiusura e linea dal centralino. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. <b>euro (ottantasette/58)</b>	cadauno	87,58
Nr. 282 TOS23/1_06. I05.111.006	CAVO FG16M16 - 1x16 MMQ 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. 1x16 mmq <b>euro (sette/65)</b>	m	7,65
Nr. 282 TOS23/1_06. I05.111.007	CAVO FG16M16 - 1x25 MMQ 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		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 283 TOS23/1_06. I05.111.008	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. 1x25 mmq <b>euro (dieci/23)</b>	m	10,23
Nr. 284 TOS23/1_06. I05.111.009	CAVO FG16M16 - 1x35 MMQ 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. 1x35 mmq <b>euro (tredici/19)</b>	m	13,19
Nr. 285 TOS23/1_06. I05.111.010	CAVO FG16M16 - 1x50 MMQ 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. 1x50 mmq <b>euro (diciassette/17)</b>	m	17,17
Nr. 286 TOS23/1_06. I05.111.011	CAVO FG16M16 - 1x70 MMQ 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. 1x70 mmq <b>euro (ventitre/11)</b>	m	23,11
Nr. 287 TOS23/1_06. I05.111.012	CAVO FG16M16 - 1x95 MMQ 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. 1x95 mmq <b>euro (ventiotto/96)</b>	m	28,96
Nr. 288 TOS23/1_06. I05.111.013	CAVO FG16M16 - 1x120 mmq 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. 1x120 mmq <b>euro (trentasei/39)</b>	m	36,39
Nr. 289 TOS23/1_06. I05.111.014	CAVO FG16M16 - 1x150 MMQ 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. 1x150 mmq <b>euro (quarantaquattro/99)</b>	m	44,99
Nr. 289 TOS23/1_06. I05.111.014	CAVO FG16M16 - 1x185 MMQ 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. 1x185 mmq <b>euro (cinquantatre/87)</b>	m	53,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 290 TOS23/1_06. I05.111.028	CAVO FG16OM16 - 3G2,5 MMQ 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. 3G2,5 mmq. <b>euro (quattro/85)</b>	m	4,85
Nr. 291 TOS23/1_06. I05.111.029	CAVO FG16OM16 - 3G4 MMQ 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. 3G4 mmq. <b>euro (sei/43)</b>	m	6,43
Nr. 292 TOS23/1_06. I05.111.030	CAVO FG16OM16 - 3G6 mmq. 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. 3G6 mmq. <b>euro (otto/64)</b>	m	8,64
Nr. 293 TOS23/1_06. I05.111.031	CAVO FG16OM16 - 3G10 MMQ 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. 3G10 mmq. <b>euro (tredici/16)</b>	m	13,16
Nr. 294 TOS23/1_06. I05.111.048	CAVO FG16OM16 - 5G2,5 MMQ 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. 5G2,5 mmq <b>euro (cinque/40)</b>	m	5,40
Nr. 295 TOS23/1_06. I05.111.049	CAVO FG16OM16 - 5G4 MMQ 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. 5G4 mmq <b>euro (nove/48)</b>	m	9,48
Nr. 296 TOS23/1_06. I05.111.050	CAVO FG16OM16 - 5G6 MMQ 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. 5G6 mmq <b>euro (dodici/60)</b>	m	12,60
Nr. 297 TOS23/1_06. I05.111.051	CAVO FG16OM16 - 5G10 MMQ 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/		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	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. 5G10 mmq <b>euro (diciannove/56)</b>	m	19,56
Nr. 298 TOS23/1_06. I05.111.052	CAVO FG16OM16 - 5G16 MMQ 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. 5G16 mmq <b>euro (ventinove/76)</b>	m	29,76
Nr. 299 TOS23/1_06. I05.130.006	CONDUTTORE UNIPOLARE FG17 - 1 x 16 mmq Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1x16 mmq <b>euro (sette/17)</b>	m	7,17
Nr. 300 TOS23/1_06. I11.001.020	PUNTO DI RICARICA A TORRETTA O COLONNINA Fornitura e posa in opera di punto di ricarica a torretta o colonnina per n. 2 veicolo elettrici contemporanei, fissaggio a parete, completo di connettori output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2 e/o connettore COMBO "CC5", completa di telaio con ruote o di accessori di ancoraggio a terra o a parete e compreso i cavi di collegamento e delle prese, i supporti e gli accessori necessari per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte. Potenza delle prese da 20 Kwh TRIFASE a ricarica veloce <b>euro (settemilasettecentosessantauno/23)</b>	cadauno	7'761,23
Nr. 301 TOS23/1_17. P06.006.002	DISPERSORE DI TERRA A CROCE - L=1,50M Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. lunghezza m. 1,50 <b>euro (ventisette/61)</b>	cadauno	27,61
Nr. 302 TOS23/1_PR .P60.008.005	CONDUTTORE UNIPOLARE H1Z2Z2-K (FG21M21) 1x10 MMQ - FOTOVOLTAICO Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21: 1x10 mmq <b>euro (uno/85)</b>	m	1,85
Nr. 303 TOS23/1_PR .P60.008.006	CONDUTTORE UNIPOLARE H1Z2Z2-K (FG21M21) 1x16 MMQ - FOTOVOLTAICO Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21: 1x16 mmq <b>euro (due/71)</b>	m	2,71
Nr. 304 TOS23/1_PR .P60.011.004	TUBAZIONI CORRUGATE IN PVC- Ø32 mm Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestingente, 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 32 mm <b>euro (due/19)</b>	m	2,19
Nr. 305 TOS23/1_PR .P61.001.020	CENTRALINO IN CONTENITORE TERMOPLASTICO IP55: 24 MODULI Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49: capacità 24 moduli IP55 da parete <b>euro (sessantanove/73)</b>		69,73
Nr. 306 TOS23/1_PR .P61.091.013	INTERRUTTORI NON AUTOMATICI MODULARI - 2P x 63A Fornitura e posa in opera di interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1 2P x 63A <b>euro (trentaotto/84)</b>	cadauno	38,84

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 307 TOS23/1_PR .P61.097.011	RONZATORE 230 V Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard Ronizzatore 220-240 Vac 50-60Hz <b>euro (diciotto/90)</b>	cadauno	18,90
Nr. 308 TOS23/1_PR .P61.100.020	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE MODULARI UNIPOLARE Fornitura e posa in opera di SPD unipolare tipo 2 - Iimp=65kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V <b>euro (duecentotrentasette/10)</b>	cadauno	237,10
Nr. 309 TOS23/1_PR .P62.001.001	INTERRUTTORE 1P 16A Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard Interruttore 1P 16A <b>euro (tre/33)</b>	cadauno	3,33
Nr. 310 TOS23/1_PR .P62.001.011	PULSANTE 1P (NO o NC) A TIRANTE Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard Pulsante 1P (NO o NC) a tirante <b>euro (undici/22)</b>	cadauno	11,22
Nr. 311 TOS23/1_PR .P62.001.018	RELE' 1P-10A Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard Relè monostabile 1P-10A <b>euro (trenta/88)</b>	cad	30,88
Nr. 312 TOS23/1_PR .P62.002.001	SPIA LUMINOSA Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard Spia con singolo diffusore luminoso <b>euro (cinque/85)</b>	cadauno	5,85
Nr. 313 TOS23/1_PR .P62.004.011	INTERRUTTORE AD INFRAROSSI PASSIVI Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard Interruttore ad infrarossi passivi con sensore di presenza e luminosità, completo di temporizzatore per ritardo spegnimento. <b>euro (centoquarantadue/93)</b>	cadauno	142,93
Nr. 314 TOS23/1_PR .P62.007.002	SCATOLA DA INCASSO 3 MODULI 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/49)</b>	cadauno	0,49
Nr. 315 TOS23/1_PR .P62.009.002	SCATOLA PORTAPPARECCHI 2 MODULI Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni 2 moduli <b>euro (due/16)</b>	cadauno	2,16
Nr. 316 TOS23/1_PR .P62.014.002	PLACCA Placche di finitura in tecnopolimero 3 moduli <b>euro (due/20)</b>	cadauno	2,20
Nr. 317 TOS23/1_PR .P62.017.001	COPERCHIO PROTETTO IP 55 PER SCATOLE DA INCASSO - 2 MODULI Coperchio protetto IP55 per scatole da incasso 2 moduli <b>euro (sette/80)</b>	cadauno	7,80
Nr. 318 TOS23/1_PR .P62.025.050	CENTRALINO STAGNO ROSSO Centralino stagno colore rosso per sistemi di emergenza completo di pulsante illuminabile e due contatti 10A 230V con vetro frangibile, pittogramma autoadesivo, viteria ed accessori per la piombatura del frontale <b>euro (quarantasette/41)</b>	cadauno	47,41
Nr. 319 TOS23/1_PR .P62.080.011	LAMPADA DI EMERGENZA DA PARETE SEMPRE ACCESA CON PITTGRAMMA Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi, completo di pittogramma, visibilità 30 m. SA 11W IP4X autonomia 1 ora. <b>euro (duecentosette/57)</b>	cadauno	207,57
Nr. 320 TOS23/1_PR .P62.080.031	LAMPADA DI EMERGENZA 11W - IP65 Lampada di emergenza autoalimentata conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi SE 11W IP65 autonomia 1 h - Tempo di ricarica 12 ore <b>euro (centocinquantanove/47)</b>	cadauno	159,47
Nr. 321 TOS23/1_PR .P62.080.033	LAMPADA DI EMERGENZA 24 W - IP65 Lampada di emergenza autoalimentata conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi SE 24W IP65 autonomia 1 h - Tempo di ricarica 12 ore		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<b>euro (duecentoventicinque/58)</b>	cadauno	225,58
Nr. 322 TOS23/1_PR .P64.011.001	GRUPPO DI VENTILAZIONE PRECABLATO PER QUADRO DA PARETE Gruppo di ventilazione precablato per Quadro da parete <b>euro (centoquarantatre/82)</b>	cadauno	143,82
Nr. 323 TOS23/1_PR .P64.011.003	GRUPPO DI VENTILAZIONE CON 4 VENTOLE Gruppo di ventilazione precablato con 4 ventole <b>euro (quattrocentoventiuno/64)</b>	cadauno	421,64
Nr. 324 TOS23/1_PR .P64.011.010	MENSOLA DI SUPPORTO FISSA PER ARMADI CON PROFONDITA' 600 MM Mensola di supporto fissa per armadi con profondità 600 mm. <b>euro (settanta/74)</b>	cadauno	70,74
Nr. 325 TOS23/1_PR .P64.011.020	BLOCCO ALIMENTAZIONE COMPOSTO DA 6 PRESE STANDARD TEDESCO/ITALIANO CON INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DI PROTEZIONE Blocco di alimentazione composto da 6 prese standard tedesco e interruttore magnetotermico di protezione. <b>euro (centocinquantanove/06)</b>	cadauno	159,06
Nr. 326 TOS23/1_PR .P64.011.036	PATCH PANEL 24 PORTE COMPLETO DI 24 CONNETTORI RJ45 UTP CAT. 6A Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 UTP cat. 6A <b>euro (quattrocentodiciassette/38)</b>	cadauno	417,38
Nr. 327 TOS23/1_PR .P64.011.040	PATCH PANEL PER L'ATTESTAZIONE DI 24 FIBRE OTTICHE Patch panel per l'attestazione fino a 24 fibre ottiche su connettore ST completo di 24 bussole <b>euro (centoventisei/60)</b>	cadauno	126,60
Nr. 328 TOS23/1_PR .P64.011.044	GUIDA PATCH ORIZZONTALE Accessori per Quadri e Armadio Rack 19" Guida patch orizzontale <b>euro (trentacinque/11)</b>	cadauno	35,11
Nr. 329 TOS23/1_PR .P64.020.001	PRESA COASSIALE PER IMPIANTI TV Impianti TV - presa coassiale diretta per impianti di antenna e via satellite per serie civile con finitura standard <b>euro (undici/65)</b>	cadauno	11,65
Nr. 330 TOS23_RU. M11.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria <b>euro (ventidue/41)</b>	ora	22,41
Nr. 331 TOS24_01.F 06.010.001	POZZETTO 30x30x30 CM CLS Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in calcestruzzo, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm 10. <b>euro (settantauno/78)</b>	a corpo	71,78
Nr. 332 TOS24_06.I0 5.002.001	PUNTO COMANDO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE Fornitura e posa in opera di punti luce da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto luce a semplice interruzione <b>euro (quarantanove/96)</b>	cadauno	49,96
Nr. 333 TOS24_06.I0 5.002.003	PUNTO COMANDO LUCE DEVIATO Fornitura e posa in opera di punti luce da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto luce deviato <b>euro (ottantaotto/99)</b>	cadauno	88,99
Nr. 334 TOS24_06.I0 5.002.004	PUNTO COMANDO LUCE INVERTITO Fornitura e posa in opera di punti luce da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto luce invertito <b>euro (centosette/61)</b>	cadauno	107,61
Nr. 335 TOS24_06.I0	PUNTO PRESA 10/16A BIVALENTE Fornitura e posa in opera di punto presa da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
5.002.013	S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. <b>punto presa 2P+T 10/16A-250V bivalente euro (sessantasette/19)</b>	cadauno	67,19
Nr. 336 TOS24_06.10 5.012.003	CAVO PER IMPIANTI TELEVISIVI E SATELLITARI Fornitura e posa in opera di cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) <b>euro (uno/64)</b>	m	1,64
Nr. 337 TOS24_06.10 5.110.054	FG16OR16 - 5G4 MMQ Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.  5G4 mmq <b>euro (otto/90)</b>	m	8,90
Nr. 338 TOS24_06.10 5.110.056	FG16OR16 - 5G10 MMQ Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.  5G10 mmq <b>euro (diciassette/93)</b>	m	17,93
Nr. 339 TOS24_06.10 5.130.005	CAVO FS17 - 1x10 MMQ COLORE G/V Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, 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 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17: 1x10 mmq colore g/v <b>euro (quattro/38)</b>	cadauno	4,38
Nr. 340 TOS24_PR.P 60.008.004	CONDUTTORE UNIPOLARE H1ZZZ2-K (FG21M21) 1x6 MMQ - FOTOVOLTAICO Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in miscela reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21: 1x6 mmq <b>euro (uno/08)</b>	m	1,08
Nr. 341 TOS24_PR.P 60.013.003	CAVIDOTTI CORRUGATI A DOPPIO STRATO IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' Diametro esterno mm 63. <b>Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:</b> <b>tubo diam. esterno 63 mm euro (tre/24)</b>	m	3,24
Nr. 342 TOS24_PR.P 60.013.004	CAVIDOTTI CORRUGATI A DOPPIO STRATO IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' Diametro esterno mm 110. <b>Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:</b> <b>tubo diam. esterno 110 mm euro (sei/91)</b>	m	6,91
Nr. 343 TOS24_PR.P 62.080.002	LAMPADA DI EMERGENZA 11 W - IP4X Lampada di emergenza autoalimentata conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi SE 11W IP4x autonomia 1 h - Tempo di ricarica 12 ore <b>euro (cinquantasei/84)</b>	cadauno	56,84
Nr. 344 TOS24_PR.P 62.080.004	LAMPADA DI EMERGENZA 24 W - IP4X Lampada di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi SE 24W IP4x autonomia 1 h <b>euro (sessantasette/77)</b>	cadauno	67,77
Nr. 345 TOS24_PR.P 63.001.052	DISPERSORI DI TERRA A NORMA CEI 11-1, 64-8, 81-10 Fornitura e posa in opera di dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. lunghezza 2 metri		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 346 TOS24_PR.P 63.010.002	<b>euro (trentasette/75)</b> MORSETTO IN POLICARBONATO 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/16)</b>	cadauno	37,75
Nr. 347 TOS24_PR.P 64.008.004	CAVO IN FIBRA OTTICA - 6 FIBRE Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 6 fibre <b>euro (due/10)</b>	cadauno	0,16
Nr. 348 TOS24_PR.P 64.020.030	CAVO COASSIALE PER IMPIANTI TV Impianti TV - cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) <b>euro (zero/44)</b>	m	2,10
Nr. 349 TOS24_PR.P 64.030.023	MODULO TELECAMERA Modulo telecamera <b>euro (cinquecentosettantadue/30)</b>	m	0,44
Nr. 350 TOS24_PR.P 64.030.051	PULSANTIERA VIDEO MONOBLOCCO 8 CHIAMATE Pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso,telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata retroilluminati. Fino a 8 chiamate <b>euro (settecentoquarantadue/72)</b>	cadauno	572,30
Nr. 351 TOS24_PR.P 64.030.061	SCATOLA DA PARETE PER PULSANTIERA 8 CHIAMATE Scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco fino a 8 chiamate Fino a 8 chiamate <b>euro (centoquindici/14)</b>	cadauno	742,72
Nr. 352 TOS24_PR.P 64.031.002	CITOFONO DA PARETE Citofono da parete per impianti audio completo di tasto per funzioni ausiliarie <b>euro (sessantasei/65)</b>	cadauno	115,14
Nr. 353 TOS24_PR.P 64.031.004	VIDEOCITOFONO A COLORI DA PARETE Videocitofono da parete con monitor a colori <b>euro (trecentoventiquattro/68)</b>	cadauno	66,65
Nr. 354 TOS24_PR.P 64.032.001	ALIMENTATORE PER IMPIANTI AUDIO VIDEO Alimentatore per impianti audio e video 230Vac/27Vdc protetto elettronicamente contro il sovraccarico ed il cortocircuito <b>euro (centonove/50)</b>	cadauno	324,68
Nr. 355 TOS24_PR.P 64.032.020	CAVO VIDEOCITOFONO Cavo per applicazioni videocitofoniche a 2 conduttori twistati, interrabile in tubazioni, conforme alla normativa (CEI 20-13 e CEI 20-14). <b>euro (uno/04)</b>	cadauno	109,50
Nr. 356 TOS24_RU. M10.001.002	Operaio edile specializzato Operaio edile specializzato <b>euro (trenta/22)</b>	m	1,04
Nr. 357 TOS24_RU. M10.001.004	Operaio edile comune Operaio edile comune <b>euro (venticinque/15)</b>	ora	30,22
Nr. 358 TOS24_RU. M11.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria <b>euro (ventiquattro/02)</b>	ora	25,15
Nr. 359 TOS24_RU. M11.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria <b>euro (ventiquattro/20)</b>	ora	24,02
Nr. 360 TOS24_RU. M11.001.004	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria <b>euro (ventitre/03)</b>	ora	24,20
Nr. 361 TOS24_RU. M11.001.005	Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria <b>euro (venti/80)</b>	ora	23,03
		ora	20,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 362 TOS26_02.A 03.053.001	<p>ESECUZIONE DI TRACCE O FORI: FINO AD UNA SEZIONE DI 25 CMQ 02 EDILIZIA CIVILE RISTRUTTURAZIONI EDILI / MANUTENZIONE ORDINARIA / MANUTENZIONE STRAORDINARIA Ambito: EDILIZIA CIVILE Categoria: RISTRUTTURAZIONI EDILI / MANUTENZIONE ORDINARIA / MANUTENZIONE STRAORDINARIA CAM: no Esecuzione: ordinaria difficoltà</p> <p>A03 DEMOLIZIONE / SMONTAGGIO / RIMOZIONE / PUNTELLAMENTI Oggetto: DEMOLIZIONE / SMONTAGGIO / RIMOZIONE / PUNTELLAMENTI Compreso: (se non diversamente indicato) - calo; - sollevamento; - movimentazione dei materiali di risulta con qualsiasi mezzo fino al piano di carico e/o fino al mezzo di trasporto, nell'ambito del cantiere; - ponti di servizio con altezza massima 2,00 m / trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi. Escluso: - carico; - trasporto; - scarico; - movimentazione dei materiali di risulta a spalla; - costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato; - eventuali tributi.</p> <p>053 PER TRACCE PARETE - DI MATTONI FORATI Tipo: PER TRACCE Oggetto: PARETE Materiale: di MATTONI FORATI Eseguito: - a mano; - con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici Specifiche: misurata per tutta la sezione eseguita. Compreso: - ripristino delle murature al grezzo a posa del manufatto avvenuta; - montacarichi elettrico; - sabbia grossa - cemento CEM IV/B 32,5 R. in sacchi; - scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. Escluso: posa del manufatto</p> <p>001 Sezione massima (cm<sup>2</sup>): 25 <b>euro (otto/04)</b></p>	m	8,04
Nr. 363 TOS26_06.10 5.002.012	<p>PUNTO PRESA 10/16A-UNEL BIVALENTE Fornitura e posa in opera di punto presa da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto presa 2P+T 10/16A-250V alimentazione unica tipo UNEL bivalente <b>euro (settantaotto/97)</b></p>	cadauno	78,97
Nr. 364 TOS26_06.10 5.018.001	<p>CANALE PORTACONDUTTORI IN MATERIALE PLASTICO TIPO AUTOSTINGUENTE CON ACCESSORI VARI - DIMENSIONI 30 x 25 mm 07 IMPIANTI - ELETTRICI / SPECIALI / PER LE COMUNICAZIONI Ambito: IMPIANTI - ELETTRICI / SPECIALI / PER LE COMUNICAZIONI CAM: no Esecuzione: ordinaria difficoltà</p> <p>I05 ELETTRICI Oggetto: ELETTRICI Compreso: - fornitura dei materiali; - trasporto in cantiere; - montaggio e posa in opera; - appuntatura di tubazioni e scatole negli impianti incassati;</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<p>Nr. 365 TOS26_06.10 5.018.002</p>	<p>- documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità; - oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Escluso: - oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc.; - oneri di progettazione. Conforme: - DM 37/08; - norma CEI 64-8; - regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.</p> <p>018 CANALE PORTACONDUTTORI Oggetto: Canale portaconduttori Materiale: plastico Colore: standard Caratteristiche: - autoestinguento; - almeno IP4X; - resistente alla prova del filo incandescente ad 850 °C. Compreso: - coperchio; - quota parte curve; - pezzi speciali; - sfridi; - mensole; - installazione a soffitto e/o parete; - accessori vari. Conforme: norme CEI 23-8</p> <p>001 Lunghezza (mm): 25 Larghezza (mm): 30 <b>euro (nove/31)</b></p> <p>CANALE PORTACONDUTTORI IN MATERIALE PLASTICO TIPO AUTOSTINGUENTE CON ACCESSORI VARI - DIMENSIONI 100 x 60 mm</p> <p>07 IMPIANTI - ELETTRICI / SPECIALI / PER LE COMUNICAZIONI Ambito: IMPIANTI - ELETTRICI / SPECIALI / PER LE COMUNICAZIONI CAM: no Esecuzione: ordinaria difficoltà</p> <p>I05 ELETTRICI Oggetto: ELETTRICI Compreso: - fornitura dei materiali; - trasporto in cantiere; - montaggio e posa in opera; - appuntatura di tubazioni e scatole negli impianti incassati; - documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità; - oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Escluso: - oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc.; - oneri di progettazione. Conforme: - DM 37/08; - norma CEI 64-8; - regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.</p> <p>018 CANALE PORTACONDUTTORI Oggetto: Canale portaconduttori Materiale: plastico Colore: standard Caratteristiche: - autoestinguento; - almeno IP4X; - resistente alla prova del filo incandescente ad 850 °C. Compreso: - coperchio; - quota parte curve; - pezzi speciali; - sfridi;</p>	<p>m</p>	<p>9,31</p>

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 366 TOS26_06.I0 5.020.004	<p>- mensole; - installazione a soffitto e/o parete; - accessori vari. Conforme: norme CEI 23-8</p> <p>002 Lunghezza (mm): 100 Larghezza (mm): 60 <b>euro (quaranta/64)</b></p> <p>F.P.O. DI PUNTO DI ALLACCIAMENTO RILEVATORE ANTINCENDIO 07 IMPIANTI - ELETTRICI / SPECIALI / PER LE COMUNICAZIONI Ambito: IMPIANTI - ELETTRICI / SPECIALI / PER LE COMUNICAZIONI CAM: no Esecuzione: ordinaria difficoltà</p> <p>I05 ELETTRICI Oggetto: ELETTRICI Compreso: - fornitura dei materiali; - trasporto in cantiere; - montaggio e posa in opera; - appuntatura di tubazioni e scatole negli impianti incassati; - documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità; - oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Escluso: - oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc.; - oneri di progettazione. Conforme: - DM 37/08; - norma CEI 64-8; - regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.</p> <p>020 PUNTO ALLACCIAMENTO RILEVATORE DI INCENDIO, TARGHE OTTICHE/ACUSTICHE E SIMILI, CON TUBAZIONE RIGIDA A BASE Oggetto: Punto allacciamento rivelatore di incendio, targhe ottiche/acustiche e simili. Specifiche: con tubazione rigida a base. Materiale: PVC Compreso: - posato in vista - quota parte scatole di derivazione e accessori; - quote parte cavo bus 1x2x0,75 mm2 fino alla centrale non propaganti la fiamma; - eventuale linea di alimentazione in bassa tensione o bassissima tensione (da alimentatore su centrale o locale); - conduttore FS17 di sezione adeguata; - incidenza percentuale per sfridi; - accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi; - pezzi speciali; - ogni materiale di consumo.</p> <p>004 Specifiche: rivelatore incendio con cavo schermato 2 x 0.75 mmq. <b>euro (centosei/94)</b></p>	<p>m</p> <p>cadauno</p>	<p>40,64</p> <p>106,94</p>
Nr. 367 TOS26_06.I0 5.020.006	<p>PUNTO DI ALLACCIAMENTO ELETTROMAGNETE 07 IMPIANTI - ELETTRICI / SPECIALI / PER LE COMUNICAZIONI Ambito: IMPIANTI - ELETTRICI / SPECIALI / PER LE COMUNICAZIONI CAM: no Esecuzione: ordinaria difficoltà</p> <p>I05 ELETTRICI Oggetto: ELETTRICI Compreso: - fornitura dei materiali; - trasporto in cantiere; - montaggio e posa in opera; - appuntatura di tubazioni e scatole negli impianti incassati; - documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità; - oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Escluso:</p>		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<p>Nr. 368 TOS26_06.10 5.020.007</p>	<p>- oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc.;</p> <p>- oneri di progettazione.</p> <p>Conforme:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- DM 37/08;</li> <li>- norma CEI 64-8;</li> <li>- regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.</li> </ul> <p>020 PUNTO ALLACCIAMENTO RIVELATORE DI INCENDIO, TARGHE OTTICHE/ACUSTICHE E SIMILI, CON TUBAZIONE RIGIDA A BASE Oggetto: Punto allacciamento rivelatore di incendio, targhe ottiche/acustiche e simili. Specifiche: con tubazione rigida a base. Materiale: PVC Compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- posato in vista</li> <li>- quota parte scatole di derivazione e accessori;</li> <li>- quote parte cavo bus 1x2x0,75 mm2 fino alla centrale non propaganti la fiamma;</li> <li>- eventuale linea di alimentazione in bassa tensione o bassissima tensione (da alimentatore su centrale o locale);</li> <li>- conduttore FS17 di sezione adeguata;</li> <li>- incidenza percentuale per sfridi;</li> <li>- accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi;</li> <li>- pezzi speciali;</li> <li>- ogni materiale di consumo.</li> </ul> <p>006 Specifiche: elettromagnete parte antincendio. Compreso: linea di alimentazione in bassissima tensione da alimentatore (su centrale o locale). <b>euro (centoquarantasette/04)</b></p> <p>F.P.O. DI PUNTO ALLACCIAMENTO DI TARGA OTTICO/ACUSTICA</p> <p>07 IMPIANTI - ELETTRICI / SPECIALI / PER LE COMUNICAZIONI Ambito: IMPIANTI - ELETTRICI / SPECIALI / PER LE COMUNICAZIONI CAM: no Esecuzione: ordinaria difficoltà</p> <p>I05 ELETTRICI Oggetto: ELETTRICI Compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- fornitura dei materiali;</li> <li>- trasporto in cantiere;</li> <li>- montaggio e posa in opera;</li> <li>- appuntatura di tubazioni e scatole negli impianti incassati;</li> <li>- documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità;</li> <li>- oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m.</li> </ul> <p>Escluso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc.;</li> <li>- oneri di progettazione.</li> </ul> <p>Conforme:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- DM 37/08;</li> <li>- norma CEI 64-8;</li> <li>- regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.</li> </ul> <p>020 PUNTO ALLACCIAMENTO RIVELATORE DI INCENDIO, TARGHE OTTICHE/ACUSTICHE E SIMILI, CON TUBAZIONE RIGIDA A BASE Oggetto: Punto allacciamento rivelatore di incendio, targhe ottiche/acustiche e simili. Specifiche: con tubazione rigida a base. Materiale: PVC Compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- posato in vista</li> <li>- quota parte scatole di derivazione e accessori;</li> <li>- quote parte cavo bus 1x2x0,75 mm2 fino alla centrale non propaganti la fiamma;</li> <li>- eventuale linea di alimentazione in bassa tensione o bassissima tensione (da alimentatore su centrale o locale);</li> <li>- conduttore FS17 di sezione adeguata;</li> <li>- incidenza percentuale per sfridi;</li> <li>- accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi;</li> <li>- pezzi speciali;</li> <li>- ogni materiale di consumo.</li> </ul> <p>007 Specifiche: targa ottico/acustica Compreso: linea di alimentazione in b.t. FS17</p>	cadauno	147,04

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 369 TOS26_06.I0 5.020.007	<p><b>euro (centoventi/95)</b></p> <p>F.P.O. DI PUNTO DI ALLACCIAMENTO CENTRALINA DI RILEVAZIONE INCENDI</p> <p>IMPIANTI - ELETTRICI / SPECIALI / PER LE COMUNICAZIONI</p> <p>Ambito: IMPIANTI - ELETTRICI / SPECIALI / PER LE COMUNICAZIONI</p> <p>CAM: no</p> <p>Esecuzione: ordinaria difficoltà</p> <p>I05 ELETTRICI Oggetto: ELETTRICI Compreso: - fornitura dei materiali; - trasporto in cantiere; - montaggio e posa in opera; - appuntatura di tubazioni e scatole negli impianti incassati; - documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità; - oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m.</p> <p>Escluso: - oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc.;</p> <p>Conforme: - DM 37/08; - norma CEI 64-8; - regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.</p> <p>020 PUNTO ALLACCIAMENTO RIVELATORE DI INCENDIO, TARGHE OTTICHE/ACUSTICHE E SIMILI, CON TUBAZIONE RIGIDA A BASE</p> <p>Oggetto: Punto allacciamento rivelatore di incendio, targhe ottiche/acustiche e simili.</p> <p>Specifiche: con tubazione rigida a base.</p> <p>Materiale: PVC</p> <p>Compreso: - posato in vista - quota parte scatole di derivazione e accessori; - quote parte cavo bus 1x2x0,75 mm<sup>2</sup> fino alla centrale non propaganti la fiamma; - eventuale linea di alimentazione in bassa tensione o bassissima tensione (da alimentatore su centrale o locale); - conduttore FS17 di sezione adeguata; - incidenza percentuale per sfridi; - accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi; - pezzi speciali; - ogni materiale di consumo.</p> <p>007 Specifiche: targa ottico/acustica Compreso: linea di alimentazione in b.t. FS17</p> <p><b>euro (centocinquantaquattro/33)</b></p>	cadauno	120,95
Nr. 370 TOS26_06.I0 5.111.027	<p>F.P.O. DI CAVO FG16OM16 - 3G1,5 MMQ</p> <p>IMPIANTI - ELETTRICI / SPECIALI / PER LE COMUNICAZIONI</p> <p>Ambito: IMPIANTI - ELETTRICI / SPECIALI / PER LE COMUNICAZIONI</p> <p>CAM: no</p> <p>Esecuzione: ordinaria difficoltà</p> <p>I05 ELETTRICI Oggetto: ELETTRICI Compreso: - fornitura dei materiali; - trasporto in cantiere; - montaggio e posa in opera; - appuntatura di tubazioni e scatole negli impianti incassati; - documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità; - oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m.</p> <p>Escluso: - oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc.;</p> <p>Conforme: - DM 37/08; - norma CEI 64-8; - regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.</p>	cadauno	154,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>111 CONDUTTORE UNIPOLARE O MULTIPOLARE FLESSIBILE FG16 (O) M16 Oggetto: Conduttore unipolare o multipolare flessibile Materiale: rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16 Caratteristiche: da valere anche per opere di urbanizzazione. Tensione nominale: Uo/U - 0,6/1 kV Resistenza al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Specifiche: Sigla di designazione FG16 (O) M16 Compreso: - incidenza percentuale per sfridi; - accessori di montaggio; - fissaggio ed allacciamento agli estremi; - pezzi speciali; - ogni materiale di consumo. Conforme: - CPR (UE) n.305/11; - CEI UNEL 35016; - EN 50575; - EN 50575 A1; - CEI UNEL 35324 35328; - marchiatura CE ed IMQ.</p> <p>027 Numero: 3 Sezione (mm²): 1,5 <b>euro (due/90)</b></p>	m	2,90
<p>Nr. 371 TOS26_06.10 5.111.047</p>	<p>F.P.O. DI CAVO FG16OM16 - 5G1,5 mmq. 07 IMPIANTI - ELETTRICI / SPECIALI / PER LE COMUNICAZIONI Ambito: IMPIANTI - ELETTRICI / SPECIALI / PER LE COMUNICAZIONI CAM: no Esecuzione: ordinaria difficoltà</p>		
	<p>105 ELETTRICI Oggetto: ELETTRICI Compreso: - fornitura dei materiali; - trasporto in cantiere; - montaggio e posa in opera; - appuntatura di tubazioni e scatole negli impianti incassati; - documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità; - oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Escluso: - oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc.; - oneri di progettazione. Conforme: - DM 37/08; - norma CEI 64-8; - regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.</p>		
	<p>111 CONDUTTORE UNIPOLARE O MULTIPOLARE FLESSIBILE FG16 (O) M16 Oggetto: Conduttore unipolare o multipolare flessibile Materiale: rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16 Caratteristiche: da valere anche per opere di urbanizzazione. Tensione nominale: Uo/U - 0,6/1 kV Resistenza al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Specifiche: Sigla di designazione FG16 (O) M16 Compreso: - incidenza percentuale per sfridi; - accessori di montaggio; - fissaggio ed allacciamento agli estremi; - pezzi speciali; - ogni materiale di consumo. Conforme: - CPR (UE) n.305/11; - CEI UNEL 35016; - EN 50575; - EN 50575 A1; - CEI UNEL 35324 35328; - marchiatura CE ed IMQ.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 372 TOS26_07.10 5.003.301	<p>047 Numero: 5G Sezione (mm²): 1,5 <b>euro (quattro/56)</b></p> <p>F.P.O. DI INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE IN=10 A - 0,03 A - A - 4,5 kA</p> <p>07 IMPIANTI - ELETTRICI / SPECIALI / PER LE COMUNICAZIONI Ambito: IMPIANTI - ELETTRICI / SPECIALI / PER LE COMUNICAZIONI CAM: no Esecuzione: ordinaria difficoltà</p>	m	4,56
Nr. 373 TOS26_07.10 5.013.005	<p>I05 ELETTRICI Oggetto: ELETTRICI Compreso: - fornitura dei materiali; - trasporto in cantiere; - montaggio e posa in opera; - appuntatura di tubazioni e scatole negli impianti incassati; - documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità; - oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Escluso: - oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc.;; - oneri di progettazione. Conforme: - DM 37/08; - norma CEI 64-8; - regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.</p> <p>003 QUADRI Oggetto: QUADRI</p> <p>301 Oggetto: Interruttore magnetotermico differenziale modulare Uso: installazione su guida DIN Specifiche: - tipo AC in curva C; - potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009 1P+N x 10A - sensibilità 0,03A. <b>euro (centoquindici/73)</b></p>	cadauno	115,73
Nr. 373 TOS26_07.10 5.013.005	<p>F.P.O. DI TUBAZIONE IN PVC FLESSIBILE PESANTE DN=20 MM</p> <p>07 IMPIANTI - ELETTRICI / SPECIALI / PER LE COMUNICAZIONI Ambito: IMPIANTI - ELETTRICI / SPECIALI / PER LE COMUNICAZIONI CAM: no Esecuzione: ordinaria difficoltà</p> <p>I05 ELETTRICI Oggetto: ELETTRICI Compreso: - fornitura dei materiali; - trasporto in cantiere; - montaggio e posa in opera; - appuntatura di tubazioni e scatole negli impianti incassati; - documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità; - oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Escluso: - oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc.;; - oneri di progettazione. Conforme: - DM 37/08; - norma CEI 64-8; - regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.</p> <p>013 TUBAZIONE PLASTICA FLESSIBILE PESANTE IMQ Oggetto: Tubazione plastica flessibile pesante IMQ Tipo: autoestinguente a norme EN 50086-2-2 Compreso: - appuntatura entro tracce precostituite; - incidenza percentuale per sfridi;</p>		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 374 TOS26_07.10 5.013.006	<p>- accessori di montaggio e fissaggio; - allacciamento agli estremi; - pezzi speciali; - materiale di consumo.</p> <p>005 Diametro (mm): 20 <b>euro (tre/33)</b></p> <p>F.P.O. DI TUBAZIONE IN PVC FLESSIBILE PESANTE DN=32 MM</p> <p>IMPIANTI - ELETTRICI / SPECIALI / PER LE COMUNICAZIONI Ambito: IMPIANTI - ELETTRICI / SPECIALI / PER LE COMUNICAZIONI CAM: no Esecuzione: ordinaria difficoltà</p> <p>I05 ELETTRICI Oggetto: ELETTRICI Compreso: - fornitura dei materiali; - trasporto in cantiere; - montaggio e posa in opera; - appuntatura di tubazioni e scatole negli impianti incassati; - documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità; - oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Escluso: - oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc.;; - oneri di progettazione. Conforme: - DM 37/08; - norma CEI 64-8; - regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.</p> <p>013 TUBAZIONE PLASTICA FLESSIBILE PESANTE IMQ Oggetto: Tubazione plastica flessibile pesante IMQ Tipo: autoestinguente a norme EN 50086-2-2 Compreso: - appuntatura entro tracce precostituite; - incidenza percentuale per sfridi; - accessori di montaggio e fissaggio; - allacciamento agli estremi; - pezzi speciali; - materiale di consumo.</p> <p>006 Diametro (mm): 32 <b>euro (cinque/37)</b></p>	m	3,33
Nr. 375 TOS26_07.10 5.020.004	<p>F.P.O. DI PUNTO DI ALLACCIAMENTO RILEVATORE DI INCENDIO, TARGHE OTTICHE E SIMILI CON TUBAZIONE RIGIDA A BASE</p> <p>IMPIANTI - ELETTRICI / SPECIALI / PER LE COMUNICAZIONI Ambito: IMPIANTI - ELETTRICI / SPECIALI / PER LE COMUNICAZIONI CAM: no Esecuzione: ordinaria difficoltà</p> <p>I05 ELETTRICI Oggetto: ELETTRICI Compreso: - fornitura dei materiali; - trasporto in cantiere; - montaggio e posa in opera; - appuntatura di tubazioni e scatole negli impianti incassati; - documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità; - oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Escluso: - oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc.;; - oneri di progettazione. Conforme: - DM 37/08; - norma CEI 64-8;</p>	m	5,37

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>- regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.</p> <p>020 PUNTO ALLACCIAMENTO RIVELATORE DI INCENDIO, TARGHE OTTICHE/ACUSTICHE E SIMILI, CON TUBAZIONE RIGIDA A BASE Oggetto: Punto allacciamento rivelatore di incendio, targhe ottiche/acustiche e simili. Specifiche: con tubazione rigida a base. Materiale: PVC Compreso: - posato in vista - quota parte scatole di derivazione e accessori; - quote parte cavo bus 1x2x0,75 mm<sup>2</sup> fino alla centrale non propaganti la fiamma; - eventuale linea di alimentazione in bassa tensione o bassissima tensione (da alimentatore su centrale o locale); - conduttore FS17 di sezione adeguata; - incidenza percentuale per sfridi; - accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi; - pezzi speciali; - ogni materiale di consumo.</p> <p>004 Specifiche: rivelatore incendio con cavo schermato 2 x 0.75 mmq. <b>euro (centosei/94)</b></p>	m	106,94
<p>Nr. 376 TOS26_07.10 5.111.028</p>	<p>F.P.O. DI CAVO FG16(O)G16 3 x 2.5 mmq. 07 IMPIANTI - ELETTRICI / SPECIALI / PER LE COMUNICAZIONI Ambito: IMPIANTI - ELETTRICI / SPECIALI / PER LE COMUNICAZIONI CAM: no Esecuzione: ordinaria difficoltà</p>		
	<p>I05 ELETTRICI Oggetto: ELETTRICI Compreso: - fornitura dei materiali; - trasporto in cantiere; - montaggio e posa in opera; - appuntatura di tubazioni e scatole negli impianti incassati; - documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità; - oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Escluso: - oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc.; - oneri di progettazione. Conforme: - DM 37/08; - norma CEI 64-8; - regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.</p>		
	<p>111 CONDUTTORE UNIPOLARE O MULTIPOLARE FLESSIBILE FG16 (O) M16 Oggetto: Conduttore unipolare o multipolare flessibile Materiale: rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16 Caratteristiche: da valere anche per opere di urbanizzazione. Tensione nominale: U<sub>o</sub>/U - 0,6/1 kV Resistenza al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Specifiche: Sigla di designazione FG16 (O) M16 Compreso: - incidenza percentuale per sfridi; - accessori di montaggio; - fissaggio ed allacciamento agli estremi; - pezzi speciali; - ogni materiale di consumo. Conforme: - CPR (UE) n.305/11; - CEI UNEL 35016; - EN 50575; - EN 50575 A1; - CEI UNEL 35324 35328; - marchiatura CE ed IMQ.</p>		
	<p>027 Numero: 3 Sezione (mm<sup>2</sup>): 2,5 <b>euro (tre/87)</b></p>	m	3,87

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 377 TOS26_07.I0 5.111.049	<p>F.P.O. DI FG16OR16 - 5G4 MMQ 7 IMPIANTI - ELETTRICI / SPECIALI / PER LE COMUNICAZIONI Ambito: IMPIANTI - ELETTRICI / SPECIALI / PER LE COMUNICAZIONI CAM: no Esecuzione: ordinaria difficoltà</p> <p>I05 ELETTRICI Oggetto: ELETTRICI Compreso: - fornitura dei materiali; - trasporto in cantiere; - montaggio e posa in opera; - appuntatura di tubazioni e scatole negli impianti incassati; - documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità; - oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Escluso: - oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc.; - oneri di progettazione. Conforme: - DM 37/08; - norma CEI 64-8; - regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.</p> <p>111 CONDUTTORE UNIPOLARE O MULTIPOLARE FLESSIBILE FG16 (O) M16 Oggetto: Conduttore unipolare o multipolare flessibile Materiale: rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16 Caratteristiche: da valere anche per opere di urbanizzazione. Tensione nominale: Uo/U - 0,6/1 kV Resistenza al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Specifiche: Sigla di designazione FG16 (O) M16 Compreso: - incidenza percentuale per sfridi; - accessori di montaggio; - fissaggio ed allacciamento agli estremi; - pezzi speciali; - ogni materiale di consumo. Conforme: - CPR (UE) n.305/11; - CEI UNEL 35016; - EN 50575; - EN 50575 A1; - CEI UNEL 35324 35328; - marchiatura CE ed IMQ.</p> <p>049 Numero: 5G Sezione (mm²): 4 <b>euro (otto/05)</b></p>	m	8,05
Nr. 378 TOS26_07.I0 5.130.001	<p>F.P.O. DI CAVO FG17 - 1x1,5 MMQ 07 IMPIANTI - ELETTRICI / SPECIALI / PER LE COMUNICAZIONI Ambito: IMPIANTI - ELETTRICI / SPECIALI / PER LE COMUNICAZIONI CAM: no Esecuzione: ordinaria difficoltà</p> <p>I05 ELETTRICI Oggetto: ELETTRICI Compreso: - fornitura dei materiali; - trasporto in cantiere; - montaggio e posa in opera; - appuntatura di tubazioni e scatole negli impianti incassati; - documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità; - oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Escluso: - oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc.; - oneri di progettazione. Conforme:</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<p>Nr. 379 TOS26_07.10 5.130.002</p>	<p>- DM 37/08; - norma CEI 64-8; - regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.</p> <p>130 CONDUTTORE UNIPOLARE FG17 Oggetto: CONDUTTORE UNIPOLARE. Materiale: rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17 con particolari caratteristiche di reazione al fuoco. Tipo: Sigla di designazione FG17. Compreso: - installazione all'interno di tubazioni e/o canalette; - siglatura; - connessioni; - incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Tensione nominale (V): Uo/U 450/750. Resistenza a fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Conforme: - 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; - marcatura CE ed IMQ.</p> <p>001 Tipo: 1 conduttore Sezione (mm²): 1,5 <b>euro (uno/38)</b></p> <p>F.P.O. DI CAVO FG17 - 1x2,5 MMQ</p> <p>IMPIANTI - ELETTRICI / SPECIALI / PER LE COMUNICAZIONI Ambito: IMPIANTI - ELETTRICI / SPECIALI / PER LE COMUNICAZIONI CAM: no Esecuzione: ordinaria difficoltà</p> <p>I05 ELETTRICI Oggetto: ELETTRICI Compreso: - fornitura dei materiali; - trasporto in cantiere; - montaggio e posa in opera; - appuntatura di tubazioni e scatole negli impianti incassati; - documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità; - oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Escluso: - oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc.; - oneri di progettazione. Conforme: - DM 37/08; - norma CEI 64-8; - regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.</p> <p>130 CONDUTTORE UNIPOLARE FG17 Oggetto: CONDUTTORE UNIPOLARE. Materiale: rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17 con particolari caratteristiche di reazione al fuoco. Tipo: Sigla di designazione FG17. Compreso: - installazione all'interno di tubazioni e/o canalette; - siglatura; - connessioni; - incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Tensione nominale (V): Uo/U 450/750. Resistenza a fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Conforme: - 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; - marcatura CE ed IMQ.</p> <p>001 Tipo: 1 conduttore</p>	m	1,38

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 380 TOS26_07.10 5.130.003	<p>Sezione (mm<sup>2</sup>): 2,5 <b>euro (uno/66)</b></p> <p>F.P.O. DI CAVO FG17 - 1x4 MMQ 07 IMPIANTI - ELETTRICI / SPECIALI / PER LE COMUNICAZIONI Ambito: IMPIANTI - ELETTRICI / SPECIALI / PER LE COMUNICAZIONI CAM: no Esecuzione: ordinaria difficoltà</p> <p>I05 ELETTRICI Oggetto: ELETTRICI Compreso: - fornitura dei materiali; - trasporto in cantiere; - montaggio e posa in opera; - appuntatura di tubazioni e scatole negli impianti incassati; - documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità; - oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Escluso: - oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc.; - oneri di progettazione. Conforme: - DM 37/08; - norma CEI 64-8; - regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.</p> <p>130 CONDUTTORE UNIPOLARE FG17 Oggetto: CONDUTTORE UNIPOLARE. Materiale: rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17 con particolari caratteristiche di reazione al fuoco. Tipo: Sigla di designazione FG17. Compreso: - installazione all'interno di tubazioni e/o canalette; - siglatura; - connessioni; - incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Tensione nominale (V): Uo/U 450/750. Resistenza a fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Conforme: - 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; - marcatura CE ed IMQ.</p> <p>001 Tipo: 1 conduttore Sezione (mm<sup>2</sup>): 4 <b>euro (uno/38)</b></p>	m	1,66
Nr. 381 TOS26_AT. N02.014.009	<p>AUTOCARRO RIBALTABILE CON MTT 5000 Kg e pu 2700 kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo) AT NOLEGGIO DI ATTREZZATURE Categoria: NOLEGGIO DI ATTREZZATURE Specifiche: noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.</p> <p>N02 MEZZI DI TRASPORTO / MACCHINE NON OPERATRICI Oggetto: MEZZI DI TRASPORTO / MACCHINE NON OPERATRICI Compreso; - costo del conducente; - assicurazioni; - spese per i materiali di consumo; - ogni altra spesa per dare il mezzo in pieno stato di efficienza.</p> <p>014 AUTOCARRI / MOTOCARRI / TRATTORI AUTOCARRI / MOTOCARRI / TRATTORI MTT: Massa totale a terra Pu: Portata utile</p>	m	1,38

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	009 Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo) <b>euro (sessantadue/20)</b>	cadauno	62,20
Nr. 382 TOS26_AT. N02.014.109	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra ... TT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo) Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo) <b>euro (otto/48)</b>	ora	8,48
Nr. 383 TOS26_AT. N02.100.101	CONSUMO CARBURANTE MACCHINE NON OPERATRICI AT NOLEGGIO DI ATTREZZATURE Categoria: NOLEGGIO DI ATTREZZATURE Specifiche: noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.		
	N02 MEZZI DI TRASPORTO / MACCHINE NON OPERATRICI Oggetto: MEZZI DI TRASPORTO / MACCHINE NON OPERATRICI Compreso; - costo del conducente; - assicurazioni; - spese per i materiali di consumo; - ogni altra spesa per dare il mezzo in pieno stato di efficienza. 100 CONSUMO CARBURANTE / OLIO PER MEZZI DI TRASPORTO / MACCHINE MOTRICI NON OPERATRICI / ATTREZZATURE LAVORANTI Oggetto: CONSUMO CARBURANTE / OLIO Uso: PER MEZZI DI TRASPORTO		
Nr. 384 TOS26_PR.P 60.011.002	101 Tipo: portata utile inferiore o pari a 3500 Kg  TUBAZIONI CORRUGATE PVC - Ø 20 mm PR RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Categoria: RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Compreso: oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura ed accantonamento nell'ambito del cantiere. Specifiche: l'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Conforme: - norme di qualità ed accettazione vigenti; - Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11		
	P60 PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Oggetto: Cavi per energia e segnalazione, tubazioni, canalizzazioni, cassette di derivazione, condotti/blindo sbarre (descrizione aggiornata nella pubblicazione del Prezzario 2024)		
	011 TUBAZIONI CORRUGATE PIEGHEVOLI Oggetto: Tubazioni corrugate pieghevoli Materiale: base di pvc rigido Caratteristiche: autoestinguente Conforme: - marchio IMQ; - norme CEI EN 61386-1; - CEI EN 61386-22; - resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11.		
Nr. 385 TOS26_PR.P 60.011.002	002 Diametro nominale (mm): 20 <b>euro (uno/17)</b>  TUBAZIONI CORRUGATE A NORMA CEI EN 60695-2-11 - Ø 20 mm PR RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Categoria: RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Compreso: oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura ed accantonamento nell'ambito del cantiere. Specifiche: l'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Conforme: - norme di qualità ed accettazione vigenti;	m	1,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 386 TOS26_PR.P 60.011.002	<p>- Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11</p> <p>P60 PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Oggetto: Cavi per energia e segnalazione, tubazioni, canalizzazioni, cassette di derivazione, condotti/blindo sbarre (descrizione aggiornata nella pubblicazione del Prezzario 2024)</p> <p>011 TUBAZIONI CORRUGATE PIEGHEVOLI Oggetto: Tubazioni corrugate pieghevoli Materiale: base di pvc rigido Caratteristiche: autoestinguento Conforme: - marchio IMQ; - norme CEI EN 61386-1; - CEI EN 61386-22; - resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11.</p> <p>002 Diametro nominale (mm): 20 <b>euro (uno/17)</b></p> <p>CORRUGATO DN 20 MM PR RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Categoria: RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Compreso: oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura ed accantonamento nell'ambito del cantiere. Specifiche: l'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Conforme: - norme di qualità ed accettazione vigenti; - Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11</p> <p>P60 PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Oggetto: Cavi per energia e segnalazione, tubazioni, canalizzazioni, cassette di derivazione, condotti/blindo sbarre (descrizione aggiornata nella pubblicazione del Prezzario 2024)</p> <p>011 TUBAZIONI CORRUGATE PIEGHEVOLI Oggetto: Tubazioni corrugate pieghevoli Materiale: base di pvc rigido Caratteristiche: autoestinguento Conforme: - marchio IMQ; - norme CEI EN 61386-1; - CEI EN 61386-22; - resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11.</p> <p>002 Diametro nominale (mm): 20 <b>euro (uno/17)</b></p>	m	1,17
Nr. 387 TOS26_PR.P 60.011.003	<p>TUBAZIONI CORRUGATE PVC - Ø 25 mm PR RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Categoria: RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Compreso: oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura ed accantonamento nell'ambito del cantiere. Specifiche: l'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Conforme: - norme di qualità ed accettazione vigenti; - Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11</p> <p>P60 PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Oggetto: Cavi per energia e segnalazione, tubazioni, canalizzazioni, cassette di derivazione, condotti/blindo sbarre (descrizione aggiornata nella pubblicazione del Prezzario 2024)</p> <p>011 TUBAZIONI CORRUGATE PIEGHEVOLI Oggetto: Tubazioni corrugate pieghevoli Materiale: base di pvc rigido Caratteristiche: autoestinguento Conforme: - marchio IMQ;</p>	cadauno	1,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 388 TOS26_PR.P 60.012.002	<p>- norme CEI EN 61386-1; - CEI EN 61386-22; - resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11.</p> <p>003 Diametro nominale (mm): 25 <b>euro (uno/56)</b></p> <p>TUBAZIONI RIGIDE IN PVC - DN20 mm PR RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Categoria: RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Compreso: oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura ed accantonamento nell'ambito del cantiere. Specifiche: l'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Conforme: - norme di qualità ed accettazione vigenti; - Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11</p>	m	1,56
Nr. 389 TOS26_PR.P 60.012.003	<p>P60 PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Oggetto: Cavi per energia e segnalazione, tubazioni, canalizzazioni, cassette di derivazione, condotti/blindo sbarre (descrizione aggiornata nella pubblicazione del Prezzario 2024)</p> <p>012 TUBAZIONI RIGIDE Oggetto: Tubazioni rigide Materiale: a base di pvc Caratteristiche: autoestinguento Conforme: - marchio IMQ; - norme CEI EN 61386-1; - CEI EN 61386-21; - resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11.</p> <p>002 Diametro nominale (mm): 20 <b>euro (uno/15)</b></p> <p>TUBAZIONI RIGIDE IN PVC - DN25 mm PR RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Categoria: RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Compreso: oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura ed accantonamento nell'ambito del cantiere. Specifiche: l'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Conforme: - norme di qualità ed accettazione vigenti; - Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11</p>	m	1,15
Nr. 390 TOS26_PR.P 60.012.004	<p>P60 PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Oggetto: Cavi per energia e segnalazione, tubazioni, canalizzazioni, cassette di derivazione, condotti/blindo sbarre (descrizione aggiornata nella pubblicazione del Prezzario 2024)</p> <p>012 TUBAZIONI RIGIDE Oggetto: Tubazioni rigide Materiale: a base di pvc Caratteristiche: autoestinguento Conforme: - marchio IMQ; - norme CEI EN 61386-1; - CEI EN 61386-21; - resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11.</p> <p>003 Diametro nominale (mm): 25 <b>euro (uno/62)</b></p> <p>TUBAZIONI RIGIDE IN PVC - DN32 mm PR RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Categoria: RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Compreso: oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura ed accantonamento nell'ambito del cantiere. Specifiche: l'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera.</p>	m	1,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>Conforme: - norme di qualità ed accettazione vigenti; - Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11</p> <p>P60 PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Oggetto: Cavi per energia e segnalazione, tubazioni, canalizzazioni, cassette di derivazione, condotti/blindo sbarre (descrizione aggiornata nella pubblicazione del Prezzario 2024)</p> <p>012 TUBAZIONI RIGIDE Oggetto: Tubazioni rigide Materiale: a base di pvc Caratteristiche: autoestinguento Conforme: - marchio IMQ; - norme CEI EN 61386-1; - CEI EN 61386-21; - resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11.</p> <p>004 Diametro nominale (mm): 32 <b>euro (due/30)</b></p>	m	2,30
Nr. 391 TOS26_PR.P 60.016.003	<p>GUAINA FLESSIBILE SPIRALATA DN=20 mm Guaina flessibile spiralata in PVC plastificato rigido, autoestinguento, conforme CEI EN 61386-1 e CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistente a 850 °C secondo CEI EN 60695-2-11. Dn=20 mm <b>euro (due/39)</b></p>	cadauno	2,39
Nr. 392 TOS26_PR.P 60.016.005	<p>GUAINA FLESSIBILE SPIRALATA DN=25 mm Guaina flessibile spiralata in PVC plastificato rigido, autoestinguento, conforme CEI EN 61386-1 e CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistente a 850 °C secondo CEI EN 60695-2-11. Dn=25 mm <b>euro (due/94)</b></p>	cadauno	2,94
Nr. 393 TOS26_PR.P 60.032.002	<p>CASSETTE IN PVC IP55 - DIM. 120x80x50 mm PR RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Categoria: RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Compreso: oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura ed accantonamento nell'ambito del cantiere. Specifiche: l'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Conforme: - norme di qualità ed accettazione vigenti; - Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11</p> <p>P60 PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Oggetto: Cavi per energia e segnalazione, tubazioni, canalizzazioni, cassette di derivazione, condotti/blindo sbarre (descrizione aggiornata nella pubblicazione del Prezzario 2024)</p> <p>032 CASSETTE ISOLANTI IN PVC, IP 56 Oggetto: Cassette isolanti Materiale: PVC Caratteristiche: - stagne IP 56; - corpo in polimero colore grigio; - con pareti lisce; - coperchio con viti; - resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C.</p> <p>002 Lunghezza (mm): 120 Larghezza (mm): 80 Altezza (mm): 50 <b>euro (quattro/39)</b></p>	cadauno	4,39
Nr. 394 TOS26_PR.P 60.032.003	<p>CASSETTE IN PVC IP56 - DIM. 150x110x70 mm PR RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Categoria: RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Compreso: oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura ed accantonamento nell'ambito del cantiere. Specifiche: l'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera.</p>		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 395 TOS26_PR.P 60.032.003	<p>Conforme: - norme di qualità ed accettazione vigenti; - Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11</p> <p>P60 PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Oggetto: Cavi per energia e segnalazione, tubazioni, canalizzazioni, cassette di derivazione, condotti/blindo sbarre (descrizione aggiornata nella pubblicazione del Prezzario 2024)</p> <p>032 CASSETTE ISOLANTI IN PVC, IP 56 Oggetto: Cassette isolanti Materiale: PVC Caratteristiche: - stagne IP 56; - corpo in polimero colore grigio; - con pareti lisce; - coperchio con viti; - resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C.</p> <p>003 Lunghezza (mm): 150 Larghezza (mm): 110 Altezza (mm): 70 <b>euro (sei/62)</b></p> <p>CASSETTE ISOLANTI IN PVC, STAGNE IP 56 CON CORPO IN POLICARBONATO - DIMENSIONI 150 x 110 x 70 mm</p> <p>PR RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Categoria: RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Compreso: oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura ed accantonamento nell'ambito del cantiere. Specifiche: l'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Conforme: - norme di qualità ed accettazione vigenti; - Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11</p> <p>P60 PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Oggetto: Cavi per energia e segnalazione, tubazioni, canalizzazioni, cassette di derivazione, condotti/blindo sbarre (descrizione aggiornata nella pubblicazione del Prezzario 2024)</p> <p>032 CASSETTE ISOLANTI IN PVC, IP 56 Oggetto: Cassette isolanti Materiale: PVC Caratteristiche: - stagne IP 56; - corpo in polimero colore grigio; - con pareti lisce; - coperchio con viti; - resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C.</p> <p>003 Lunghezza (mm): 150 Larghezza (mm): 110 Altezza (mm): 70 <b>euro (sei/62)</b></p>	cad	6,62
Nr. 396 TOS26_PR.P 60.032.004	<p>CASSETTE IN PVC IP56 - DIM. 190x140x70 mm</p> <p>PR RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Categoria: RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Compreso: oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura ed accantonamento nell'ambito del cantiere. Specifiche: l'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Conforme: - norme di qualità ed accettazione vigenti; - Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11</p> <p>P60 PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Oggetto: Cavi per energia e segnalazione, tubazioni, canalizzazioni, cassette di derivazione, condotti/blindo sbarre (descrizione aggiornata nella pubblicazione del Prezzario 2024)</p> <p>032</p>	cad	6,62

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>CASSETTE ISOLANTI IN PVC, IP 56            Oggetto: Cassette isolanti            Materiale: PVC            Caratteristiche:            - stagne IP 56;            - corpo in polimero colore grigio;            - con pareti lisce;            - coperchio con viti;            - resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C.</p> <p>004            Lunghezza (mm): 190            Larghezza (mm): 140            Altezza (mm): 70  <b>euro (dodici/91)</b></p>	cad	12,91
Nr. 397 TOS26_PR.P 60.033.002	<p>CASSETTE ISOLANTI IN PVC IP 55 - DIM. 120x80x50 mm            PR            RISORSE MATERIALI / PRODOTTI            Categoria: RISORSE MATERIALI / PRODOTTI            Compreso: oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura ed accantonamento nell'ambito del cantiere.            Specifiche: l'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera.            Conforme:            - norme di qualità ed accettazione vigenti;            - Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11</p> <p>P60            PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI            Oggetto: Cavi per energia e segnalazione, tubazioni, canalizzazioni, cassette di derivazione, condotti/blindo sbarre (descrizione aggiornata nella pubblicazione del Prezzario 2024)</p> <p>033            CASSETTE ISOLANTI IN PVC, STAGNE IP 55            Oggetto: Cassette isolanti            Materiale: PVC            Caratteristiche:            - stagne IP 55;            - corpo in polimero colore grigio;            - pareti con passacavi;            - coperchio con viti;            - resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C.</p> <p>002            Lunghezza (mm): 120            Larghezza (mm): 80            Altezza (mm): 50  <b>euro (quattro/94)</b></p>	cadauno	4,94
Nr. 398 TOS26_PR.P 60.036.004	<p>CASSETTE IN PVC IP56 - DIM. 118 x 96 x 70 mm            PR            RISORSE MATERIALI / PRODOTTI            Categoria: RISORSE MATERIALI / PRODOTTI            Compreso: oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura ed accantonamento nell'ambito del cantiere.            Specifiche: l'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera.            Conforme:            - norme di qualità ed accettazione vigenti;            - Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11</p> <p>P60            PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI            Oggetto: Cavi per energia e segnalazione, tubazioni, canalizzazioni, cassette di derivazione, condotti/blindo sbarre (descrizione aggiornata nella pubblicazione del Prezzario 2024)</p> <p>036            CASSETTE DI DERIVAZIONE DA INCASSO            Oggetto: Cassette di derivazione da incasso            Materiale: plastico            Caratteristiche: IP40            Compreso: coperchio a vite            Conforme:            - norme EN 60670-1;            - EN 60670-22;            - IEC 60670-24;            - CEI 23-49.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 399 TOS26_PR.P 60.036.004	<p>004 Larghezza (mm): 118 Lunghezza (mm): 96 Altezza (mm): 70 <b>euro (uno/35)</b></p> <p>CASSETTA CEI 23-49 DIMENSIONI 118 x 96 x 70 mm PR RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Categoria: RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Compreso: oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura ed accantonamento nell'ambito del cantiere. Specifiche: l'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Conforme: - norme di qualità ed accettazione vigenti; - Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11</p> <p>P60 PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Oggetto: Cavi per energia e segnalazione, tubazioni, canalizzazioni, cassette di derivazione, condotti/blindo sbarre (descrizione aggiornata nella pubblicazione del Prezzario 2024)</p> <p>036 CASSETTE DI DERIVAZIONE DA INCASSO Oggetto: Cassette di derivazione da incasso Materiale: plastico Caratteristiche: IP40 Compreso: coperchio a vite Conforme: - norme EN 60670-1; - EN 60670-22; - IEC 60670-24; - CEI 23-49.</p>	cadauno	1,35
Nr. 400 TOS26_PR.P 60.101.002	<p>004 Larghezza (mm): 118 Lunghezza (mm): 96 Altezza (mm): 70 <b>euro (uno/35)</b></p> <p>CONDUTTORE UNIPOLARE ISOLATO IN PVC- Cca-s3,d1,a3. SIGLA DI DESIGNAZIONE FS17 1 x 2,5 mmq PR RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Categoria: RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Compreso: oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura ed accantonamento nell'ambito del cantiere. Specifiche: l'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Conforme: - norme di qualità ed accettazione vigenti; - Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11</p> <p>P60 PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Oggetto: Cavi per energia e segnalazione, tubazioni, canalizzazioni, cassette di derivazione, condotti/blindo sbarre (descrizione aggiornata nella pubblicazione del Prezzario 2024)</p> <p>101 CONDUTTORE UNIPOLARE IN RAME ROSSO RICOTTO ISOLATO IN PVC DI QUALITÀ S17 Oggetto: Conduttore unipolare Materiale: rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17 Caratteristiche: - particolari caratteristiche di reazione al fuoco; - tensione nominale Uo/U 450/750 V; - classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3; - sigla di designazione FS17. Conforme: - 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 35716; - marchiatura CE ed IMQ.</p> <p>002 Numero poli: 1</p>	cadauno	1,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 401 TOS26_PR.P 60.102.001	<p>Sezione (mm<sup>2</sup>): 2,5 <b>euro (zero/43)</b></p> <p>CONDUTTORE UNIPOLARE ISOLATO IN PVC- Cca-s3,d1,a3. SIGLA DI DESIGNAZIONE FS17 1 x 1,5 mmq</p> <p>RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Categoria: RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Compreso: oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura ed accantonamento nell'ambito del cantiere. Specifiche: l'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Conforme: - norme di qualità ed accettazione vigenti; - Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11</p> <p>P60 PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Oggetto: Cavi per energia e segnalazione, tubazioni, canalizzazioni, cassette di derivazione, condotti/blindo sbarre (descrizione aggiornata nella pubblicazione del Prezzario 2024)</p> <p>101 CONDUTTORE UNIPOLARE IN RAME ROSSO RICOTTO ISOLATO IN PVC DI QUALITÀ S17 Oggetto: Conduttore unipolare Materiale: rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17 Caratteristiche: - particolari caratteristiche di reazione al fuoco; - tensione nominale Uo/U 450/750 V; - classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3; - sigla di designazione FS17. Conforme: - 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 35716; - marchiatura CE ed IMQ.</p> <p>002 Numero poli: 1 Sezione (mm<sup>2</sup>): 1,5 <b>euro (zero/25)</b></p>	m	0,43
Nr. 402 TOS26_PR.P 60.102.001	<p>CONDUTTORE UNIPOLARE ISOLATO IN PVC- Cca-s3,d1,a3. SIGLA DI DESIGNAZIONE FG17 - 1x1,5 MMQ</p> <p>RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Categoria: RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Compreso: oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura ed accantonamento nell'ambito del cantiere. Specifiche: l'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Conforme: - norme di qualità ed accettazione vigenti; - Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11</p> <p>P60 PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Oggetto: Cavi per energia e segnalazione, tubazioni, canalizzazioni, cassette di derivazione, condotti/blindo sbarre (descrizione aggiornata nella pubblicazione del Prezzario 2024)</p> <p>102 CONDUTTORE UNIPOLARE IN RAME ROSSO RICOTTO ISOLATO IN GOMMA HEPR DI QUALITÀ G17 Oggetto: Conduttore unipolare Materiale: rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17 Caratteristiche: - particolari caratteristiche di reazione al fuoco; - tensione nominale Uo/U 450/750 V; - classe di reazione al fuoco Cca-s1b,d1,a1; - sigla di designazione FG17. Conforme: - 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.</p> <p>001 Numero poli: 1</p>	m	0,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 403 TOS26_PR.P 60.102.002	<p>Sezione (mm<sup>2</sup>): 1,5 <b>euro (zero/39)</b></p> <p>CONDUTTORE UNIPOLARE ISOLATO IN PVC- Cca-s3,d1,a3. SIGLA DI DESIGNAZIONE FS17 1 x 4 mmq</p> <p>RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Categoria: RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Compreso: oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura ed accantonamento nell'ambito del cantiere. Specifiche: l'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Conforme: - norme di qualità ed accettazione vigenti; - Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11</p> <p>P60 PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Oggetto: Cavi per energia e segnalazione, tubazioni, canalizzazioni, cassette di derivazione, condotti/blindo sbarre (descrizione aggiornata nella pubblicazione del Prezzario 2024)</p> <p>101 CONDUTTORE UNIPOLARE IN RAME ROSSO RICOTTO ISOLATO IN PVC DI QUALITÀ S17 Oggetto: Conduttore unipolare Materiale: rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17 Caratteristiche: - particolari caratteristiche di reazione al fuoco; - tensione nominale Uo/U 450/750 V; - classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3; - sigla di designazione FS17. Conforme: - 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 35716; - marchiatura CE ed IMQ.</p> <p>002 Numero poli: 1 Sezione (mm<sup>2</sup>): 4 <b>euro (zero/68)</b></p>	m	0,39
Nr. 404 TOS26_PR.P 60.102.005	<p>CONDUTTORE UNIPOLARE ISOLATO IN PVC- Cca-s3,d1,a3. SIGLA DI DESIGNAZIONE FS17 1 x 10 mmq</p> <p>RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Categoria: RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Compreso: oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura ed accantonamento nell'ambito del cantiere. Specifiche: l'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Conforme: - norme di qualità ed accettazione vigenti; - Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11</p> <p>P60 PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Oggetto: Cavi per energia e segnalazione, tubazioni, canalizzazioni, cassette di derivazione, condotti/blindo sbarre (descrizione aggiornata nella pubblicazione del Prezzario 2024)</p> <p>101 CONDUTTORE UNIPOLARE IN RAME ROSSO RICOTTO ISOLATO IN PVC DI QUALITÀ S17 Oggetto: Conduttore unipolare Materiale: rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17 Caratteristiche: - particolari caratteristiche di reazione al fuoco; - tensione nominale Uo/U 450/750 V; - classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3; - sigla di designazione FS17. Conforme: - 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 35716; - marchiatura CE ed IMQ.</p> <p>002 Numero poli: 1</p>	m	0,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 405 TOS26_PR.P 60.104.027	<p>Sezione (mm<sup>2</sup>): 10 <b>euro (uno/66)</b></p> <p>CONDUTTORE UNIPOLARE O MULTIPOLARE Cca-s3,d1,a3. SIGLA DESIGNAZIONE FG16(O)R16 3 x 1,5 mmq</p> <p>RISORSE MATERIALI / PRODOTTI</p> <p>Categoria: RISORSE MATERIALI / PRODOTTI</p> <p>Compreso: oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura ed accantonamento nell'ambito del cantiere.</p> <p>Specifiche: l'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera.</p> <p>Conforme:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- norme di qualità ed accettazione vigenti;</li> <li>- Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11</li> </ul> <p>P60</p> <p>PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI</p> <p>Oggetto: Cavi per energia e segnalazione, tubazioni, canalizzazioni, cassette di derivazione, condotti/blindo sbarre (descrizione aggiornata nella pubblicazione del Prezzario 2024)</p> <p>104</p> <p>CONDUTTORE UNIPOLARE O MULTIPOLARE FLESSIBILE IN RAME ROSSO RICOTTO ISOLATO IN GOMMA HEPR DI QUALITÀ G16</p> <p>Oggetto: Conduttore unipolare o multipolare flessibile</p> <p>Materiale: rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16</p> <p>Caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sotto guaina termoplastica di qualità R16;</li> <li>- particolari caratteristiche di reazione al fuoco;</li> <li>- tensione nominale Uo/U 0.6/1 kV;</li> <li>- classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3;</li> <li>- sigla di designazione FG16(O)R16.</li> </ul> <p>Conforme:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11;</li> <li>- classificato secondo la norma CEI UNEL 35016,</li> <li>- rispondente alle norme EN 50575;</li> <li>- EN 50575 A1;</li> <li>- CEI UNEL 35318 35322;</li> <li>- marchiatura CE ed IMQ.</li> </ul> <p>027</p> <p>Numero poli: 3</p> <p>Sezione (mm<sup>2</sup>): 1,5 <b>euro (uno/13)</b></p>	m	1,66
Nr. 406 TOS26_PR.P 61.052.005	<p>INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO A 2P CURVA C 10A- 6 KA</p> <p>Fornitura di interruttore magnetotermico 2P Curva C 10A-6 kA <b>euro (trentasette/46)</b></p>	cadauno	37,46
Nr. 407 TOS26_PR.P 61.052.006	<p>INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO A 2P CURVA C 16A-6 KA</p> <p>Fornitura di interruttore magnetotermico 2P Curva C 16A-6 kA <b>euro (trentasette/48)</b></p>	cadauno	37,48
Nr. 408 TOS26_PR.P 61.054.022	<p>INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO A 2P CURVA C 16A-10 KA</p> <p>Fornitura di interruttore magnetotermico 2P Curva C 16A-10 kA <b>euro (sessantadue/24)</b></p>	cadauno	62,24
Nr. 409 TOS26_PR.P 61.054.045	<p>INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO A 4P CURVA C 32A-10 KA</p> <p>Fornitura di interruttore magnetotermico 4P Curva C 32A-10 kA <b>euro (centoventinove/15)</b></p>	cadauno	129,15
Nr. 410 TOS26_PR.P 61.061.001	<p>BLOCCO DIFFERENZIALE BIPOLARE TIPO A - FINO A 32A - Id=0,03 A</p> <p>Fornitura di blocco difefrenziale bipolare tipo A - fino a 32A - Id=0,03 A <b>euro (centoventiotto/17)</b></p>	cadauno	128,17
Nr. 411 TOS26_PR.P 61.070.001	<p>BLOCCO DIFFERENZIALE QUADRIPOLARE TIPO A - 32A - Id=0,03 A</p> <p>Fornitura di blocco difefrenziale quadripolare tipo A - 32A - Id=0,03 A <b>euro (duecentodue/10)</b></p>	cadauno	202,10
Nr. 412 TOS26_PR.P 61.080.005	<p>INTERRUTTORE MAGNETO TERMICO 1P+N DIFFERENZIALE 10A-0,03A</p> <p>RISORSE MATERIALI / PRODOTTI</p> <p>Categoria: RISORSE MATERIALI / PRODOTTI</p> <p>Compreso: oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura ed accantonamento nell'ambito del cantiere.</p> <p>Specifiche: l'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera.</p> <p>Conforme:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- norme di qualità ed accettazione vigenti;</li> </ul>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>- Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11</p> <p>P61 PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI - QUADRI ELETTRICI (CARPENTERIE ED APPARECCHIATURE) PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI: QUADRI ELETTRICI (CARPENTERIE ED APPARECCHIATURE) (descrizione aggiornata nella pubblicazione del Prezzario 2024)</p> <p>080 INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI MODULARI DI TIPO A IN CURVA C, POTERE DI INTERRUZIONE 4.5KA Oggetto: Interruttori magnetotermici differenziali modulari Caratteristiche: - tipo A in curva C; - potere di interruzione 4.5kA. Uso: installazione su guida DIN Conforme: norma CEI EN 61009.</p> <p>005 Specifiche: - 1P+N x 10A; - sensibilità 0.03A. <b>euro (centoventidue/37)</b></p>	cadauno	122,37
<p>Nr. 413 TOS26_PR.P 62.001.002</p>	<p>INTERRUTTORE 2P 16A PR RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Categoria: RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Compreso: oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura ed accantonamento nell'ambito del cantiere. Specifiche: l'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Conforme: - norme di qualità ed accettazione vigenti; - Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11</p> <p>P62 PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI: APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE, F.M., SEGNALAZIONE E REGOLAZIONE Oggetto: Apparecchi modulari di comando, segnalazione e regolazione, scatole modulari e finiture, prese e spine industriali, apparecchi di illuminazione</p> <p>001 APPARECCHI MODULARI DI COMANDO Oggetto: Apparecchi modulari di comando Uso: serie civile Compreso: finitura standard</p> <p>002 Oggetto: Interruttore N° Poli: 2 Portata nominale di corrente (A): 16 <b>euro (nove/26)</b></p>	cadauno	9,26
<p>Nr. 414 TOS26_PR.P 62.001.008</p>	<p>PULSANTE 1P (NO) 10A PR RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Categoria: RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Compreso: oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura ed accantonamento nell'ambito del cantiere. Specifiche: l'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Conforme: - norme di qualità ed accettazione vigenti; - Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11</p> <p>P62 PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI: APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE, F.M., SEGNALAZIONE E REGOLAZIONE Oggetto: Apparecchi modulari di comando, segnalazione e regolazione, scatole modulari e finiture, prese e spine industriali, apparecchi di illuminazione</p> <p>001 APPARECCHI MODULARI DI COMANDO Oggetto: Apparecchi modulari di comando Uso: serie civile Compreso: finitura standard</p> <p>008</p>		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 415 TOS26_PR.P 62.001.008	<p>Oggetto: Pulsante Specifiche: NO N° poli: 1 Portata nominale di corrente (A): 10 <b>euro (tre/99)</b></p> <p>PULSANTE LUMINOSO 1P (NO) 10A PR RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Categoria: RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Compreso: oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura ed accantonamento nell'ambito del cantiere. Specifiche: l'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Conforme: - norme di qualità ed accettazione vigenti; - Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11</p> <p>P62 PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI: APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE, F.M., SEGNALAZIONE E REGOLAZIONE Oggetto: Apparecchi modulari di comando, segnalazione e regolazione, scatole modulari e finiture, prese e spine industriali, apparecchi di illuminazione</p> <p>001 APPARECCHI MODULARI DI COMANDO Oggetto: Apparecchi modulari di comando Uso: serie civile Compreso: finitura standard</p>	cadauno	3,99
Nr. 416 TOS26_PR.P 62.001.009	<p>Oggetto: Pulsante Specifiche: NO N° poli: 1 Portata nominale di corrente (A): 10 Compreso: diffusore luminoso <b>euro (cinque/70)</b></p> <p>PULSANTE 1P (NO) 10A LUMINOSO PR RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Categoria: RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Compreso: oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura ed accantonamento nell'ambito del cantiere. Specifiche: l'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Conforme: - norme di qualità ed accettazione vigenti; - Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11</p> <p>P62 PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI: APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE, F.M., SEGNALAZIONE E REGOLAZIONE Oggetto: Apparecchi modulari di comando, segnalazione e regolazione, scatole modulari e finiture, prese e spine industriali, apparecchi di illuminazione</p> <p>001 APPARECCHI MODULARI DI COMANDO Oggetto: Apparecchi modulari di comando Uso: serie civile Compreso: finitura standard</p>	cadauno	5,70
Nr. 417 TOS26_PR.P 62.005.002	<p>Oggetto: Pulsante Specifiche: NO N° poli: 1 Portata nominale di corrente (A): 10 Compreso: diffusore luminoso <b>euro (cinque/70)</b></p> <p>PRESA BIPASSO P11/P17 2P+T 10/16A STANDARD ITALIA PR RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Categoria: RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Compreso: oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura ed accantonamento nell'ambito del cantiere. Specifiche: l'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Conforme: - norme di qualità ed accettazione vigenti;</p>	cadauno	5,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>- Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11</p> <p>P62 PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI: APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE, F.M., SEGNALAZIONE E REGOLAZIONE Oggetto: Apparecchi modulari di comando, segnalazione e regolazione, scatole modulari e finiture, prese e spine industriali, apparecchi di illuminazione</p> <p>005 APPARECCHI MODULARI PER IL PRELIEVO DI ENERGIA Oggetto: Apparecchi modulari per il prelievo di energia Uso: serie civile Compreso: finitura standard</p> <p>002 Oggetto: Presa bipasso N° Poli: 2+T Specifiche: - P11/P17; - standard italia. Portata nominale di corrente (A): - 10; - 16. <b>euro (otto/15)</b></p>	cadauno	8,15
<p>Nr. 418 TOS26_PR.P 62.005.004</p>	<p>PRESA UNIVERSALE 2P+T 10/16A STANDARD TEDESCO/ITALIANO PR RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Categoria: RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Compreso: oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura ed accantonamento nell'ambito del cantiere. Specifiche: l'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Conforme: - norme di qualità ed accettazione vigenti; - Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11</p> <p>P62 PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI: APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE, F.M., SEGNALAZIONE E REGOLAZIONE Oggetto: Apparecchi modulari di comando, segnalazione e regolazione, scatole modulari e finiture, prese e spine industriali, apparecchi di illuminazione</p> <p>005 APPARECCHI MODULARI PER IL PRELIEVO DI ENERGIA Oggetto: Apparecchi modulari per il prelievo di energia Uso: serie civile Compreso: finitura standard</p> <p>004 Oggetto: Presa universale bipasso N° Poli: 2+T Specifiche: standard tedesco/italiano. Portata nominale di corrente (A): - 10; - 16. <b>euro (nove/54)</b></p>	cadauno	9,54
<p>Nr. 419 TOS26_PR.P 62.005.004</p>	<p>PRESA UNIVERSALE 2P+T 10/16A STANDARD TEDESCO/ITALIANO PR RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Categoria: RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Compreso: oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura ed accantonamento nell'ambito del cantiere. Specifiche: l'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Conforme: - norme di qualità ed accettazione vigenti; - Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11</p> <p>P62 PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI: APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE, F.M., SEGNALAZIONE E REGOLAZIONE Oggetto: Apparecchi modulari di comando, segnalazione e regolazione, scatole modulari e finiture, prese e spine industriali, apparecchi di illuminazione</p> <p>005 APPARECCHI MODULARI PER IL PRELIEVO DI ENERGIA</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>Oggetto: Apparecchi modulari per il prelievo di energia Uso: serie civile Compreso: finitura standard</p> <p>004 Oggetto: Presa universale bipasso N° Poli: 2+T Specifiche: standard tedesco/italiano. Portata nominale di corrente (A): - 10; - 16. <b>euro (nove/53)</b></p>	cad	9,53
<p>Nr. 420 TOS26_PR.P 62.006.001</p>	<p>COPRIFORO PER PLACCHE PR RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Categoria: RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Compreso: oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura ed accantonamento nell'ambito del cantiere. Specifiche: l'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Conforme: - norme di qualità ed accettazione vigenti; - Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11</p> <p>P62 PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI: APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE, F.M., SEGNALAZIONE E REGOLAZIONE Oggetto: Apparecchi modulari di comando, segnalazione e regolazione, scatole modulari e finiture, prese e spine industriali, apparecchi di illuminazione</p> <p>006 ACCESSORI, SCATOLE MODULARI E PLACCHE Oggetto: Accessori, scatole modulari e placche Uso: apparecchiature serie civile Compreso: finitura standard</p> <p>001 Oggetto: Copriforo <b>euro (uno/14)</b></p>	cadauno	1,14
<p>Nr. 421 TOS26_PR.P 62.006.001</p>	<p>ACCESSORI SCATOLE MODULARI E PLACCHE - COPRIFORO PR RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Categoria: RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Compreso: oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura ed accantonamento nell'ambito del cantiere. Specifiche: l'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Conforme: - norme di qualità ed accettazione vigenti; - Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11</p> <p>P62 PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI: APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE, F.M., SEGNALAZIONE E REGOLAZIONE Oggetto: Apparecchi modulari di comando, segnalazione e regolazione, scatole modulari e finiture, prese e spine industriali, apparecchi di illuminazione</p> <p>006 ACCESSORI, SCATOLE MODULARI E PLACCHE Oggetto: Accessori, scatole modulari e placche Uso: apparecchiature serie civile Compreso: finitura standard</p> <p>001 Oggetto: Copriforo <b>euro (uno/08)</b></p>	cad	1,08
<p>Nr. 422 TOS26_PR.P 62.006.001</p>	<p>COPRIFORO MODULARE QUADRI ELETTRICI PR RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Categoria: RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Compreso: oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura ed accantonamento nell'ambito del cantiere. Specifiche: l'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Conforme: - norme di qualità ed accettazione vigenti; - Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11</p>		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 423 TOS26_PR.P 62.007.002	<p>P62 PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI: APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE, F.M., SEGNALAZIONE E REGOLAZIONE Oggetto: Apparecchi modulari di comando, segnalazione e regolazione, scatole modulari e finiture, prese e spine industriali, apparecchi di illuminazione</p> <p>006 ACCESSORI, SCATOLE MODULARI E PLACCHE Oggetto: Accessori, scatole modulari e placche Uso: apparecchiature serie civile Compreso: finitura standard</p> <p>001 Oggetto: Copriforo <b>euro (uno/08)</b></p> <p>SCATOLA DA INCASSO 3 MODULI PR RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Categoria: RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Compreso: oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura ed accantonamento nell'ambito del cantiere. Specifiche: l'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Conforme: - norme di qualità ed accettazione vigenti; - Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11</p> <p>P62 PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI: APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE, F.M., SEGNALAZIONE E REGOLAZIONE Oggetto: Apparecchi modulari di comando, segnalazione e regolazione, scatole modulari e finiture, prese e spine industriali, apparecchi di illuminazione</p> <p>007 SCATOLE DA INCASSO Oggetto: Scatole da incasso Compreso: - graffette metalliche; - prefrazzature antimalta per l'inserimento di tubi corrugati. Conforme: norma EN 60670-1</p> <p>002 Specifiche: 3 moduli <b>euro (zero/62)</b></p>	cadauno	1,08
Nr. 424 TOS26_PR.P 62.009.003	<p>SCATOLA PORTA APPARECCHI DA PARETE IP40-3 MODULI PR RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Categoria: RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Compreso: oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura ed accantonamento nell'ambito del cantiere. Specifiche: l'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Conforme: - norme di qualità ed accettazione vigenti; - Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11</p> <p>P62 PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI: APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE, F.M., SEGNALAZIONE E REGOLAZIONE Oggetto: Apparecchi modulari di comando, segnalazione e regolazione, scatole modulari e finiture, prese e spine industriali, apparecchi di illuminazione</p> <p>009 SCATOLA PORTA APPARECCHI DA PARETE IP40 Oggetto: Scatola porta apparecchi da parete Grado di protezione: IP40 Compreso: prefrazzature laterali e centrali per ingresso tubazioni</p> <p>003 Specifiche: 3 moduli <b>euro (tre/48)</b></p>	cad	0,62
Nr. 425 TOS26_PR.P 62.013.021	<p>SUPPORTO PLACCA 3 MODULI PR RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Categoria: RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Compreso: oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura ed accantonamento nell'ambito del cantiere.</p>	cadauno	3,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 426 TOS26_PR.P 62.013.021	<p>Specifiche: l'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Conforme: - norme di qualità ed accettazione vigenti; - Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11</p> <p>P62 PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI: APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE, F.M., SEGNALAZIONE E REGOLAZIONE Oggetto: Apparecchi modulari di comando, segnalazione e regolazione, scatole modulari e finiture, prese e spine industriali, apparecchi di illuminazione</p> <p>013 ACCESSORI PER SCATOLE, TORRETTE, MINICOLONNE E COLONNE PORTA APPARECCHI Oggetto: Accessori Usò: scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi</p> <p>021 Oggetto: Supporto placca Specifiche: 3 moduli <b>euro (uno/64)</b></p> <p>ACCESSORI PER SCATOLE-SUPPORTO PLACCA 3 MODULI PR RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Categoria: RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Compreso: oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura ed accantonamento nell'ambito del cantiere. Specifiche: l'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Conforme: - norme di qualità ed accettazione vigenti; - Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11</p> <p>P62 PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI: APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE, F.M., SEGNALAZIONE E REGOLAZIONE Oggetto: Apparecchi modulari di comando, segnalazione e regolazione, scatole modulari e finiture, prese e spine industriali, apparecchi di illuminazione</p> <p>013 ACCESSORI PER SCATOLE, TORRETTE, MINICOLONNE E COLONNE PORTA APPARECCHI Oggetto: Accessori Usò: scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi</p> <p>021 Oggetto: Supporto placca Specifiche: 3 moduli <b>euro (uno/64)</b></p>	cad	1,64
Nr. 427 TOS26_PR.P 62.014.002	<p>PLACCA FINITURA IN TECNOPOLIMERO 3 MODULI PR RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Categoria: RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Compreso: oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura ed accantonamento nell'ambito del cantiere. Specifiche: l'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Conforme: - norme di qualità ed accettazione vigenti; - Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11</p> <p>P62 PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI: APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE, F.M., SEGNALAZIONE E REGOLAZIONE Oggetto: Apparecchi modulari di comando, segnalazione e regolazione, scatole modulari e finiture, prese e spine industriali, apparecchi di illuminazione</p> <p>014 PLACCHE DI FINITURA IN TECNOPOLIMERO Oggetto: Placche di finitura Materiale: tecnopolimero</p> <p>002 Specifiche: 3 moduli <b>euro (tre/77)</b></p>	cad	1,64
Nr. 428 TOS26_PR.P 62.017.002	<p>COPERCHIO PROTETTO IP 55 PER SCATOLE DA INCASSO - 3 MODULI PR RISORSE MATERIALI / PRODOTTI</p>	cad	3,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>Categoria: RISORSE MATERIALI / PRODOTTI            Compreso: oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura ed accantonamento nell'ambito del cantiere.            Specifiche: l'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera.            Conforme:            - norme di qualità ed accettazione vigenti;            - Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11</p> <p>P62            PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI: APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE, F.M.,            SEGNALEZIONE E REGOLAZIONE            Oggetto: Apparecchi modulari di comando, segnalazione e regolazione, scatole modulari e finiture, prese e spine industriali, apparecchi            di illuminazione</p> <p>017            COPERCHIO PROTETTO IP55            Oggetto: Coperchio protetto            Grado di protezione: IP55            Uso: scatole da incasso</p> <p>002            Specifiche: 3 moduli  <b>euro (sei/34)</b></p>	cadauno	6,34
Nr. 429 TOS26_PR.P 63.007.005	<p>MORSETTI COMPONENTI PASSANTI PER CONDUTTORI DI TERRA SEZIONE 10 mmq.            PR            RISORSE MATERIALI / PRODOTTI            Categoria: RISORSE MATERIALI / PRODOTTI            Compreso: oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura ed accantonamento nell'ambito del cantiere.            Specifiche: l'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera.            Conforme:            - norme di qualità ed accettazione vigenti;            - Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11</p> <p>P63            PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI            Oggetto: apparecchiature per impianti di terra e protezione contro le fulminazioni, accessori per derivazioni</p> <p>007            MORSETTI COMPONENTI PASSANTI E PER CONDUTTORI DI TERRA            Oggetto: Morsetti componibili passanti            Uso: conduttori di terra</p> <p>005            Specifiche: sezione 10 mmq.  <b>euro (tre/01)</b></p>	cad	3,01
Nr. 430 TOS26_PR.P 63.008.003	<p>PUNTALE PREISOLATO PER CONNESSIONI ELETTRICHE 1,5-2,5 MMQ            PR            RISORSE MATERIALI / PRODOTTI            Categoria: RISORSE MATERIALI / PRODOTTI            Compreso: oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura ed accantonamento nell'ambito del cantiere.            Specifiche: l'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera.            Conforme:            - norme di qualità ed accettazione vigenti;            - Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11</p> <p>P63            PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI            Oggetto: apparecchiature per impianti di terra e protezione contro le fulminazioni, accessori per derivazioni</p> <p>008            CAPICORDA IN RAME RICOTTI            Oggetto: Capicorda            Materiale: rame ricotti e protetti mediante stagnatura            Uso: cavi in rame</p> <p>003            Specifiche: puntale preisolato sezione 1.5-2.5 mmq.  <b>euro (zero/04)</b></p>	cadauno	0,04
Nr. 431 TOS26_PR.P 63.008.004	<p>PUNTALE PREISOLATO PER COLLEGAMENTI ELETTRICI 4-6 MMQ            PR            RISORSE MATERIALI / PRODOTTI            Categoria: RISORSE MATERIALI / PRODOTTI            Compreso: oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura ed accantonamento nell'ambito del cantiere.</p>		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 432 TOS26_PR.P 63.010.002	<p>Specifiche: l'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Conforme: - norme di qualità ed accettazione vigenti; - Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11</p> <p>P63 PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Oggetto: apparecchiature per impianti di terra e protezione contro le fulminazioni, accessori per derivazioni 008 CAPICORDA IN RAME RICOTTI Oggetto: Capicorda Materiale: rame ricotti e protetti mediante stagnatura Uso: cavi in rame</p> <p>004 Specifiche: puntale preisolato sezione 4-6 mmq. <b>euro (zero/60)</b></p> <p>MORSETTO IN POLICARBONATO TRASPARENTE A NORME EN 60998-1, EN 60998-2-1 RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Categoria: RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Compreso: oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura ed accantonamento nell'ambito del cantiere. Specifiche: l'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Conforme: - norme di qualità ed accettazione vigenti; - Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11</p> <p>P63 PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Oggetto: apparecchiature per impianti di terra e protezione contro le fulminazioni, accessori per derivazioni</p> <p>010 MORSETTO IN POLICARBONATO TRASPARENTE AUTOESTINGUENTE Oggetto: Morsetto Materiale: policarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature Caratteristiche: - resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente; - resistenza agli agenti chimici ed atmosferici; - viti imperdibili. Conforme: - norme EN 60998-1; - EN 60998-2-1.</p> <p>002 Specifiche: sezione nominale 2.5 mmq. <b>euro (zero/17)</b></p>	a corpo	0,60
Nr. 433 TOS26_PR.P 64.001.004	<p>CONNETTORE RJ45 CAT. 6 UTP - TIPO TOOLLESS IDC RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Categoria: RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Compreso: oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura ed accantonamento nell'ambito del cantiere. Specifiche: l'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Conforme: - norme di qualità ed accettazione vigenti; - Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11</p> <p>P64 PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI, APPARECCHIATURE PER IMPIANTI TELEFONICI E TRASMISSIONE DATI, IMPIANTI CITOFOINI, VIDEOFONICI, TV E TVCC Oggetto: Prodotti per impianti elettrici e speciali, apparecchiature per impianti telefonici e trasmissione dati, impianti citofoni, videofonici, TV e TVCC</p> <p>001 CONNETTORI PER CAVI IN RAME DI TIPO SCHERMATO E NON Oggetto: Connettori Uso: cavi in rame di tipo schermato e non Conformi: - EN 60603-7-2; - EN 60603-7-3; - EN 60603-7-4; - EN 60603-7-5; - EN 60603-7-7;</p>	cadauno	0,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 434 TOS26_PR.P 64.001.005	<p>- EN 60603-7-41; - EN 60603-7-51; - EN 60603-7-71.</p> <p>004 Oggetto: Connettore RJ45 cat. 6 UTP Caratteristiche: tipo Toolless IDC Compreso: portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard. <b>euro (diciannove/62)</b></p> <p>CONNETTORE RJ45 CAT. 6 UTP - TIPO 110 IDC</p> <p>PR RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Categoria: RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Compreso: oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura ed accantonamento nell'ambito del cantiere. Specifiche: l'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Conforme: - norme di qualità ed accettazione vigenti; - Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11</p> <p>P64 PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI, APPARECCHIATURE PER IMPIANTI TELEFONICI E TRASMISSIONE DATI, IMPIANTI CITOFOFI, VIDEOFONICI, TV E TVCC Oggetto: Prodotti per impianti elettrici e speciali, apparecchiature per impianti telefonici e trasmissione dati, impianti citofoni, videofonici, TV e TVCC</p> <p>001 CONNETTORI PER CAVI IN RAME DI TIPO SCHERMATO E NON Oggetto: Connettori Uso: cavi in rame di tipo schermato e non Conformi: - 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.</p> <p>005 Oggetto: Connettore RJ45 cat. 6 UTP Caratteristiche: tipo 110 IDC Uso: placca autoportante serie civile con finitura standard. <b>euro (quindici/19)</b></p> <p>CONNETTORE RJ45 CAT. 6 UTP - TIPO 110 IDC</p> <p>PR RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Categoria: RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Compreso: oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura ed accantonamento nell'ambito del cantiere. Specifiche: l'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Conforme: - norme di qualità ed accettazione vigenti; - Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11</p> <p>P64 PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI, APPARECCHIATURE PER IMPIANTI TELEFONICI E TRASMISSIONE DATI, IMPIANTI CITOFOFI, VIDEOFONICI, TV E TVCC Oggetto: Prodotti per impianti elettrici e speciali, apparecchiature per impianti telefonici e trasmissione dati, impianti citofoni, videofonici, TV e TVCC</p> <p>001 CONNETTORI PER CAVI IN RAME DI TIPO SCHERMATO E NON Oggetto: Connettori Uso: cavi in rame di tipo schermato e non Conformi: - 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;</p>	<p>cadauno</p> <p>cad</p>	<p>19,62</p> <p>15,19</p>

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 436 TOS26_PR.P 64.006.004	<p>- EN 60603-7-71.</p> <p>005 Oggetto: Connettore RJ45 cat. 6 UTP Caratteristiche: tipo 110 IDC Uso: placca autoportante serie civile con finitura standard. <b>euro (quindici/19)</b></p> <p>CAVI PER TRASMISSIONE DATI UTP CAT 6 4 x 2 x 24 AWG LSZH PR RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Categoria: RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Compreso: oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura ed accantonamento nell'ambito del cantiere. Specifiche: l'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Conforme: - norme di qualità ed accettazione vigenti; - Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11</p>	cad	15,19
Nr. 437 TOS26_PR.P 65.003.001	<p>P64 PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI, APPARECCHIATURE PER IMPIANTI TELEFONICI E TRASMISSIONE DATI, IMPIANTI CITOFONI, VIDEOFONICI, TV E TVCC Oggetto: Prodotti per impianti elettrici e speciali, apparecchiature per impianti telefonici e trasmissione dati, impianti citofoni, videofonici, TV e TVCC</p> <p>006 CAVI PER TRASMISSIONE DATI Oggetto: Cavi Uso: trasmissione dati Conformi: - requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11); - requisiti di cui alla IEC 61156; - EN 50288-2; - IEC 11801 2a Ed; - EN 50173 2a Ed; - TIA/EIA-568-B.2.</p> <p>004 Oggetto: cavo UTP cat 6 Specifiche: 4 x 2 x 24 AWG LSZH <b>euro (uno/48)</b></p> <p>CENTRALE RILEVAZIONE INCENDI A MICROPROCESSORE 1 LOOP PR RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Categoria: RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Compreso: oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura ed accantonamento nell'ambito del cantiere. Specifiche: l'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Conforme: - norme di qualità ed accettazione vigenti; - Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11</p> <p>P65 APPARECCHIATURE PER IMPIANTI D'ALLARME INCENDI, EVAC, DIFFUSIONE SONORA, ANTINTRUSIONE Oggetto: PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI D'ALLARME INCENDI, EVAC, DIFFUSIONE SONORA, ANTINTRUSIONE.</p> <p>003 SISTEMI ANTINCENDIO DI TIPO DIGITALE INDIRIZZATO Oggetto: Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato</p> <p>001 Oggetto: Centrale a microprocessore ad 1 linea loop Compreso: - display; - registro storico eventi; - uscite relè sirena-allarme-guasto. Escluso: - mancanza rete; - possibilità esclusione singola zona. Conforme: certificata secondo EN54 parte 2 e 4. <b>euro (millecentoventi/25)</b></p>	m	1,48
Nr. 438 TOS26_PR.P PR	<p>CENTRALE RILEVAZIONE INCENDI A MICROPROCESSORE 2 LOOP PR</p>	cadauno	1'120,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
65.003.002	<p>RISORSE MATERIALI / PRODOTTI            Categoria: RISORSE MATERIALI / PRODOTTI            Compreso: oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura ed accantonamento nell'ambito del cantiere.            Specifiche: l'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera.            Conforme:            - norme di qualità ed accettazione vigenti;            - Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11</p> <p>P65            APPARECCHIATURE PER IMPIANTI D'ALLARME INCENDI, EVAC, DIFFUSIONE SONORA, ANTINTRUSIONE            Oggetto: PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI D'ALLARME INCENDI, EVAC, DIFFUSIONE SONORA, ANTINTRUSIONE.</p> <p>003            SISTEMI ANTINCENDIO DI TIPO DIGITALE INDIRIZZATO            Oggetto: Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato</p> <p>002            Oggetto: Centrale a microprocessore a 2 linee loop espandibile a 4            Compreso:            - display;            - registro storico eventi;            - uscite relè sirena-allarme-guasto.            Escluso:            - mancanza rete;            - possibilità esclusione singola zona.            Conforme: certificata secondo EN54 parte 2 e 4.  <b>euro (millecinquecentoottantanove/38)</b></p>	cadauno	1'589,38
Nr. 439 TOS26_PR.P 65.003.003	<p>CENTRALE RILEVAZIONE INCENDI A MICROPROCESSORE 4 LOOP</p> <p>RISORSE MATERIALI / PRODOTTI            Categoria: RISORSE MATERIALI / PRODOTTI            Compreso: oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura ed accantonamento nell'ambito del cantiere.            Specifiche: l'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera.            Conforme:            - norme di qualità ed accettazione vigenti;            - Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11</p> <p>P65            APPARECCHIATURE PER IMPIANTI D'ALLARME INCENDI, EVAC, DIFFUSIONE SONORA, ANTINTRUSIONE            Oggetto: PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI D'ALLARME INCENDI, EVAC, DIFFUSIONE SONORA, ANTINTRUSIONE.</p> <p>003            SISTEMI ANTINCENDIO DI TIPO DIGITALE INDIRIZZATO            Oggetto: Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato</p> <p>003            Oggetto: Centrale a microprocessore a 4 linee loop espandibile a 8            Compreso:            - display;            - registro storico eventi;            - uscite relè sirena-allarme-guasto.            Escluso:            - mancanza rete;            - possibilità esclusione singola zona.            Conforme: certificata secondo EN54 parte 2 e 4.  <b>euro (tremilacentodiciotto/54)</b></p>	cadauno	3'118,54
Nr. 440 TOS26_PR.P 65.003.041	<p>PULSANTE ALLARME INCENDIO</p> <p>RISORSE MATERIALI / PRODOTTI            Categoria: RISORSE MATERIALI / PRODOTTI            Compreso: oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura ed accantonamento nell'ambito del cantiere.            Specifiche: l'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera.            Conforme:            - norme di qualità ed accettazione vigenti;            - Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11</p> <p>P65            APPARECCHIATURE PER IMPIANTI D'ALLARME INCENDI, EVAC, DIFFUSIONE SONORA, ANTINTRUSIONE            Oggetto: PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI D'ALLARME INCENDI, EVAC, DIFFUSIONE SONORA, ANTINTRUSIONE.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	003 SISTEMI ANTINCENDIO DI TIPO DIGITALE INDIRIZZATO Oggetto: Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  041 Oggetto: Pulsante a rottura vetro Compreso: - circuito di autoapprendimento; - isolatore di cortocircuito. Conforme: certificato secondo EN54 parte 11 e parte 17. <b>euro (diciotto/70)</b>	cadauno	18,70
Nr. 441 TOS26_PR.P 65.003.050.	RILEVATORE DI FUMO OTTICO A BASSO PROFILO PR RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Categoria: RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Compreso: oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura ed accantonamento nell'ambito del cantiere. Specifiche: l'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Conforme: - norme di qualità ed accettazione vigenti; - Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11  P65 APPARECCHIATURE PER IMPIANTI D'ALLARME INCENDI, EVAC, DIFFUSIONE SONORA, ANTINTRUSIONE Oggetto: PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI D'ALLARME INCENDI, EVAC, DIFFUSIONE SONORA, ANTINTRUSIONE.  003 SISTEMI ANTINCENDIO DI TIPO DIGITALE INDIRIZZATO Oggetto: Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  050 Oggetto: Rivelatore di fumo foto-ottico a basso profilo Compreso: - circuito di autoapprendimento; - isolatore di cortocircuito; - led di stato. Conforme: certificato secondo EN54 parte 7 e 17. <b>euro (duecentoottantadue/28)</b>	cadauno	282,28
Nr. 442 TOS26_PR.P 65.003.052	RILEVATORE TERMOVELOCIMETRICO PR RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Categoria: RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Compreso: oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura ed accantonamento nell'ambito del cantiere. Specifiche: l'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Conforme: - norme di qualità ed accettazione vigenti; - Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11  P65 APPARECCHIATURE PER IMPIANTI D'ALLARME INCENDI, EVAC, DIFFUSIONE SONORA, ANTINTRUSIONE Oggetto: PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI D'ALLARME INCENDI, EVAC, DIFFUSIONE SONORA, ANTINTRUSIONE.  003 SISTEMI ANTINCENDIO DI TIPO DIGITALE INDIRIZZATO Oggetto: Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  052 Oggetto: Rivelatore termovelocimetrico a basso profilo Compreso: - circuito di autoapprendimento; - isolatore di cortocircuito; - led di stato. Conforme: certificato secondo EN54 parte 5 e 17. <b>euro (duecentocinquantadue/84)</b>	cadauno	252,84
Nr. 443 TOS26_PR.P 65.004.001	TARGA OTTICO-ACUSTICA MONOFACCIALE PR RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Categoria: RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Compreso: oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura ed accantonamento nell'ambito del cantiere.		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 444 TOS26_PR.P 65.004.010	<p>Specifiche: l'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Conforme: - norme di qualità ed accettazione vigenti; - Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11</p> <p>P65 APPARECCHIATURE PER IMPIANTI D'ALLARME INCENDI, EVAC, DIFFUSIONE SONORA, ANTINTRUSIONE Oggetto: PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI D'ALLARME INCENDI, EVAC, DIFFUSIONE SONORA, ANTINTRUSIONE.</p> <p>004 DISPOSITIVI COMUNI PER IMPIANTI RIVELAZIONE INCENDI Oggetto: Dispositivi comuni Uso: impianti rivelazione incendi.</p> <p>001 Oggetto: Targa ottico acustica monofacciale Grado di protezione: IP4x <b>euro (ottantadue/51)</b></p> <p>RIPETITORE OTTICO DI ALLARME</p> <p>PR RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Categoria: RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Compreso: oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura ed accantonamento nell'ambito del cantiere. Specifiche: l'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Conforme: - norme di qualità ed accettazione vigenti; - Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11</p> <p>P65 APPARECCHIATURE PER IMPIANTI D'ALLARME INCENDI, EVAC, DIFFUSIONE SONORA, ANTINTRUSIONE Oggetto: PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI D'ALLARME INCENDI, EVAC, DIFFUSIONE SONORA, ANTINTRUSIONE.</p> <p>004 DISPOSITIVI COMUNI PER IMPIANTI RIVELAZIONE INCENDI Oggetto: Dispositivi comuni Uso: impianti rivelazione incendi.</p> <p>010 Oggetto: Ripetitore ottico di allarme Compreso: segnalazione luminosa a led. <b>euro (undici/42)</b></p>	cadauno	82,51
Nr. 445 TOS26_PR.P 65.004.023	<p>SIRENA ANTINCENDIO AUTOALIMENTATA DA ESTERNO</p> <p>PR RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Categoria: RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Compreso: oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura ed accantonamento nell'ambito del cantiere. Specifiche: l'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Conforme: - norme di qualità ed accettazione vigenti; - Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11</p> <p>P65 APPARECCHIATURE PER IMPIANTI D'ALLARME INCENDI, EVAC, DIFFUSIONE SONORA, ANTINTRUSIONE Oggetto: PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI D'ALLARME INCENDI, EVAC, DIFFUSIONE SONORA, ANTINTRUSIONE.</p> <p>004 DISPOSITIVI COMUNI PER IMPIANTI RIVELAZIONE INCENDI Oggetto: Dispositivi comuni Uso: impianti rivelazione incendi.</p> <p>023 Oggetto: Sirena autoalimentata da esterno Conforme: certificata EN54 parte 3. <b>euro (centotrentaquattro/64)</b></p>	cadauno	11,42
Nr. 446 TOS26_PR.P 65.004.060	<p>BASE UNIVERSALE STANDARD RILEVATORE FUMO E CALORE</p> <p>PR RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Categoria: RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Compreso: oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura ed accantonamento nell'ambito del cantiere. Specifiche: l'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera.</p>	a corpo	134,64

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>Conforme: - norme di qualità ed accettazione vigenti; - Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11</p> <p>P65 APPARECCHIATURE PER IMPIANTI D'ALLARME INCENDI, EVAC, DIFFUSIONE SONORA, ANTINTRUSIONE Oggetto: PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI D'ALLARME INCENDI, EVAC, DIFFUSIONE SONORA, ANTINTRUSIONE.</p> <p>004 DISPOSITIVI COMUNI PER IMPIANTI RIVELAZIONE INCENDI Oggetto: Dispositivi comuni Uso: impianti rivelazione incendi.</p> <p>060 Oggetto: Base universale standard Uso: sistemi convenzionali e digitali. <b>euro (sei/75)</b></p>	cadauno	6,75
<p>Nr. 447 TOS26_PR.P 65.005.003</p>	<p>CAVO BUS SCHERMATO 2 x 1.00 mmq. PR RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Categoria: RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Compreso: oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura ed accantonamento nell'ambito del cantiere. Specifiche: l'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Conforme: - norme di qualità ed accettazione vigenti; - Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11</p> <p>P65 APPARECCHIATURE PER IMPIANTI D'ALLARME INCENDI, EVAC, DIFFUSIONE SONORA, ANTINTRUSIONE Oggetto: PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI D'ALLARME INCENDI, EVAC, DIFFUSIONE SONORA, ANTINTRUSIONE.</p> <p>005 CAVO BUS PER APPLICAZIONI IN SISTEMI FISSI AUTOMATICI DI RIVELAZIONE E DI SEGNALAZIONE ALLARME INCENDIO Oggetto: Cavo BUS Uso: applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio Caratteristiche: - resistenti al fuoco; - non propaganti la fiamma; - senza alogeni; - tensione nominale 100/100 V. Compreso: - conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale; - vetro mica; - XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso; - guaina in LSZH di colorazione rosso. Conforme: - CEI 20-37; - CEI 20-22/III; - CEI EN 50200 PH30; - CEI 20-105 V1; - CEI EN 60228; - CEI EN 50363-0; - CEI 20-34; - CEI 20-50; - CEI EN 50395; - CEI EN 50396; - CEI EN 62230; - CEI EN 50267-2-1; - CEI EN 50267-2-2; - CEI EN 61034-2; - requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).</p> <p>003 Oggetto: Cavo schermato Specifiche: 2 x 1.00 mmq. <b>euro (uno/26)</b></p>	m	1,26
<p>Nr. 448 TOS26_PRR EC.P17.002. 003</p>	<p>ONERI DISCARICA PLASTICA Legno, vetro e plastica plastica (riferimento cod. EER 17 02 03) <b>euro (trecentosettantasette/06)</b></p>	t	377,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 449 TOS26_PRR EC.P17.004. 007	ONERI DISCARICA METALLI MISTI Metalli (incluse le loro leghe) metalli misti (riferimento cod. EER 17 04 07) <b>euro (zero/00)</b>	t	0,00
Nr. 450 TOS26_RU. M10.001.002	Operaio edile Specializzato Operaio edile Specializzato <b>euro (trentauno/25)</b>	ora	31,25
Nr. 451 TOS26_RU. M10.001.004	Operaio edile Comune Operaio edile Comune <b>euro (venticinque/95)</b>	ora	25,95
Nr. 452 TOS26_RU. M11.001.002	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria - C3 Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria - C3 <b>euro (ventisette/33)</b>	ora	27,33
Nr. 453 TOS26_RU. M11.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria <b>euro (venticinque/53)</b>	ora	25,53
Nr. 454 TOS26_RU. M11.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria - C2 Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria - C2 <b>euro (venticinque/53)</b>	ora	25,53
Nr. 455 TOS26_RU. M11.001.004	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria <b>euro (ventiquattro/48)</b>	ora	24,48
Nr. 456 TOS26_RU. M11.001.004	MANODOPERA INSTALLATORE 3^ CATEGORIA - D2 Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo medio orario dalle Tabelle Ministeriali, approvate con D.D. n 60 del 13 novembre 2023. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. <b>euro (ventiquattro/48)</b>	ora	24,48
Nr. 457 TOS26_RU. M11.001.005	Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria - D1 Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria - D1 <b>euro (ventidue/10)</b>	ora	22,10
Nr. 458 Touch Screen Imago 7"	THERMOSTATO AMBIENTE KNX Termostato ambiente per la regolazione indipendente della temperatura di un ambiente o una zona. In combinazione con uno o più attuatori KNX, il termostato è in grado di controllare l'emissione di caldo o freddo di una serie di terminali per lo scambio termico in ambiente (come radiatori, ventilconvettori, pannelli radianti a pavimento e soffitto, ecc.). Il dispositivo è equipaggiato con un display LCD a retroilluminazione regolabile e un sensore per il rilievo della temperatura ambiente. Il dispositivo dispone di un modulo di comunicazione bus KNX integrato ed è realizzato per montaggio in scatola da incasso a parete; è alimentato per mezzo del bus KNX e non richiede alimentazione ausiliaria. La voce è comprensiva della scatola da incasso. <b>euro (zero/00)</b>	cadauno	0,00
Nr. 459 Umbria 15.3. 162.1	AMPLIFICATORE DA PALO Fornitura e posa in opera di impianto di amplificatore da palo per segnale TV digitale terrestre, per banda larga UHF - VHF, completo di alimentatore e quota di cavo a basse perdite per linea montante su canalizzazione predisposta, per la distribuzione del segnale derivato dalle antenne di ricezione, fino ai partitori. Posto in opera su palo o all'interno completo degli accessori necessari per dare l'opera finita e funzionante. Per alimentazione fino a 40 prese <b>euro (trentasette/47)</b>	m	37,47
Nr. 460 Umbria 15.3. 171.2	IMPIANTO DI RICEZIONE SEGNALE TV SATELLITARE Fornitura e posa in opera di impianto di ricezione di segnale TV satellitare costituito da antenna parabolica in alluminio, idonea alla ricezione di segnale TV satellitare, completo di palo e di sistemi di fissaggio su tetto, su parete o su copertura piana di qualsiasi natura, di cavi di collegamento fino all'impianto di amplificazione. Il tutto posto in opera con tutto quanto occorre per dare l'opera finita, in copertura a qualsiasi altezza, incluse le eventuali opere murarie per il fissaggio ed il ripristino di eventuali parti di copertura interessate. Per antenna parabolica di diametro pari a 100 cm <b>euro (duecentoquarantaotto/75)</b>	cadauno	248,75
Nr. 461 Umbria 15.3. 172.3	SISTEMA DI DECODIFICAZIONE DI SEGNALE TV SAT Fornitura e posa in opera sistema di decodificazione di segnale TV SAT, per impianto singolo, costituito da convertitore ad una o più uscite, da posizionare su alloggiamento predisposto, inclusi i cavi di collegamento delle colonne montanti, e degli accessori necessari per dare l'opera finita e funzionante. Convertitore a quattro uscite. <b>euro (duecentoquarantaquattro/00)</b>	cadauno	244,00
Nr. 462 Umbria 15.3.	CENTRALE ANTINTRUSIONE AD INDIRIZZAMENTO Centrale antintrusione a microprocessore ad indirizzamento attraverso concentratori, programmabile da tastiera o da PC, con possibilità		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
300.3	di comando remoto, supervisione delle linee, completa di memoria non volatile degli eventi, supervisione dell'alimentazione con segnalazione d'allarme per assenza rete e scarica batteria tampone, chiave meccanica di sicurezza, circuito per gestione inseritori o tastiere remote interfaccia RS232 per stampante, modem o PC; dotata di possibilità di attribuire agli operatori ed alle zone i nomi e le descrizioni desiderate. Sono compresi: la posa in opera il collegamento elettrico, l'alimentatore, le batterie ermetiche per garantire un'autonomia minima di 72 ore ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita, funzionante ed a perfetta regola d'arte. A 4 linee <b>euro (quattromilaottocentoundici/40)</b>	cadauno	4'811,40
Nr. 463 Umbria 15.3. 310.1	<b>CENTRALE ANTINTRUSIONE A ZONE</b> Fornitura e posa in opera di centrale antintrusione a microprocessore per controllo a zone, omologata IMQ 1° livello, con possibilità di parzializzazione delle zone, completo di linee antimanomissione, led di segnalazione inserimento, guasto, allarme ed esclusione per ogni singola zona, uscite con contatti di scambio. Sono compresi: la posa in opera il collegamento elettrico, l'alimentatore, le batterie ermetiche per garantire un'autonomia minima di 24 ore ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita, funzionante ed a perfetta regola d'arte. Fino a 4 zone <b>euro (duecentonovantatre/32)</b>	cadauno	293,32
Nr. 464 Umbria 15.3. 320.2	<b>UNITA' DI CONTROLLO MASTER CON TASTIERA E DISPLAY</b> Fornitura e posa in opera di accessori per impianti e centrali antintrusione con caratteristiche e prestazione adeguate, forniti e posti in opera. Sono compresi: il fissaggio, i conduttori elettrici fino alla centrale per una lunghezza massima di circa 25m su canalizzazione predisposta e quant'altro necessario per dare l'opera finita, funzionante ed a perfetta regola d'arte. Unità di controllo master con tastiera e display <b>euro (duecentotre/11)</b>	cadauno	203,11
Nr. 465 Umbria 15.3. 320.5	<b>COMBINATORE TELEFONICO DIGITALE</b> Fornitura e posa in opera di accessori per impianti e centrali antintrusione con caratteristiche e prestazione adeguate, forniti e posti in opera. Sono compresi: il fissaggio, i conduttori elettrici fino alla centrale per una lunghezza massima di circa 25m su canalizzazione predisposta e quant'altro necessario per dare l'opera finita, funzionante ed a perfetta regola d'arte. Combinatore telefonico digitale a 2 canali con 5 numeri memorizzabili. <b>euro (duecentotre/39)</b>	cadauno	203,39
Nr. 466 Umbria 15.3. 320.8	<b>SIRENA AUTOALIMENTATA DA ESTERNO</b> Sirena autoalimentata con lampeggiatore da esterno <b>euro (novantasei/62)</b>	cadauno	96,62
Nr. 467 Umbria 15.3. 340.3	<b>RIVELATORE A DOPPIA TECNOLOGIA</b> Rivelatore a doppia tecnologia con sensore a microonda e ad infrarossi, ad alta sensibilità e basso disturbo, elevata stabilità di funzionamento e totale immunità da disturbi e falsi allarmi, fornito e posto in opera con approvazione IMQ. Sono compresi: il fissaggio, i conduttori elettrici fino alla centrale per una lunghezza massima di circa 25m su canalizzazione predisposta e quant'altro necessario per dare l'opera finita, funzionante ed a perfetta regola d'arte. Rivelatore a doppia tecnologia da 10 GHz portata 15 m circa. <b>euro (novantasei/62)</b>	cadauno	96,62
Nr. 468 Umbria 15.3. 350.1	<b>CONTATTO MAGNETICO PER INFISSI</b> Contatto magnetico a doppio bilanciamento con antimanomissione per infissi per montaggio a vista o da incasso, composto da una parte fissa ed una mobile, fornito e posto in opera. Sono compresi: gli accessori di fissaggio, il cablaggio, i conduttori di collegamento fino alla centrale su tubazione predisposta per una distanza massima di circa 25 m e quanto altro necessario per dare l'opera finita. Da incasso. <b>euro (quattordici/62)</b>	cadauno	14,62
Nr. 469 Umbria 15.3. 550.7	<b>RACK 19" - 24 UNITA'</b> Armadio rack modulare da 19" - 24 unità per impianti di cablaggio strutturato o consolle, realizzato in acciaio verniciato, completo di porta trasparente provvista di serratura, aperture di areazione superiori ed inferiori e zoccolo. Fornito e posto in opera completo di onere necessario per dare l'opera finita, ed a perfetta regola d'arte. <b>euro (settecentoottantatre/00)</b>	cadauno	783,00
Nr. 470 Umbria 15.4. 94.12	<b>CAVO FTG100M1 - 5G6 MMQ</b> Linea elettrica in cavo resistente al fuoco, con conduttori flessibili isolati con materiale reticolato speciale sotto guaina termoplastica speciale qualità M1 sigla di designazione FTG10(0)M1 0.6/1kV (RF31), fornita e posta in opera su tubazione o su canale o su passerella o graffettata. Sono compresi i morsetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 5G6 mmq <b>euro (undici/04)</b>	m	11,04
Nr. 471 Umbria 15.4. 94.29	<b>CAVO FTG100M1 - 3G1,5 MMQ</b> Linea elettrica in cavo resistente al fuoco, con conduttori flessibili isolati con materiale reticolato speciale sotto guaina termoplastica speciale qualità M1 sigla di designazione FTG10(0)M1 0.6/1kV (RF31), fornita e posta in opera su tubazione o su canale o su passerella o graffettata. Sono compresi i morsetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 3G1,5 mmq <b>euro (due/08)</b>	m	2,08
Nr. 472 Umbria 15.4.	<b>CAVO FG16OM16 - 2x2,5 mmq</b> Cavo resistente al fuoco, con conduttori flessibili isolati con materiale reticolato speciale sotto guaina termoplastica speciale qualità M1		



---

# COMUNE DI LUCCA

## PROVINCIA DI LUCCA

---

---

INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA  
DELLE SERRE ORTO BOTANICO - LUCCA - CUP  
J61E24000200004

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED  
ECONOMICA

---

### Elenco Prezzi - Meccanico

PFTE\_9ECO\_CSR\_EP\_SP\_010\_00

25-016

REV	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	21/04/2026	PRIMA EMISSIONE	003M	001M	001A

COMMITTENTE:  
Comune di Lucca  
RUP Ing. Stefano Angelini

TEAM DI PROGETTAZIONE  
Studio INTRE

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 IDM01	FORNITURA DI TUBAZIONE IN RAME RICOTTO CON ISOLAMENTO DIAMETRO 6,35 X 0,8 MM Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 12745-1 con pulizia interna, temperatura d'impiego da -80 °C a +98 °C, idoneo per gas tipo R410, R407 etc.: 6,35 x 0,8 mm <b>euro (uno/71)</b>	m	1,71
Nr. 2 IDM02	FORNITURA DI TUBAZIONE IN RAME RICOTTO CON ISOLAMENTO DIAMETRO 12,7 X 0,8 MM Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 12745-1 con pulizia interna, temperatura d'impiego da -80 °C a +98 °C, idoneo per gas tipo R410, R407 etc.: 12,70 x 0,8 mm <b>euro (tre/32)</b>	m	3,32
Nr. 3 IDM03	FORNITURA DI TUBAZIONE IN RAME RICOTTO CON ISOLAMENTO DIAMETRO 9,52 X 0,8 MM Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 12745-1 con pulizia interna, temperatura d'impiego da -80 °C a +98 °C, idoneo per gas tipo R410, R407 etc.: 9,52 x 0,8 mm <b>euro (due/49)</b>	m	2,49
Nr. 4 IDM04	FORNITURA DI TUBAZIONE IN RAME RICOTTO CON ISOLAMENTO DIAMETRO 15,88 X 1,00 MM Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 12745-1 con pulizia interna, temperatura d'impiego da -80 °C a +98 °C, idoneo per gas tipo R410, R407 etc.: 15,88 x 1,0 mm <b>euro (cinque/19)</b>	m	5,19
Nr. 5 IDM05	FORNITURA DI TUBAZIONE IN RAME RICOTTO CON ISOLAMENTO DIAMETRO 19,05 X 1,00 MM Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 12745-1 con pulizia interna, temperatura d'impiego da -80 °C a +98 °C, idoneo per gas tipo R410, R407 etc.: 19,05 x 1,0 mm <b>euro (sette/04)</b>	m	7,04
Nr. 6 IDM06	FORNITURA DI TUBAZIONE IN RAME RICOTTO CON ISOLAMENTO DIAMETRO 22,22 X 1,00 MM Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 12745-1 con pulizia interna, temperatura d'impiego da -80 °C a +98 °C, idoneo per gas tipo R410, R407 etc.: 22,22 x 1,0 mm <b>euro (nove/80)</b>	m	9,80
Nr. 7 IDM07	FORNITURA DI RADIATORE A RASTRELLIERA ELETTRICO POTENZIALITA' 750 W Radiatore a rastrelliera realizzato con tubolari orizzontali in acciaio preverniciato con polveri epossidiche a finire di colore bianco, funzionamento elettrico 230 V-1-50 Hz: altezza 1.286 mm, larghezza 500 mm, resa termica 750 ±5 % W, completo di termostato. <b>euro (duecentoquarantacinque/90)</b>	cad	245,90
Nr. 8 IDM08	FORNITURA DI PANNELLO DI CONTROLLO REMOTO Pannello di controllo locale, per l'impostazione e la visualizzazione mediante visore a cristalli liquidi (LCD) delle seguenti funzioni: On/Off, caldo/freddo, deumidificazione, ventilazione e timer con orologio, funzione back up e duty rotation integrata, controllo del climatizzatore con sistemi operativi Bluetooth tramite applicazione su smartphone <b>euro (centotrenta/20)</b>	cad	130,20
Nr. 9 IDM09	FORNITURA DI UNITA' INTERNA A PAVIMENTO DA INCASSO AD ESPANSIONE DIRETTA POT.FRIG. 3,6 KW POT.RISC. 4,0 KW Unità interna del tipo a pavimento, con batteria di evaporazione in rame, refrigerante R410A, completo di filtro ispezionabile, ventilatore con motore DC, alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: da incasso con prevalenza elevata: resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 30/28,5/27 dBA <b>euro (ottocentoquattro/13)</b>	cad	804,13
Nr. 10 IDM10	FORNITURA DI PDC ESTERNA AD ESPANSIONE DIRETTA POT.FRIG. 28 KW POT.RISC. 31,5 KW Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R32 a recupero di calore, condensata ad aria, ad espansione diretta, compressori ermetici del tipo scroll ad inverter, variazione automatica e dinamica della temperatura di evaporazione/condensazione del refrigerante, struttura esterna in lamiera zincata verniciata, espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 57 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità: potenza frigorifera 28 kW, potenza assorbita 6,19 kW, potenza termica 31,5 kW, potenza assorbita 5,47 kW, fino a 33 unità interne collegabili <b>euro (novemilaquattrocentosessantaquattro/70)</b>	cad	9'464,70
Nr. 11 IDM11	ONERI PER INTERVENTI EDILI DI REALIZZAZIONE TRACCE NEI MURI Esecuzione di tracce nella muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce in muratura di mattoni pieni: della sezione fino a 100 cmq <b>euro (venti/78)</b>	m	20,78
Nr. 12 IDM12	ONERI PER LA RIMOZIONE DI VENTILCONVETTORI A PAVIMENTO Rimozione di ventilconvettore idronico, compreso la chiusura delle alimentazioni con tappi, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa di trasporto a discarica, esclusa la rimozione delle tubazioni di collegamento ed i cavi di alimentazione elettrica: macchina interna a parete bassa o pavimento <b>euro (sessantasei/58)</b>	cad	66,58
Nr. 13 IDM13	ONERI PER LA RIMOZIONE DI RADIATORE IN GHISA O ALLUMINIO Rimozione di corpi scaldanti compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre: radiatori in ghisa e/o in alluminio: fino a 6 elementi, per radiatore <b>euro (undici/05)</b>	cad	11,05
Nr. 14 IDM14	TRASPORTO A DISCARICA Trasporto a discarica autorizzata e realizzata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa loro caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010, con motocarro di portata fino a 1 mc, o mezzo di uguali caratteristiche, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica <b>euro (settanta/89)</b>	mc	70,89

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 15 IDM15	MOVIMENTAZIONE DI MATERIALI DI RISULTA Movimentazione di materiali di risulta nell'area di cantiere, provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico <b>euro (ventiquattro/73)</b>	mc	24,73
Nr. 16 IDM16	RIMOZIONE DI CALDAIA MURALE Rimozione di caldaia murale, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, il trasporto a rifiuto e quanto altro occorre, della potenzialità fino a 30000 W. <b>euro (cinquantaotto/37)</b>	cadauno	58,37
Nr. 17 IDM17	SVUOTAMENTO E RICARICO IMPIANTO Oneri per lo svuotamento ed il successivo riempimento dell'impianto di riscaldamento, per permettere l'installazione delle valvole termostatiche <b>euro (duecentocinquantadue/00)</b>	a corpo	252,00
Nr. 18 IDM18	SMANTELLAMENTO E SMALTIMENTO DI APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE (QUANTITA') Smantellamento e smaltimento di apparecchiature tecnologiche costituite da parti meccaniche ed elettriche di impianti posizionate all'interno di locali tecnici o in spazi tecnologici, comprendente lo smontaggio delle stesse, il trasporto su pubblica strada, il carico su idonei automezzi ed il trasporto finale a discarica autorizzata, il tutto nel pieno rispetto delle vigenti norme di smaltimento. Sono comprese anche la pulizia dei locali o degli spazi in cui erano posizionate le apparecchiature ed eventuali opere murarie che si rendessero necessarie per lo smontaggio delle stesse quali apertura di tracce su muratura di ogni genere. Restano esclusi, e pertanto vanno conteggiati separatamente, i costi di noleggio per attrezzature speciali necessarie al trasporto su pubblica strada (autogru, piattaforme, sollevatori, ...) ed i costi di smaltimento di rifiuti speciali che devono essere consegnati a Ditte autorizzate, (amianto, prodotti oleosi, CFC, ecc.). Lo smantellamento è conteggiato con una quota fissa per ogni luogo in cui viene effettuato lo smantellamento più una quota aggiuntiva in funzione del peso del materiale smantellato. <b>euro (uno/93)</b>	kg	1,93
Nr. 19 IDM19	SMANTELLAMENTO E SMALTIMENTO DI APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE (QUOTA FISSA) Smantellamento e smaltimento di apparecchiature tecnologiche costituite da parti meccaniche ed elettriche di impianti posizionate all'interno di locali tecnici o in spazi tecnologici, comprendente lo smontaggio delle stesse, il trasporto su pubblica strada, il carico su idonei automezzi ed il trasporto finale a discarica autorizzata, il tutto nel pieno rispetto delle vigenti norme di smaltimento. Sono comprese anche la pulizia dei locali o degli spazi in cui erano posizionate le apparecchiature ed eventuali opere murarie che si rendessero necessarie per lo smontaggio delle stesse quali apertura di tracce su muratura di ogni genere. Restano esclusi, e pertanto vanno conteggiati separatamente, i costi di noleggio per attrezzature speciali necessarie al trasporto su pubblica strada (autogru, piattaforme, sollevatori, ...) ed i costi di smaltimento di rifiuti speciali che devono essere consegnati a Ditte autorizzate, (amianto, prodotti oleosi, CFC, ecc.). Lo smantellamento è conteggiato con una quota fissa per ogni luogo in cui viene effettuato lo smantellamento più una quota aggiuntiva in funzione del peso del materiale smantellato. <b>euro (trecentonovantatre/00)</b>	a corpo	393,00
Nr. 20 IDM20	ONERI PER IL NOLEGGIO DI AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro a cassone fisso: 4 x 4 con gruetta: a caldo <b>euro (settantadue/29)</b>	ora	72,29
Nr. 21 IDM21	FORNITURA DI POMPA DI SCARICO CONDENSA PER VENTILCONVETTORE Fornitura di pompa di scarico condensa per ventilconvettore, portata 16 l/h, monofase, attacco valvola W 21,7 x 1".1/4 <b>euro (cinquantauno/51)</b>	cadauno	51,51
Nr. 22 IDM22	FORNITURA DI TUBAZIONE CORRUGATA FLESSIBILE DIAMETRO 20 MM Fornitura di tubazioni corrugate flessibili in materiale plastico per il passaggio di cavi elettrici, diametro nominale Ø 20 mm, complete di accessori, fissaggi, raccordi, sfridi, tagli, adattamenti e ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte, secondo gli elaborati progettuali e le indicazioni della Direzione Lavori. Sono esclusi la formazione di tracce, i ripristini murari, i cavi elettrici, le cassette e i quadri elettrici, se contabilizzati con voci dedicate. <b>euro (tre/00)</b>	m	3,00
Nr. 23 IDM23	FORNITURA DI GIUNTO DI DERIVAZIONE PER SISTEMI AD ESPANSIONE DIRETTA Giunto di derivazione per sistemi di condizionamento ad espansione diretta a volume (flusso) di refrigerante variabile, realizzato in rame ricotto, coibentato con guscio in poliuretano a cellule chiuse: a pompa di calore per potenze da 22,4 kW a 32,5 kW, per R410A ed R32 <b>euro (novantasei/25)</b>	cad	96,25
Nr. 24 IDM24	SCARRIOLATURA DI MATERIALI ALL'INTERNO DEL CANTIERE Scariolatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m, fino al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico <b>euro (trentanove/64)</b>	mc	39,64
Nr. 25 IDM25	CONFERIMENTO A IMPIANTO AUTORIZZATO PER IL RECUPERO MATERIALI Conferimento a impianto autorizzato per il recupero di materiali metallici ferrosi derivanti dallo smantellamento di centrale termica, caldaie, ventilconvettori e relative carpenterie, costituiti esclusivamente da ferro e acciaio, privi di isolanti, coibentazioni, oli, fluidi, componenti elettrici/elettronici e materiali contaminati, classificabili con codice EER/CER 17 04 05, compresi oneri amministrativi di accettazione e documentazione di conferimento, escluso trasporto, carico, movimentazione, analisi chimiche ove richieste e bonifiche preliminari. <b>euro (cinquanta/00)</b>	t	50,00
Nr. 26 IDM26	ONERI PER LA MESSA IN SERVIZIO SISTEMA VRV/VRF Oneri per la messa in servizio di sistema VRV/VRF a pompa di calore, comprendente verifiche preliminari sull'installazione frigorifera, controllo dei collegamenti frigoriferi, elettrici e di comunicazione, verifica del vuoto e della tenuta del circuito, controllo della carica di refrigerante, avviamento dell'unità esterna e delle unità interne, verifica dei parametri di funzionamento in raffrescamento e/o		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	riscaldamento, controllo pressioni, temperature, assorbimenti, comunicazione tra unità esterna, unità interne e comandi, verifica assenza anomalie, compilazione del rapporto di messa in servizio e registrazione dell'intervento sulla Banca Dati/portale F-GAS da parte di impresa certificata. Compreso ogni onere per dare il sistema avviato, verificato e regolarmente registrato secondo la normativa vigente. <b>euro (trecentosessantatre/20)</b>	a corpo	363,20
Nr. 27 IDMED01	<b>ONERI PER LA REALIZZAZIONE DI BASAMENTO IN CLS PER ALLOGGIAMENTO PDC SINGOLA</b> Oneri per la realizzazione di basamento in cls per alloggiamento pompa di calore, dimensioni 2 mt larghezza x 3 mt lunghezza x h 0.1 mt altezza, comprensivo di rete strutturale in acciaio, rasatura e tutto ciò che serve per dare il lavoro finito alla regola dell'arte <b>euro (millecinquecento/00)</b>	cadauno	1'500,00
Nr. 28 IDMEL01	<b>FORNITURA DI CONTROLLO CENTRALIZZATO CLOUD</b> Fornitura di controllo centralizzato cloud completo di controllo centralizzato web-ser, router, avente le seguenti funzioni: - Controllore centralizzato con un ampio display LCD a colori - funzioni di programmazione - temperatura scorrevole - avvio ottimizzato - temperatura di mantenimento - funzione di controllo centralizzata: fino a 2.000 unità interne - funzione di connessione al sistema centralizzato monitoraggio BACnet® - Monitoraggio del consumo energetico, funzione di risparmio energetico e ripartizione dei consumi - controllo dell'interblocco - Predisposto per MELCloud Commercial <b>euro (quattromilacinquecentoottantauno/00)</b>	a corpo	4'581,00
Nr. 29 PAED01	<b>ONERI PER LA REALIZZAZIONE DI BASAMENTO IN CLS PER ALLOGGIAMENTO PDC SINGOLA</b> Oneri per la realizzazione di basamento in cls per alloggiamento pompa di calore, dimensioni 2 mt larghezza x 3 mt lunghezza x h 0.1 mt altezza, comprensivo di rete strutturale in acciaio, rasatura e tutto ciò che serve per dare il lavoro finito alla regola dell'arte <b>euro (duemilaquarantasei/45)</b>	cadauno	2'046,45
Nr. 30 PAEL01	<b>F.PO. DI CONTROLLO CENTRALIZZATO CLOUD</b> Fornitura e posa in opera di controllo centralizzato cloud completo di controllo centralizzato web-ser, router, avente le seguenti funzioni: - Controllore centralizzato con un ampio display LCD a colori - funzioni di programmazione - temperatura scorrevole - avvio ottimizzato - temperatura di mantenimento - funzione di controllo centralizzata: fino a 2.000 unità interne - funzione di connessione al sistema centralizzato monitoraggio BACnet® - Monitoraggio del consumo energetico, funzione di risparmio energetico e ripartizione dei consumi - controllo dell'interblocco - Predisposto per MELCloud Commercial <b>euro (cinquemilaottocentotantasei/60)</b>	a corpo	5'876,60
Nr. 31 PAM01	<b>F.PO. DI TUBAZIONE IN RAME RICOTTO CON ISOLAMENTO DIAMETRO 6,35 X 0,8 MM</b> Fornitura e posa in opera di tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 12745-1 con pulizia interna, temperatura d'impiego da -80 °C a +98 °C, idoneo per gas tipo R410, R407 etc.: 6,35 x 0,8 mm <b>euro (otto/44)</b>	m	8,44
Nr. 32 PAM02	<b>F.PO. DI TUBAZIONE IN RAME RICOTTO CON ISOLAMENTO DIAMETRO 12,7 X 0,8 MM</b> Fornitura e posa in opera di tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 12745-1 con pulizia interna, temperatura d'impiego da -80 °C a +98 °C, idoneo per gas tipo R410, R407 etc.: 12,70 x 0,8 mm <b>euro (dieci/49)</b>	m	10,49
Nr. 33 PAM03	<b>F.PO. DI TUBAZIONE IN RAME RICOTTO CON ISOLAMENTO DIAMETRO 9,52 X 0,8 MM</b> Fornitura e posa in opera di tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 12745-1 con pulizia interna, temperatura d'impiego da -80 °C a +98 °C, idoneo per gas tipo R410, R407 etc.: 9,52 x 0,8 mm <b>euro (nove/43)</b>	m	9,43
Nr. 34 PAM04	<b>F.PO. DI TUBAZIONE IN RAME RICOTTO CON ISOLAMENTO DIAMETRO 15,88 X 1,00 MM</b> Fornitura e posa in opera di tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 12745-1 con pulizia interna, temperatura d'impiego da -80 °C a +98 °C, idoneo per gas tipo R410, R407 etc.: 15,88 x 1,0 mm <b>euro (dodici/87)</b>	m	12,87
Nr. 35 PAM05	<b>F.PO. DI TUBAZIONE IN RAME RICOTTO CON ISOLAMENTO DIAMETRO 19,05 X 1,00 MM</b> Fornitura e posa in opera di tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 12745-1 con pulizia interna, temperatura d'impiego da -80 °C a +98 °C, idoneo per gas tipo R410, R407 etc.: 19,05 x 1,0 mm <b>euro (quindici/24)</b>	m	15,24
Nr. 36 PAM06	<b>F.PO. DI TUBAZIONE IN RAME RICOTTO CON ISOLAMENTO DIAMETRO 22,22 X 1,00 MM</b> Fornitura e posa in opera di tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 12745-1 con pulizia interna, temperatura d'impiego da -80 °C a +98 °C, idoneo per gas tipo R410, R407 etc.: 22,22 x 1,0 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 37 PAM07	<p><b>euro (diciotto/76)</b></p> <p>F.PO. DI RADIATORE A RASTRELLIERA ELETTRICO POTENZIALITA' 750 W Fornitura e posa in opera di radiatore a rastrelliera realizzato con tubolari orizzontali in acciaio preverniciato con polveri epossidiche a finire di colore bianco, funzionamento elettrico 230 V-1-50 Hz: altezza 1.286 mm, larghezza 500 mm, resa termica 750 ±5 % W, completo di termostato.</p>	m	18,76
Nr. 38 PAM08	<p><b>euro (trecentoventinove/38)</b></p> <p>F.PO. DI PANNELLO DI CONTROLLO REMOTO Fornitura e posa in opera di pannello di controllo locale, per l'impostazione e la visualizzazione mediante visore a cristalli liquidi (LCD) delle seguenti funzioni: On/Off, caldo/freddo, deumidificazione, ventilazione e timer con orologio, funzione back up e duty rotation integrata, controllo del climatizzatore con sistemi operativi Bluetooth tramite applicazione su smartphone</p>	cad	329,38
Nr. 39 PAM09	<p><b>euro (centosessantanove/26)</b></p> <p>F.PO. DI UNITA' INTERNA A PAVIMENTO DA INCASSO AD ESPANSIONE DIRETTA POT.FRIG. 3,6 KW POT.RISC. 4,0 KW Fornitura e posa in opera di unità interna del tipo a pavimento, con batteria di evaporazione in rame, refrigerante R410A, completo di filtro ispezionabile, ventilatore con motore DC, alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: da incasso con prevalenza elevata: resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 30/28,5/27 dBA</p>	cad	169,26
Nr. 40 PAM10	<p><b>euro (millequarantauno/69)</b></p> <p>F.PO. DI PDC ESTERNA AD ESPANSIONE DIRETTA POT.FRIG. 28 KW POT.RISC. 31,5 KW Fornitura e posa in opera di unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R32 a recupero di calore, condensata ad aria, ad espansione diretta, compressori ermetici del tipo scroll ad inverter, variazione automatica e dinamica della temperatura di evaporazione/condensazione del refrigerante, struttura esterna in lamiera zincata verniciata, espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 57 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità: potenza frigorifera 28 kW, potenza assorbita 6,19 kW, potenza termica 31,5 kW, potenza assorbita 5,47 kW, fino a 33 unità interne collegabili</p>	cad	1'041,69
Nr. 41 PAM11	<p><b>euro (dodicimilacentocinquantesi/87)</b></p> <p>ONERI PER INTERVENTI EDILI DI REALIZZAZIONE TRACCE NEI MURI Oneri per l'esecuzione di tracce nella muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce in muratura di mattoni pieni: della sezione fino a 100 cmq</p>	m	12'156,87
Nr. 42 PAM12	<p><b>euro (trentatre/14)</b></p> <p>ONERI PER LA RIMOZIONE DI VENTILCONVETTORI A PAVIMENTO Oneri per la rimozione di condizionatore autonomo monosplit costituito da motocondensante esterna e macchina interna, compreso l'onere del recupero gas e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa di trasporto a discarica, esclusa la rimozione delle tubazioni di collegamento ed i cavi di alimentazione elettrica: macchina interna a parete bassa o pavimento</p>	m	33,14
Nr. 43 PAM13	<p><b>euro (novantauno/21)</b></p> <p>ONERI PER LA RIMOZIONE DI RADIATORE IN GHISA O ALLUMINIO Oneri per la rimozione di corpi scaldanti compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre: radiatori in ghisa e/o in alluminio: fino a 6 elementi, per radiatore</p>	cad	91,21
Nr. 44 PAM14	<p><b>euro (venti/35)</b></p> <p>ONERI PER LA RIMOZIONE DI CALDAIA MURALE Oneri per la rimozione di caldaia murale, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, il trasporto a rifiuto e quanto altro occorre, della potenzialità fino a 30000 W.</p>	cad	20,35
Nr. 45 PAM15	<p><b>euro (centosei/07)</b></p> <p>ONERI PER IL TRASPORTO A DISCARICA Oneri per il trasporto a discarica autorizzata e realizzata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa loro caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010, con motocarro di portata fino a 1 mc, o mezzo di uguali caratteristiche, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica</p>	mc	106,07
Nr. 46 PAM16	<p><b>euro (centasette/81)</b></p> <p>ONERI PER LA MOVIMENTAZIONE DI MATERIALI DI RISULTA Oneri per la movimentazione di materiali di risulta nell'area di cantiere, provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico</p>	mc	37,81
Nr. 47 PAM17	<p><b>euro (ottanta/73)</b></p> <p>ONERI PER LA RIMOZIONE DI CALDAIA MURALE Oneri per la rimozione di caldaia murale, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, il trasporto a rifiuto e quanto altro occorre, della potenzialità fino a 30000 W.</p>	cadauno	80,73
Nr. 48 PAM18	<p><b>euro (trecentoventisette/80)</b></p> <p>ONERI PER LO SVUOTAMENTO E RICARICO IMPIANTO Oneri per lo svuotamento ed il successivo riempimento dell'impianto di riscaldamento, per permettere l'installazione delle valvole termostatiche</p>	a corpo	327,80
Nr. 48 PAM18	<p><b>euro (cinque/59)</b></p> <p>ONERI PER LO SMANTELLAMENTO E SMALTIMENTO DI APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE (QUANTITA') Oneri per lo smantellamento e smaltimento di apparecchiature tecnologiche costituite da parti meccaniche ed elettriche di impianti posizionate all'interno di locali tecnici o in spazi tecnologici, comprendente lo smontaggio delle stesse, il trasporto su pubblica strada, il carico su idonei automezzi ed il trasporto finale a discarica autorizzata, il tutto nel pieno rispetto delle vigenti norme di smaltimento. Sono comprese anche la pulizia dei locali o degli spazi in cui erano posizionate le apparecchiature ed eventuali opere murarie che si rendessero necessarie per lo smontaggio delle stesse quali apertura di tracce su muratura di ogni genere. Restano esclusi, e pertanto vanno conteggiati separatamente, i costi di noleggio per attrezzature speciali necessarie al trasporto su pubblica strada (autogrù, piattaforme, sollevatori, ...) ed i costi di smaltimento di rifiuti speciali che devono essere consegnati a Ditte autorizzate, (amianto, prodotti oleosi, CFC, ecc.). Lo smantellamento è conteggiato con una quota fissa per ogni luogo in cui viene effettuato lo smantellamento più una quota aggiuntiva in funzione del peso del materiale smantellato.</p>	kg	5,59

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 49 PAM19	<p>ONERI PER LO SMANTELLAMENTO E SMALTIMENTO DI APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE (QUOTA FISSA)</p> <p>Oneri per lo smantellamento e smaltimento di apparecchiature tecnologiche costituite da parti meccaniche ed elettriche di impianti posizionate all'interno di locali tecnici o in spazi tecnologici, comprendente lo smontaggio delle stesse, il trasporto su pubblica strada, il carico su idonei automezzi ed il trasporto finale a discarica autorizzata, il tutto nel pieno rispetto delle vigenti norme di smaltimento. Sono comprese anche la pulizia dei locali o degli spazi in cui erano posizionate le apparecchiature ed eventuali opere murarie che si rendessero necessarie per lo smontaggio delle stesse quali apertura di tracce su muratura di ogni genere. Restano esclusi, e pertanto vanno conteggiati separatamente, i costi di noleggio per attrezzature speciali necessarie al trasporto su pubblica strada (autogru, piattaforme, sollevatori, ...) ed i costi di smaltimento di rifiuti speciali che devono essere consegnati a Ditte autorizzate, (amianto, prodotti oleosi, CFC, ecc.). Lo smantellamento è conteggiato con una quota fissa per ogni luogo in cui viene effettuato lo smantellamento più una quota aggiuntiva in funzione del peso del materiale smantellato.</p> <p><b>euro (cinquecentoquattro/59)</b></p>	a corpo	504,59
Nr. 50 PAM20	<p>ONERI PER IL NOLEGGIO DI AUTOCARRO CON GRUETTA</p> <p>Oneri per il noleggio di autocarro a cassone fisso: 4 x 4 con gruetta: a caldo</p> <p><b>euro (novantacinque/37)</b></p>	ora	95,37
Nr. 51 PAM21	<p>F.PO. DI POMPA DI SCARICO CONDENZA PER VENTILCONVETTORE</p> <p>Fornitura e posa in opera di pompa di scarico condensa per ventilconvettore, portata 16 l/h, monofase, attacco valvola W 21,7 x 1".1/4</p> <p><b>euro (settantauno/98)</b></p>	cadauno	71,98
Nr. 52 PAM22	<p>F.PO. DI TUBAZIONE CORRUGATA FLESSIBILE DIAMETRO 20 MM</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazioni corrugate flessibili in materiale plastico per il passaggio di cavi elettrici, diametro nominale Ø 20 mm, complete di accessori, fissaggi, raccordi, sfridi, tagli, adattamenti e ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte, secondo gli elaborati progettuali e le indicazioni della Direzione Lavori. Sono esclusi la formazione di tracce, i ripristini murari, i cavi elettrici, le cassette e i quadri elettrici, se contabilizzati con voci dedicate.</p> <p><b>euro (sei/95)</b></p>	m	6,95
Nr. 53 PAM23	<p>F.PO. DI GIUNTO DI DERIVAZIONE PER SISTEMI AD ESPANSIONE DIRETTA</p> <p>Fornitura e posa in opera di giunto di derivazione per sistemi di condizionamento ad espansione diretta a volume (flusso) di refrigerante variabile, realizzato in rame ricotto, coibentato con guscio in poliuretano a cellule chiuse: a pompa di calore per potenze da 22,4 kW a 32,5 kW, per R410A ed R32</p> <p><b>euro (centoventinove/06)</b></p>	cad	129,06
Nr. 54 PAM24	<p>ONERI PER LA SCARRIOLATURA DI MATERIALI ALL'INTERNO DEL CANTIERE</p> <p>Oneri per la scariolatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m, fino al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico</p> <p><b>euro (centoottantadue/97)</b></p>	mc	182,97
Nr. 55 PAM25	<p>ONERI PER IL CONFERIMENTO A IMPIANTO AUTORIZZATO PER IL RECUPERO MATERIALI</p> <p>Oneri per il conferimento a impianto autorizzato per il recupero di materiali metallici ferrosi derivanti dallo smantellamento di centrale termica, caldaie, ventilconvettori e relative carpenterie, costituiti esclusivamente da ferro e acciaio, privi di isolanti, coibentazioni, oli, fluidi, componenti elettrici/elettronici e materiali contaminati, classificabili con codice EER/CER 17 04 05, compresi oneri amministrativi di accettazione e documentazione di conferimento, escluso trasporto, carico, movimentazione, analisi chimiche ove richieste e bonifiche preliminari.</p> <p><b>euro (sessantasei/92)</b></p>	t	66,92
Nr. 56 PAM26	<p>ONERI PER LA MESSA IN SERVIZIO SISTEMA VRV/VRF</p> <p>Oneri per la messa in servizio di sistema VRV/VRF a pompa di calore, comprendente verifiche preliminari sull'installazione frigorifera, controllo dei collegamenti frigoriferi, elettrici e di comunicazione, verifica del vuoto e della tenuta del circuito, controllo della carica di refrigerante, avviamento dell'unità esterna e delle unità interne, verifica dei parametri di funzionamento in raffreddamento e/o riscaldamento, controllo pressioni, temperature, assorbimenti, comunicazione tra unità esterna, unità interne e comandi, verifica assenza anomalie, compilazione del rapporto di messa in servizio e registrazione dell'intervento sulla Banca Dati/portale F-GAS da parte di impresa certificata. Compreso ogni onere per dare il sistema avviato, verificato e regolarmente registrato secondo la normativa vigente.</p> <p><b>euro (cinquecentotrentatre/19)</b></p>	a corpo	533,19
Nr. 57 TOS26_06.10 1A.002.002	<p>F.PO. DI TUBI IN POLIPROPILENE DN 20 MM</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali Ø (mm) 20 spessore (mm) 3,4</p> <p><b>euro (otto/22)</b></p>	m	8,22
Nr. 58 TOS26_RU. M110.001.004	<p>MANODOPERA OPERAIO EDILE COMUNE</p> <p>Manodopera di operaio edile comune livello 1</p> <p><b>euro (venticinque/95)</b></p>	ora	25,95
Nr. 59 TOS26_RU. M11.001.002	<p>MANODOPERA INSTALLATORE 5^ CATEGORIA - C3</p> <p>Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo medio orario dalle Tabelle Ministeriali, approvate con D.D. n 60 del 13 novembre 2023. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.</p> <p><b>euro (ventisette/33)</b></p>	ora	27,33
Nr. 60 TOS26_RU. M11.001.004	<p>MANODOPERA INSTALLATORE 3^ CATEGORIA - D2</p> <p>Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo medio orario dalle Tabelle Ministeriali, approvate con D.D. n 60 del 13 novembre 2023. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.</p> <p><b>euro (ventiquattro/48)</b></p>	ora	24,48

