

ACCORDO QUADRO PER FORNITURE E SERVIZI

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: ELENCO PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI

VIA - PMV

COMMITTENTE:

Data, 01/01/2025

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	Prezzi Aggiuntivi (SpCap 1)		
Nr. 1 PA.IMP.SF.P MV.001	<p>FORNITURA in opera PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE ALFANUMERICO Conforme per ogni sua caratteristica ed in ogni sua parte alla normativa europea di riferimento CEI UNI EN 12966 e con Certificato di Marcatura CE. Il PMV permette di visualizzare i messaggi luminosi con modalità fissa, lampeggiante e alternando i messaggi secondo tempi preimpostati. Il contenitore del PMV è costituito da idonei profili metallici portanti, realizzati in lamiera di alluminio al fine di contenere il peso del PMV, verniciato con vernice antiriflesso. Il telaio interno è costituito anch'esso da profili metallici, in alluminio oppure in acciaio zincato, la cui struttura è in grado di garantire la rigidità meccanica necessaria al PMV per rispettare la normativa ed è anche in grado di supportare adeguatamente il fissaggio di tutti i componenti necessari a garantire la piena funzionalità del PMV. La parte luminosa frontale del PMV deve essere interamente protetta contro possibili infiltrazioni di acqua e polvere con un materiale a bassissima riflettanza, stabilizzato agli UV e con caratteristiche di anti frantumazione. In corrispondenza dei pixel luminosi la superficie frontale è dotata di speciali accorgimenti costruttivi attraverso i quali viene svolta la funzione di protezione dall'irraggiamento diretto della luce solare sulla componentistica elettronica luminosa ed è in grado di proteggere adeguatamente dall'energia solare i led che costituiscono i singoli pixel. Grado di protezione minimo di tutta la struttura meccanica IP55. Tutti i materiali impiegati sono conformi alle norme. Il PMV è dotato di un circuito di regolazione automatica in grado di adattare automaticamente la luminosità emessa alle condizioni ambientali di luce ed evitare qualsiasi abbagliamento notturno; i LED montati sui pannelli sono dotati ciascuno di un circuito regolatore di corrente che ne garantisce la costanza ed uniformità di emissione. Ogni matrice LED che costituisce la superficie attiva del PMV è controllata da elettronica di gestione dedicata che provvede al colloquio con l'unità di controllo del PMV mediante apposita interfaccia dati, ed alla gestione della diagnostica. Le schede elettroniche e i moduli interni al pannello sono intercambiabili. Fornitura in opera compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finita e funzionante, compreso l'allacciamento energia e dati fino all'unità di controllo locale posta nelle immediate vicinanze (alla base del portale) e collegamento alle puntazze di terra nell'apposito pozzetto. Fornitura, trasporto, posa in opera e cablaggio in sito di Pannello a Messaggio Variabile (PMV) con tecnologia a LED in grado di presentare all'utenza testi alfanumerici posti su 2 righe, ciascuna costituita da 12 caratteri separati (altezza caratteri 210 mm). Caratteristiche tecniche: - tecnologia: LED; - n. righe: 2; - n. caratteri per ciascuna riga: 12; - altezza carattere (mm): H=210; - caratteristiche ottiche conformi alla norma EN12966; - modalità di visualizzazione: fisso, lampeggiante o messaggi alternati con tempi impostabili; - assorbimento max (W): 600; - peso max (kg): 155; - grado minimo di protezione: IP55; - interfaccia: RS485 e/o Ethernet con connettore RJ45; - diagnostica "in tempo reale" effettuata pixel a pixel che individua malfunzionamenti anche parziali del pixel stesso; - 2 X 12 H=210 MM - normativa di riferimento: EN12966.</p> <p>euro (undicimilacentosettantaquattro/86)</p>	cad	11'174,86
Nr. 2 PA.IMP.SF.P MV.002	<p>POSA in opera PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE ALFANUMERICO Conforme per ogni sua caratteristica ed in ogni sua parte alla normativa europea di riferimento CEI UNI EN 12966 e con Certificato di Marcatura CE. Il PMV permette di visualizzare i messaggi luminosi con modalità fissa, lampeggiante e alternando i messaggi secondo tempi preimpostati. Il contenitore del PMV è costituito da idonei profili metallici portanti, realizzati in lamiera di alluminio al fine di contenere il peso del PMV, verniciato con vernice antiriflesso. Il telaio interno è costituito anch'esso da profili metallici, in alluminio oppure in acciaio zincato, la cui struttura è in grado di garantire la rigidità meccanica necessaria al PMV per rispettare la normativa ed è anche in grado di supportare adeguatamente il fissaggio di tutti i componenti necessari a garantire la piena funzionalità del PMV. La parte luminosa frontale del PMV deve essere interamente protetta contro possibili infiltrazioni di acqua e polvere con un materiale a bassissima riflettanza, stabilizzato agli UV e con caratteristiche di anti frantumazione. In corrispondenza dei pixel luminosi la superficie frontale è dotata di speciali accorgimenti costruttivi attraverso i quali viene svolta la funzione di protezione dall'irraggiamento diretto della luce solare sulla componentistica elettronica luminosa ed è in grado di proteggere adeguatamente dall'energia solare i led che costituiscono i singoli pixel. Grado di protezione minimo di tutta la struttura meccanica IP55. Tutti i materiali impiegati sono conformi alle norme. Il PMV è dotato di un circuito di regolazione automatica in grado di adattare automaticamente la luminosità emessa alle condizioni ambientali di luce ed evitare qualsiasi abbagliamento notturno; i LED montati sui pannelli sono dotati ciascuno di un circuito regolatore di corrente che ne garantisce la costanza ed uniformità di emissione. Ogni matrice LED che costituisce la superficie attiva del PMV è controllata da elettronica di gestione dedicata che provvede al colloquio con l'unità di controllo del PMV mediante apposita interfaccia dati, ed alla gestione della diagnostica. Le schede elettroniche e i moduli interni al pannello sono intercambiabili. POSA in opera compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finita e funzionante, compreso l'allacciamento energia e dati fino all'unità di controllo locale posta nelle immediate vicinanze (alla base del portale) e collegamento alle puntazze di terra nell'apposito pozzetto. Fornitura, trasporto, posa in opera e cablaggio in sito di Pannello a Messaggio Variabile (PMV) con tecnologia a LED in grado di presentare all'utenza testi alfanumerici posti su 2 righe, ciascuna costituita da 12 caratteri separati (altezza caratteri 210 mm). Caratteristiche tecniche: - tecnologia: LED; - n. righe: 2; - n. caratteri per ciascuna riga: 12; - altezza carattere (mm): H=210; - caratteristiche ottiche conformi alla norma EN12966; - modalità di visualizzazione: fisso, lampeggiante o messaggi alternati con tempi impostabili; - assorbimento max (W): 600; - peso max (kg): 155; - grado minimo di protezione: IP55; - interfaccia: RS485 e/o Ethernet con connettore RJ45; - diagnostica "in tempo reale" effettuata pixel a pixel che individua malfunzionamenti anche parziali del pixel stesso; - 2 X 12 H=210 MM - normativa di riferimento: EN12966.</p> <p>euro (novecentonovantanove/03)</p>	cad	999,03
Nr. 3 PA.IMP.SF.P MV.003	<p>FORNITURA in opera PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE ALFANUMERICO Conforme per ogni sua caratteristica ed in ogni sua parte alla normativa europea di riferimento CEI UNI EN 12966 e con Certificato di Marcatura CE. Il PMV permette di visualizzare i messaggi luminosi con modalità fissa, lampeggiante e alternando i messaggi secondo tempi preimpostati. Il contenitore del PMV è costituito da idonei profili metallici portanti, realizzati in lamiera di alluminio al fine di contenere il peso del PMV, verniciato con vernice antiriflesso. Il telaio interno è costituito anch'esso da profili metallici, in alluminio oppure in acciaio zincato, la cui struttura è in grado di garantire la rigidità meccanica necessaria al PMV per rispettare la normativa ed è anche in grado di supportare adeguatamente il fissaggio di tutti i componenti necessari a garantire la piena funzionalità del PMV. La parte luminosa frontale del PMV deve essere interamente protetta contro possibili infiltrazioni di acqua e polvere con un materiale a bassissima riflettanza, stabilizzato agli UV e con caratteristiche di anti frantumazione. In corrispondenza dei pixel luminosi la superficie frontale è dotata di speciali accorgimenti costruttivi attraverso i quali viene svolta la funzione di protezione dall'irraggiamento diretto della luce solare sulla componentistica elettronica luminosa ed è in grado di proteggere adeguatamente dall'energia solare i led che costituiscono i singoli pixel. Grado di protezione minimo di tutta la struttura meccanica IP55. Tutti i materiali impiegati sono conformi alle norme. Il PMV è dotato di un circuito di regolazione automatica in grado di adattare automaticamente la luminosità emessa alle condizioni ambientali di luce ed evitare qualsiasi abbagliamento notturno; i LED montati sui pannelli sono dotati ciascuno di un circuito regolatore di corrente che ne garantisce la costanza ed uniformità di emissione. Ogni matrice LED che costituisce la superficie attiva del PMV è</p>		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 4 PA.IMP.SF.P MV.004	<p>controllata da elettronica di gestione dedicata che provvede al colloquio con l'unità di controllo del PMV mediante apposita interfaccia dati, ed alla gestione della diagnostica. Le schede elettroniche e i moduli interni al pannello sono intercambiabili. Fornitura in opera compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finita e funzionante, compreso l'allacciamento energia e dati fino all'unità di controllo locale posta nelle immediate vicinanze (alla base del portale) e collegamento alle puntazze di terra nell'apposito pozzetto. Fornitura, trasporto, posa in opera e cablaggio in sito di Pannello a Messaggio Variabile (PMV) con tecnologia a LED in grado di presentare all'utenza testi alfanumerici posti su 4 righe, ciascuna costituita da 15 caratteri separati (altezza caratteri 210 mm). Caratteristiche tecniche: - tecnologia: LED; - n. righe: 4; - n. caratteri per ciascuna riga: 15; - altezza carattere (mm): H=210; - caratteristiche ottiche conformi alla norma EN12966; - modalità di visualizzazione: fisso, lampeggiante o messaggi alternati con tempi impostabili; - assorbimento max (W): 1.200; - peso max (kg): 350; - grado minimo di protezione: IP55; - interfaccia: RS485 e/o Ethernet con connettore RJ45; - diagnostica "in tempo reale" effettuata pixel a pixel che individua malfunzionamenti anche parziali del pixel stesso; - 4 X 15 H=210 MM - normativa di riferimento: EN12966.</p> <p>euro (ventitremilanovecentosessantaotto/91)</p> <p>POSA in opera PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE ALFANUMERICO Conforme per ogni sua caratteristica ed in ogni sua parte alla normativa europea di riferimento CEI UNI EN 12966 e con Certificato di Marcatura CE. Il PMV permette di visualizzare i messaggi luminosi con modalità fissa, lampeggiante e alternando i messaggi secondo tempi preimpostati. Il contenitore del PMV è costituito da idonei profili metallici portanti, realizzati in lamiera di alluminio al fine di contenere il peso del PMV, verniciato con vernice antiriflesso. Il telaio interno è costituito anch'esso da profili metallici, in alluminio oppure in acciaio zincato, la cui struttura è in grado di garantire la rigidità meccanica necessaria al PMV per rispettare la normativa ed è anche in grado di supportare adeguatamente il fissaggio di tutti i componenti necessari a garantire la piena funzionalità del PMV. La parte luminosa frontale del PMV deve essere interamente protetta contro possibili infiltrazioni di acqua e polvere con un materiale a bassissima riflettanza, stabilizzato agli UV e con caratteristiche di anti frantumazione. In corrispondenza dei pixel luminosi la superficie frontale è dotata di speciali accorgimenti costruttivi attraverso i quali viene svolta la funzione di protezione dall'irraggiamento diretto della luce solare sulla componentistica elettronica luminosa ed è in grado di proteggere adeguatamente dall'energia solare i led che costituiscono i singoli pixel. Grado di protezione minimo di tutta la struttura meccanica IP55. Tutti i materiali impiegati sono conformi alle norme. Il PMV è dotato di un circuito di regolazione automatica in grado di adattare automaticamente la luminosità emessa alle condizioni ambientali di luce ed evitare qualsiasi abbagliamento notturno; i LED montati sui pannelli sono dotati ciascuno di un circuito regolatore di corrente che ne garantisce la costanza ed uniformità di emissione. Ogni matrice LED che costituisce la superficie attiva del PMV è controllata da elettronica di gestione dedicata che provvede al colloquio con l'unità di controllo del PMV mediante apposita interfaccia dati, ed alla gestione della diagnostica. Le schede elettroniche e i moduli interni al pannello sono intercambiabili. POSA in opera compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finita e funzionante, compreso l'allacciamento energia e dati fino all'unità di controllo locale posta nelle immediate vicinanze (alla base del portale) e collegamento alle puntazze di terra nell'apposito pozzetto. Fornitura, trasporto, posa in opera e cablaggio in sito di Pannello a Messaggio Variabile (PMV) con tecnologia a LED in grado di presentare all'utenza testi alfanumerici posti su 4 righe, ciascuna costituita da 15 caratteri separati (altezza caratteri 210 mm). Caratteristiche tecniche: - tecnologia: LED; - n. righe: 4; - n. caratteri per ciascuna riga: 15; - altezza carattere (mm): H=210; - caratteristiche ottiche conformi alla norma EN12966; - modalità di visualizzazione: fisso, lampeggiante o messaggi alternati con tempi impostabili; - assorbimento max (W): 1.200; - peso max (kg): 350; - grado minimo di protezione: IP55; - interfaccia: RS485 e/o Ethernet con connettore RJ45; - diagnostica "in tempo reale" effettuata pixel a pixel che individua malfunzionamenti anche parziali del pixel stesso; - 4 X 15 H=210 MM - normativa di riferimento: EN12966.</p> <p>euro (duemilacentosettantadue/59)</p>	cad	23'968,91
Nr. 5 PA.IMP.SF.P MV.005	<p>FORNITURA PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE ALFANUMERICO Conforme per ogni sua caratteristica ed in ogni sua parte alla normativa europea di riferimento CEI UNI EN 12966 e con Certificato di Marcatura CE. Il PMV permette di visualizzare i messaggi luminosi con modalità fissa, lampeggiante e alternando i messaggi secondo tempi preimpostati. Il contenitore del PMV è costituito da idonei profili metallici portanti, realizzati in lamiera di alluminio al fine di contenere il peso del PMV, verniciato con vernice antiriflesso. Il telaio interno è costituito anch'esso da profili metallici, in alluminio oppure in acciaio zincato, la cui struttura è in grado di garantire la rigidità meccanica necessaria al PMV per rispettare la normativa ed è anche in grado di supportare adeguatamente il fissaggio di tutti i componenti necessari a garantire la piena funzionalità del PMV. La parte luminosa frontale del PMV deve essere interamente protetta contro possibili infiltrazioni di acqua e polvere con un materiale a bassissima riflettanza, stabilizzato agli UV e con caratteristiche di anti frantumazione. In corrispondenza dei pixel luminosi la superficie frontale è dotata di speciali accorgimenti costruttivi attraverso i quali viene svolta la funzione di protezione dall'irraggiamento diretto della luce solare sulla componentistica elettronica luminosa ed è in grado di proteggere adeguatamente dall'energia solare i led che costituiscono i singoli pixel. Grado di protezione minimo di tutta la struttura meccanica IP55. Tutti i materiali impiegati sono conformi alle norme. Il PMV è dotato di un circuito di regolazione automatica in grado di adattare automaticamente la luminosità emessa alle condizioni ambientali di luce ed evitare qualsiasi abbagliamento notturno; i LED montati sui pannelli sono dotati ciascuno di un circuito regolatore di corrente che ne garantisce la costanza ed uniformità di emissione. Ogni matrice LED che costituisce la superficie attiva del PMV è controllata da elettronica di gestione dedicata che provvede al colloquio con l'unità di controllo del PMV mediante apposita interfaccia dati, ed alla gestione della diagnostica. Le schede elettroniche e i moduli interni al pannello sono intercambiabili. Fornitura in opera compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finita e funzionante, compreso l'allacciamento energia e dati fino all'unità di controllo locale posta nelle immediate vicinanze (alla base del portale) e collegamento alle puntazze di terra nell'apposito pozzetto. Fornitura, trasporto, posa in opera e cablaggio in sito di Pannello a Messaggio Variabile (PMV) con tecnologia a LED in grado di presentare all'utenza testi alfanumerici posti su 3 righe ciascuna costituita da 15 caratteri separati (altezza caratteri 400 mm). Caratteristiche tecniche: - tecnologia: LED; - n. righe: 3; - n. caratteri per ciascuna riga: 15; - altezza carattere (mm): H=400; - caratteristiche ottiche conformi alla norma EN12966; - modalità di visualizzazione: fisso, lampeggiante o messaggi alternati con tempi impostabili; - assorbimento max (W): 1.800; - peso max (kg): 825; - grado minimo di protezione: IP55; - interfaccia: RS485 e/o Ethernet con connettore RJ45; - diagnostica "in tempo reale" effettuata pixel a pixel che individua malfunzionamenti anche parziali del pixel stesso; - 3 X 15 H=400 MM - normativa di riferimento: EN12966.</p> <p>euro (trentaunomilaseicentoottantacinque/41)</p>	cad	31'685,41
Nr. 6 PA.IMP.SF.P MV.006	<p>POSA PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE ALFANUMERICO Conforme per ogni sua caratteristica ed in ogni sua parte alla normativa europea di riferimento CEI UNI EN 12966 e con Certificato di Marcatura CE. Il PMV permette di visualizzare i messaggi luminosi con modalità fissa, lampeggiante e alternando i messaggi secondo tempi preimpostati. Il contenitore del PMV è costituito da idonei profili metallici portanti, realizzati in lamiera di alluminio al fine di contenere il peso del PMV, verniciato con vernice antiriflesso. Il telaio interno è costituito anch'esso da profili metallici, in alluminio oppure in acciaio zincato, la cui struttura è in grado</p>		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>di garantire la rigidità meccanica necessaria al PMV per rispettare la normativa ed è anche in grado di supportare adeguatamente il fissaggio di tutti i componenti necessari a garantire la piena funzionalità del PMV. La parte luminosa frontale del PMV deve essere interamente protetta contro possibili infiltrazioni di acqua e polvere con un materiale a bassissima riflettanza, stabilizzato agli UV e con caratteristiche di anti frantumazione. In corrispondenza dei pixel luminosi la superficie frontale è dotata di speciali accorgimenti costruttivi attraverso i quali viene svolta la funzione di protezione dall'irraggiamento diretto della luce solare sulla componentistica elettronica luminosa ed è in grado di proteggere adeguatamente dall'energia solare i led che costituiscono i singoli pixel. Grado di protezione minimo di tutta la struttura meccanica IP55. Tutti i materiali impiegati sono conformi alle norme. Il PMV è dotato di un circuito di regolazione automatica in grado di adattare automaticamente la luminosità emessa alle condizioni ambientali di luce ed evitare qualsiasi abbagliamento notturno; i LED montati sui pannelli sono dotati ciascuno di un circuito regolatore di corrente che ne garantisce la costanza ed uniformità di emissione. Ogni matrice LED che costituisce la superficie attiva del PMV è controllata da elettronica di gestione dedicata che provvede al colloquio con l'unità di controllo del PMV mediante apposita interfaccia dati, ed alla gestione della diagnostica. Le schede elettroniche e i moduli interni al pannello sono intercambiabili. Posa in opera compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finita e funzionante, compreso l'allacciamento energia e dati fino all'unità di controllo locale posta nelle immediate vicinanze (alla base del portale) e collegamento alle puntazze di terra nell'apposito pozzetto. Fornitura, trasporto, posa in opera e cablaggio in sito di Pannello a Messaggio Variabile (PMV) con tecnologia a LED in grado di presentare all'utenza testi alfanumerici posti su 3 righe ciascuna costituita da 15 caratteri separati (altezza caratteri 400 mm). Caratteristiche tecniche: - tecnologia: LED; - n. righe: 3; - n. caratteri per ciascuna riga: 15; - altezza carattere (mm): H=400; - caratteristiche ottiche conformi alla norma EN12966; - modalità di visualizzazione: fisso, lampeggiante o messaggi alternati con tempi impostabili; - assorbimento max (W): 1.800; - peso max (kg): 825; - grado minimo di protezione: IP55; - interfaccia: RS485 e/o Ethernet con connettore RJ45; - diagnostica "in tempo reale" effettuata pixel a pixel che individua malfunzionamenti anche parziali del pixel stesso; - 3 X 15 H=400 MM - normativa di riferimento: EN12966.</p> <p>euro (duemiladuecentododici/29)</p>	cad	2'212,29
<p>Nr. 7 PA.IMP.SF.P MV.007</p>	<p>FORNITURA PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE ALFANUMERICO Conforme per ogni sua caratteristica ed in ogni sua parte alla normativa europea di riferimento CEI UNI EN 12966 e con Certificato di Marcatura CE. Il PMV permette di visualizzare i messaggi luminosi con modalità fissa, lampeggiante e alternando i messaggi secondo tempi preimpostati. Il contenitore del PMV è costituito da idonei profili metallici portanti, realizzati in lamiera di alluminio al fine di contenere il peso del PMV, verniciato con vernice antiriflesso. Il telaio interno è costituito anch'esso da profili metallici, in alluminio oppure in acciaio zincato, la cui struttura è in grado di garantire la rigidità meccanica necessaria al PMV per rispettare la normativa ed è anche in grado di supportare adeguatamente il fissaggio di tutti i componenti necessari a garantire la piena funzionalità del PMV. La parte luminosa frontale del PMV deve essere interamente protetta contro possibili infiltrazioni di acqua e polvere con un materiale a bassissima riflettanza, stabilizzato agli UV e con caratteristiche di anti frantumazione. In corrispondenza dei pixel luminosi la superficie frontale è dotata di speciali accorgimenti costruttivi attraverso i quali viene svolta la funzione di protezione dall'irraggiamento diretto della luce solare sulla componentistica elettronica luminosa ed è in grado di proteggere adeguatamente dall'energia solare i led che costituiscono i singoli pixel. Grado di protezione minimo di tutta la struttura meccanica IP55. Tutti i materiali impiegati sono conformi alle norme. Il PMV è dotato di un circuito di regolazione automatica in grado di adattare automaticamente la luminosità emessa alle condizioni ambientali di luce ed evitare qualsiasi abbagliamento notturno; i LED montati sui pannelli sono dotati ciascuno di un circuito regolatore di corrente che ne garantisce la costanza ed uniformità di emissione. Ogni matrice LED che costituisce la superficie attiva del PMV è controllata da elettronica di gestione dedicata che provvede al colloquio con l'unità di controllo del PMV mediante apposita interfaccia dati, ed alla gestione della diagnostica. Le schede elettroniche e i moduli interni al pannello sono intercambiabili. Fornitura in opera compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finita e funzionante, compreso l'allacciamento energia e dati fino all'unità di controllo locale posta nelle immediate vicinanze (alla base del portale) e collegamento alle puntazze di terra nell'apposito pozzetto. Fornitura, trasporto in sito di Pannello a Messaggio Variabile (PMV) con tecnologia a LED in grado di presentare all'utenza testi alfanumerici posti su 3 righe ciascuna costituita da 20 caratteri separati (altezza caratteri 400 mm). Caratteristiche tecniche: - tecnologia: LED; - n. righe: 3; - n. caratteri per ciascuna riga: 20; - altezza carattere (mm): H=400; - caratteristiche ottiche conformi alla norma EN12966; - modalità di visualizzazione: fisso, lampeggiante o messaggi alternati con tempi impostabili; - assorbimento max (W): 2.200; - peso max (kg): 1100; - grado minimo di protezione: IP55; - interfaccia: RS485 e/o Ethernet con connettore RJ45; - diagnostica "in tempo reale" effettuata pixel a pixel che individua malfunzionamenti anche parziali del pixel stesso; - 3 X 20 H=400 MM - normativa di riferimento: EN12966.</p> <p>euro (quarantatremilasettanta/41)</p>	cad	43'070,41
<p>Nr. 8 PA.IMP.SF.P MV.008</p>	<p>POSA PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE ALFANUMERICO Conforme per ogni sua caratteristica ed in ogni sua parte alla normativa europea di riferimento CEI UNI EN 12966 e con Certificato di Marcatura CE. Il PMV permette di visualizzare i messaggi luminosi con modalità fissa, lampeggiante e alternando i messaggi secondo tempi preimpostati. Il contenitore del PMV è costituito da idonei profili metallici portanti, realizzati in lamiera di alluminio al fine di contenere il peso del PMV, verniciato con vernice antiriflesso. Il telaio interno è costituito anch'esso da profili metallici, in alluminio oppure in acciaio zincato, la cui struttura è in grado di garantire la rigidità meccanica necessaria al PMV per rispettare la normativa ed è anche in grado di supportare adeguatamente il fissaggio di tutti i componenti necessari a garantire la piena funzionalità del PMV. La parte luminosa frontale del PMV deve essere interamente protetta contro possibili infiltrazioni di acqua e polvere con un materiale a bassissima riflettanza, stabilizzato agli UV e con caratteristiche di anti frantumazione. In corrispondenza dei pixel luminosi la superficie frontale è dotata di speciali accorgimenti costruttivi attraverso i quali viene svolta la funzione di protezione dall'irraggiamento diretto della luce solare sulla componentistica elettronica luminosa ed è in grado di proteggere adeguatamente dall'energia solare i led che costituiscono i singoli pixel. Grado di protezione minimo di tutta la struttura meccanica IP55. Tutti i materiali impiegati sono conformi alle norme. Il PMV è dotato di un circuito di regolazione automatica in grado di adattare automaticamente la luminosità emessa alle condizioni ambientali di luce ed evitare qualsiasi abbagliamento notturno; i LED montati sui pannelli sono dotati ciascuno di un circuito regolatore di corrente che ne garantisce la costanza ed uniformità di emissione. Ogni matrice LED che costituisce la superficie attiva del PMV è controllata da elettronica di gestione dedicata che provvede al colloquio con l'unità di controllo del PMV mediante apposita interfaccia dati, ed alla gestione della diagnostica. Le schede elettroniche e i moduli interni al pannello sono intercambiabili. Posa in opera compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finita e funzionante, compreso l'allacciamento energia e dati fino all'unità di controllo locale posta nelle immediate vicinanze (alla base del portale) e collegamento alle puntazze di terra nell'apposito pozzetto. Posa in opera e cablaggio in sito di Pannello a Messaggio Variabile (PMV) con tecnologia a LED in grado di presentare all'utenza testi alfanumerici posti su 3 righe ciascuna costituita da 20 caratteri separati (altezza caratteri 400 mm). Caratteristiche tecniche: - tecnologia: LED; - n. righe: 3; - n. caratteri per ciascuna riga: 20; - altezza carattere (mm): H=400; - caratteristiche ottiche conformi alla norma EN12966; - modalità di visualizzazione: fisso, lampeggiante o messaggi alternati con tempi impostabili; - assorbimento max (W): 2.200; - peso max (kg):</p>		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 9 PA.IMP.SF.P MV.009	<p>1100; - grado minimo di protezione: IP55; - interfaccia: RS485 e/o Ethernet con connettore RJ45; - diagnostica "in tempo reale" effettuata pixel a pixel che individua malfunzionamenti anche parziali del pixel stesso; - 3 X 20 H=400 MM - normativa di riferimento: EN12966.</p> <p>euro (duemiladuecentododici/29)</p> <p>FORNITURA PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE GRAFICO FULL COLOR Fornitura, trasporto in sito di Pannello a Messaggio Variabile (PMV) con tecnologia a LED di tipo grafico full-color in grado di presentare all'utenza i segnali stradali del codice della strada secondo fig. e art. del DPR 495/92, conforme per ogni sua caratteristica ed in ogni sua parte alla normativa europea di riferimento CEI UNI EN 12966 e con Certificato di Marcatura CE. Il contenitore del PMV è costituito da idonei profili metallici portanti, realizzati in lamiera di alluminio al fine di contenere il peso del PMV, verniciato con vernice antiriflesso. Il telaio interno è costituito anch'esso da profili metallici, in alluminio oppure in acciaio zincato, la cui struttura è in grado di garantire la rigidità meccanica necessaria al PMV per rispettare la normativa ed è anche in grado di supportare adeguatamente il fissaggio di tutti i componenti necessari per garantire la piena funzionalità del PMV. La parte luminosa frontale del PMV deve essere interamente protetta contro possibili infiltrazioni di acqua e polvere con un materiale a bassissima riflettanza, stabilizzato agli UV e con caratteristiche di anti frantumazione. In corrispondenza dei pixel luminosi la superficie frontale è dotata di speciali accorgimenti costruttivi attraverso i quali viene svolta la funzione di protezione dall'irraggiamento diretto della luce solare sulla componentistica elettronica luminosa ed è in grado di proteggere adeguatamente dall'energia solare i led che costituiscono i singoli pixel. Grado di protezione minimo di tutta la struttura meccanica IP55. Tutti i materiali impiegati sono conformi alle norme. Il PMV è dotato di un circuito di regolazione automatica in grado di adattare automaticamente la luminosità emessa alle condizioni ambientali di luce ed evitare qualsiasi abbagliamento notturno; i LED montati sui pannelli sono dotati ciascuno di un circuito regolatore di corrente che ne garantisce la costanza ed uniformità di emissione. Ogni matrice LED che costituisce la superficie attiva del PMV è controllata da elettronica di gestione dedicata che provveda al colloquio con l'unità di controllo del PMV mediante apposita interfaccia dati, ed alla gestione della diagnostica. Le schede elettroniche e i moduli interni al pannello sono intercambiabili. Caratteristiche tecniche: - tecnologia: LED; - dimensione dell'area attiva (mm): 900 x 900 (LxH); - caratteristiche ottiche conformi alla norma EN12966; - messaggi visualizzabili: tutti i segnali stradali del codice della strada; - modalità di visualizzazione: fisso, lampeggiante o messaggi alternati con tempi impostabili; - gestione interna: a microprocessore; - assorbimento max (W): 800; - peso max (kg): 225; - grado minimo di protezione: IP55; - interfaccia: RS485 e/o Ethernet con connettore RJ45; - diagnostica "in tempo reale" effettuata pixel a pixel che individua malfunzionamenti anche parziali del pixel stesso; - DIMENSIONI 900 X 900 (H=1600) - normativa di riferimento: EN12966.</p> <p>euro (diciannovemilaquattrocentosettantacinque/71)</p>	cad	2'212,29
Nr. 10 PA.IMP.SF.P MV.010	<p>POSA PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE GRAFICO FULL COLOR Posa e cablaggio in sito di Pannello a Messaggio Variabile (PMV) con tecnologia a LED di tipo grafico full-color in grado di presentare all'utenza i segnali stradali del codice della strada secondo fig. e art. del DPR 495/92, conforme per ogni sua caratteristica ed in ogni sua parte alla normativa europea di riferimento CEI UNI EN 12966 e con Certificato di Marcatura CE. Il contenitore del PMV è costituito da idonei profili metallici portanti, realizzati in lamiera di alluminio al fine di contenere il peso del PMV, verniciato con vernice antiriflesso. Il telaio interno è costituito anch'esso da profili metallici, in alluminio oppure in acciaio zincato, la cui struttura è in grado di garantire la rigidità meccanica necessaria al PMV per rispettare la normativa ed è anche in grado di supportare adeguatamente il fissaggio di tutti i componenti necessari per garantire la piena funzionalità del PMV. La parte luminosa frontale del PMV deve essere interamente protetta contro possibili infiltrazioni di acqua e polvere con un materiale a bassissima riflettanza, stabilizzato agli UV e con caratteristiche di anti frantumazione. In corrispondenza dei pixel luminosi la superficie frontale è dotata di speciali accorgimenti costruttivi attraverso i quali viene svolta la funzione di protezione dall'irraggiamento diretto della luce solare sulla componentistica elettronica luminosa ed è in grado di proteggere adeguatamente dall'energia solare i led che costituiscono i singoli pixel. Grado di protezione minimo di tutta la struttura meccanica IP55. Tutti i materiali impiegati sono conformi alle norme. Il PMV è dotato di un circuito di regolazione automatica in grado di adattare automaticamente la luminosità emessa alle condizioni ambientali di luce ed evitare qualsiasi abbagliamento notturno; i LED montati sui pannelli sono dotati ciascuno di un circuito regolatore di corrente che ne garantisce la costanza ed uniformità di emissione. Ogni matrice LED che costituisce la superficie attiva del PMV è controllata da elettronica di gestione dedicata che provveda al colloquio con l'unità di controllo del PMV mediante apposita interfaccia dati, ed alla gestione della diagnostica. Le schede elettroniche e i moduli interni al pannello sono intercambiabili. Caratteristiche tecniche: - tecnologia: LED; - dimensione dell'area attiva (mm): 900 x 900 (LxH); - caratteristiche ottiche conformi alla norma EN12966; - messaggi visualizzabili: tutti i segnali stradali del codice della strada; - modalità di visualizzazione: fisso, lampeggiante o messaggi alternati con tempi impostabili; - gestione interna: a microprocessore; - assorbimento max (W): 800; - peso max (kg): 225; - grado minimo di protezione: IP55; - interfaccia: RS485 e/o Ethernet con connettore RJ45; - diagnostica "in tempo reale" effettuata pixel a pixel che individua malfunzionamenti anche parziali del pixel stesso; - DIMENSIONI 900 X 900 (H=1600) - normativa di riferimento: EN12966.</p> <p>euro (milleottocentoquarantadue/20)</p>	cad	1'475,71
Nr. 11 PA.IMP.SF.P MV.011	<p>FORNITURA PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE GRAFICO FULL COLOR Fornitura, trasporto in sito di Pannello a Messaggio Variabile (PMV) con tecnologia a LED di tipo grafico full-color in grado di presentare all'utenza i segnali stradali del codice della strada secondo fig. e art. del DPR 495/92, conforme per ogni sua caratteristica ed in ogni sua parte alla normativa europea di riferimento CEI UNI EN 12966 e con Certificato di Marcatura CE. Il contenitore del PMV è costituito da idonei profili metallici portanti, realizzati in lamiera di alluminio al fine di contenere il peso del PMV, verniciato con vernice antiriflesso. Il telaio interno è costituito anch'esso da profili metallici, in alluminio oppure in acciaio zincato, la cui struttura è in grado di garantire la rigidità meccanica necessaria al PMV per rispettare la normativa ed è anche in grado di supportare adeguatamente il fissaggio di tutti i componenti necessari per garantire la piena funzionalità del PMV. La parte luminosa frontale del PMV deve essere interamente protetta contro possibili infiltrazioni di acqua e polvere con un materiale a bassissima riflettanza, stabilizzato agli UV e con caratteristiche di anti frantumazione. In corrispondenza dei pixel luminosi la superficie frontale è dotata di speciali accorgimenti costruttivi attraverso i quali viene svolta la funzione di protezione dall'irraggiamento diretto della luce solare sulla componentistica elettronica luminosa ed è in grado di proteggere adeguatamente dall'energia solare i led che costituiscono i singoli pixel. Grado di protezione minimo di tutta la struttura meccanica IP55. Tutti i materiali impiegati sono conformi alle norme. Il PMV è dotato di un circuito di regolazione automatica in grado di adattare automaticamente la luminosità emessa alle condizioni ambientali di luce ed evitare qualsiasi abbagliamento notturno; i LED montati sui pannelli sono dotati ciascuno di un circuito regolatore di corrente che ne garantisce la costanza ed uniformità di emissione. Ogni matrice LED che costituisce la superficie attiva del PMV è controllata da elettronica di gestione dedicata che provveda al colloquio con l'unità di controllo del PMV mediante apposita interfaccia dati, ed alla</p>		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>gestione della diagnostica. Le schede elettroniche e i moduli interni al pannello sono intercambiabili. Caratteristiche tecniche: - tecnologia: LED; - dimensione dell'area attiva (mm): 1200 x 1200 (LxH); - caratteristiche ottiche conformi alla norma EN12966; - messaggi visualizzabili: tutti i segnali stradali del codice della strada; - modalità di visualizzazione: fisso, lampeggiante o messaggi alternati con tempi impostabili; - gestione interna: a microprocessore; - assorbimento max (W): 1.000; - peso max (kg): 255; - grado minimo di protezione: IP55; - interfaccia: RS485 e/o Ethernet con connettore RJ45; - diagnostica "in tempo reale" effettuata pixel a pixel che individua malfunzionamenti anche parziali del pixel stesso; - DIMENSIONI 1200 X 1200 (H=2000) - normativa di riferimento: EN12966.</p> <p>euro (ventisettemilaseicentoventidue/31)</p>	cad	27'622,31
<p>Nr. 12 PA.IMP.SF.P MV.012</p>	<p>POSA PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE GRAFICO FULL COLOR Posa e cablaggio in sito di Pannello a Messaggio Variabile (PMV) con tecnologia a LED di tipo grafico full-color in grado di presentare all'utenza i segnali stradali del codice della strada secondo fig. e art. del DPR 495/92, conforme per ogni sua caratteristica ed in ogni sua parte alla normativa europea di riferimento CEI UNI EN 12966 e con Certificato di Marcatura CE. Il contenitore del PMV è costituito da idonei profili metallici portanti, realizzati in lamiera di alluminio al fine di contenere il peso del PMV, verniciato con vernice antiriflesso. Il telaio interno è costituito anch'esso da profili metallici, in alluminio oppure in acciaio zincato, la cui struttura è in grado di garantire la rigidità meccanica necessaria al PMV per rispettare la normativa ed è anche in grado di supportare adeguatamente il fissaggio di tutti i componenti necessari per garantire la piena funzionalità del PMV. La parte luminosa frontale del PMV deve essere interamente protetta contro possibili infiltrazioni di acqua e polvere con un materiale a bassissima riflettanza, stabilizzato agli UV e con caratteristiche di anti frantumazione. In corrispondenza dei pixel luminosi la superficie frontale è dotata di speciali accorgimenti costruttivi attraverso i quali viene svolta la funzione di protezione dall'irraggiamento diretto della luce solare sulla componentistica elettronica luminosa ed è in grado di proteggere adeguatamente dall'energia solare i led che costituiscono i singoli pixel. Grado di protezione minimo di tutta la struttura meccanica IP55. Tutti i materiali impiegati sono conformi alle norme. Il PMV è dotato di un circuito di regolazione automatica in grado di adattare automaticamente la luminosità emessa alle condizioni ambientali di luce ed evitare qualsiasi abbagliamento notturno; i LED montati sui pannelli sono dotati ciascuno di un circuito regolatore di corrente che ne garantisce la costanza ed uniformità di emissione. Ogni matrice LED che costituisce la superficie attiva del PMV è controllata da elettronica di gestione dedicata che provveda al colloquio con l'unità di controllo del PMV mediante apposita interfaccia dati, ed alla gestione della diagnostica. Le schede elettroniche e i moduli interni al pannello sono intercambiabili. Caratteristiche tecniche: - tecnologia: LED; - dimensione dell'area attiva (mm): 1200 x 1200 (LxH); - caratteristiche ottiche conformi alla norma EN12966; - messaggi visualizzabili: tutti i segnali stradali del codice della strada; - modalità di visualizzazione: fisso, lampeggiante o messaggi alternati con tempi impostabili; - gestione interna: a microprocessore; - assorbimento max (W): 1.000; - peso max (kg): 255; - grado minimo di protezione: IP55; - interfaccia: RS485 e/o Ethernet con connettore RJ45; - diagnostica "in tempo reale" effettuata pixel a pixel che individua malfunzionamenti anche parziali del pixel stesso; - DIMENSIONI 1200 X 1200 (H=2000) - normativa di riferimento: EN12966.</p> <p>euro (millenovecentoventiuno/61)</p>	cad	1'921,61
<p>Nr. 13 PA.IMP.SF.P MV.013</p>	<p>FORNITURA BENZA-CARTELLONE CON 4 RIGHE GRAFICHE Fornitura in opera di postazione costituita da un pannello a messaggio variabile per la visualizzazione dei prezzi dei carburanti, da una targa superiore dotata di pellicola semitrasparente, da una struttura di sostegno in acciaio zincato con rivestimento in lega di alluminio e da una centralina di controllo. La targa superiore deve avere altezza di 80 cm e deve riportare alcune scritte indicanti la colonna dei gestori, la colonna dei prezzi benzina e la colonna dei prezzi del gasolio. Il pannello deve avere dimensioni massime pari 4600 (l) x 3300(h)x 300 (p) mm e deve avere 4 righe, ciascuna composta da: - una sezione retroilluminata a led con logo della compagnia petrolifera e distanza chilometrica dell'area di servizio; - n.2 aree grafiche a led per l'indicazione dei prezzi dei carburanti (benzina e gasolio), con segnalazione del miglior prezzo tramite una matrice di led di colore verde. L'altezza dei caratteri deve essere massimo pari a 360 mm. Il pannello deve avere un grado di protezione almeno IP66, alimentazione 230 Vac/50Hzed assorbimento massimo pari a 2500W. Il benza-cartellone è dotato di unità di controllo locale composta da un armadio completo di quadro elettrico e Router 3G per la comunicazione dati in remoto con il centro di controllo (sistema RMT di ANAS); il collegamento per la trasmissione avviene tramite un'interfaccia ethernet con connettore RJ45 o seriale RS485. Ogni impostazione inoltre, deve prevedere una centralina di controllo locale interna al PMV completa di modem GPRS con funzione di interfaccia fra quest'ultimo e la CPU del pannello. Sono compresi nel prezzo la struttura di sostegno in acciaio zincato (completa di contropiastra, tirafondi, bulloneria montanti per ancoraggio PMV, scaletta di accesso e relativa botola), relazione di calcolo della struttura di sostegno, relazione di calcolo del plinto, disegni, certificazioni e Dichiarazione di Conformità, il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Il pannello deve essere conforme per ogni sua caratteristica ed ogni sua parte alla normativa europea di riferimento CEI UNI EN 12966-1:2010, con Certificato di Omologazione da parte del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti e Certificato di Marcatura CE.</p> <p>euro (quarantaquattromilacinquecentonovantadue/82)</p>	cad	44'592,82
<p>Nr. 14 PA.IMP.SF.P MV.014</p>	<p>POSA BENZA-CARTELLONE CON 4 RIGHE GRAFICHE Posa in opera di postazione costituita da un pannello a messaggio variabile per la visualizzazione dei prezzi dei carburanti, da una targa superiore dotata di pellicola semitrasparente, da una struttura di sostegno in acciaio zincato con rivestimento in lega di alluminio e da una centralina di controllo. La targa superiore deve avere altezza di 80 cm e deve riportare alcune scritte indicanti la colonna dei gestori, la colonna dei prezzi benzina e la colonna dei prezzi del gasolio. Il pannello deve avere dimensioni massime pari 4600 (l) x 3300(h)x 300 (p) mm e deve avere 4 righe, ciascuna composta da: - una sezione retroilluminata a led con logo della compagnia petrolifera e distanza chilometrica dell'area di servizio; - n.2 aree grafiche a led per l'indicazione dei prezzi dei carburanti (benzina e gasolio), con segnalazione del miglior prezzo tramite una matrice di led di colore verde. L'altezza dei caratteri deve essere massimo pari a 360 mm. Il pannello deve avere un grado di protezione almeno IP66, alimentazione 230 Vac/50Hzed assorbimento massimo pari a 2500W. Il benza-cartellone è dotato di unità di controllo locale composta da un armadio completo di quadro elettrico e Router 3G per la comunicazione dati in remoto con il centro di controllo (sistema RMT di ANAS); il collegamento per la trasmissione avviene tramite un'interfaccia ethernet con connettore RJ45 o seriale RS485. Ogni impostazione inoltre, deve prevedere una centralina di controllo locale interna al PMV completa di modem GPRS con funzione di interfaccia fra quest'ultimo e la CPU del pannello. Sono compresi nel prezzo la struttura di sostegno in acciaio zincato (completa di contropiastra, tirafondi, bulloneria montanti per ancoraggio PMV, scaletta di accesso e relativa botola), relazione di calcolo della struttura di sostegno, relazione di calcolo del plinto, disegni, certificazioni e Dichiarazione di Conformità, il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Il pannello deve essere conforme per ogni sua caratteristica ed ogni sua parte alla normativa europea di riferimento CEI UNI EN 12966-1:2010, con Certificato di Omologazione da parte del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti e Certificato di Marcatura CE.</p> <p>euro (millecentotrentauno/36)</p>	cad	1'131,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 15 PA.IMP.SF.P MV.015	<p>FORNITURA UNITÀ CONTROLLO LOCALE PER GESTIONE PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE L'unità elettronica per il controllo dei pannelli a messaggio variabile (PMV) può essere installata all'interno del PMV o di un armadio in vetroresina di dimensioni adeguate, pressato a caldo, di colore grigio chiaro uguale o simile al RAL 7032 (inalterabile alle intemperie), autoestinguente, con porta completa di chiusura, grado di protezione IP65. Caratteristiche tecniche: - gestione: scheda a microprocessore senza parti in movimento in grado di garantire affidabilità nel tempo; - possibilità di messaggi prememorizzati su memoria non volatile; - visualizzazione sui PMV di data e ora; - gestione sincronizzata del lampeggio e degli eventuali messaggi alternati sui PMV; - visualizzazioni messaggi: fisso, lampeggiante, lampeggiante su singola riga, alternato; - messaggi alternati in modo istantaneo, senza intervalli di ritrasmissione tra l'uno e l'altro; - PMV controllabili: fino a 5 contemporaneamente; - possibilità di controllo mediante consolle locale per l'invio manuale dei messaggi, completa di tastiera/touchscreen e display LCD retroilluminato 2 x 16 caratteri; - interfaccia seriale di tipo RS 485 o Ethernet per il collegamento in parallelo della centralina con i PMV per un massimo di 5; - interfaccia per il collegamento con un terminale per l'esecuzione dei test in locale; - interfaccia seriale di tipo RS 485 o Ethernet a 10/100 Mbit 10 Base-T con connettore RJ45 con gestione di protocolli TCP/IP per il controllo remoto dei PMV. In opzione è disponibile un modem per rete cellulare. - ingressi ausiliari opzionali: 8 ingressi analogici + 10 digitali per controllo locale da PLC; - possibilità di controllo: locale da consolle, locale da PC di diagnostica, locale da PLC, remoto da RS485, modem rete cellulare, Ethernet. La disposizione interna delle parti componenti la centralina è realizzata con criteri di ergonomia tali da permettere una facile manutenzione. Le schede dovranno essere facilmente accessibili e smontabili. L'unità elettronica di controllo gestisce in tempo reale una scheda di diagnostica in grado di effettuare: - accensione e spegnimento dei PMV in modo automatico; - verifica del corretto funzionamento dei PMV attraverso un controllo di funzionamento pixel per pixel, in grado di individuare malfunzionamenti anche parziali dei singoli pixel. Tale test deve essere effettuato senza la necessità di dover visualizzare un particolare pittogramma e comunque non dovrà perturbare la visualizzazione presente sul PMV; - verifica della corretta rappresentazione del pittogramma trasmesso. Tale dispositivo controlla costantemente i PMV ed avvisa, tramite il protocollo di trasmissione, nel casosiano rilevati problemi di funzionamento del pannello e dei suoi dispositivi di alimentazione. L'unità di controllo è in grado di segnalare le seguenti condizioni di allarme: - avaria sul dispositivo di alimentazione della logica; - avaria sui dispositivi di alimentazione dei LED; - avaria sull'alimentazione delle ventole di raffreddamento; - allarme temperatura elevata: sono definibili almeno 3 soglie, con attivazione e disattivazione in modo automatico delle ventole e chiusura dell'alimentazione al PMV al superamento di 80° C. In caso di allarme, dopo 10 secondi, l'unità di controllo provvede automaticamente a ripristinare o spegnere il PMV, in questo ultimo caso continua a visualizzare lo stato di allarme affinché, prima di spegnere e riaccendere il dispositivo tramite la funzione ON/OFF, si possano verificare i problemi segnalati. Alimentazione 230V AC 50 Hz (assorbimento max 50W) completo di protezione di linea, presa di servizio. Conforme alle specifiche dei requisiti per "Pannelli a Messaggio Variabile" (PMV) di Anas - per l'integrazione con il sistema di telecontrollo Anas.</p> <p>euro (cinquemilasettantasette/12)</p>	cad	5'077,12
Nr. 16 PA.IMP.SF.P MV.016	<p>POSA UNITÀ CONTROLLO LOCALE PER GESTIONE PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE L'unità elettronica per il controllo dei pannelli a messaggio variabile (PMV) può essere installata all'interno del PMV o di un armadio in vetroresina di dimensioni adeguate, pressato a caldo, di colore grigio chiaro uguale o simile al RAL 7032 (inalterabile alle intemperie), autoestinguente, con porta completa di chiusura, grado di protezione IP65. Caratteristiche tecniche: - gestione: scheda a microprocessore senza parti in movimento in grado di garantire affidabilità nel tempo; - possibilità di messaggi prememorizzati su memoria non volatile; - visualizzazione sui PMV di data e ora; - gestione sincronizzata del lampeggio e degli eventuali messaggi alternati sui PMV; - visualizzazioni messaggi: fisso, lampeggiante, lampeggiante su singola riga, alternato; - messaggi alternati in modo istantaneo, senza intervalli di ritrasmissione tra l'uno e l'altro; - PMV controllabili: fino a 5 contemporaneamente; - possibilità di controllo mediante consolle locale per l'invio manuale dei messaggi, completa di tastiera/touchscreen e display LCD retroilluminato 2 x 16 caratteri; - interfaccia seriale di tipo RS 485 o Ethernet per il collegamento in parallelo della centralina con i PMV per un massimo di 5; - interfaccia per il collegamento con un terminale per l'esecuzione dei test in locale; - interfaccia seriale di tipo RS 485 o Ethernet a 10/100 Mbit 10 Base-T con connettore RJ45 con gestione di protocolli TCP/IP per il controllo remoto dei PMV. In opzione è disponibile un modem per rete cellulare. - ingressi ausiliari opzionali: 8 ingressi analogici + 10 digitali per controllo locale da PLC; - possibilità di controllo: locale da consolle, locale da PC di diagnostica, locale da PLC, remoto da RS485, modem rete cellulare, Ethernet. La disposizione interna delle parti componenti la centralina è realizzata con criteri di ergonomia tali da permettere una facile manutenzione. Le schede dovranno essere facilmente accessibili e smontabili. L'unità elettronica di controllo gestisce in tempo reale una scheda di diagnostica in grado di effettuare: - accensione e spegnimento dei PMV in modo automatico; - verifica del corretto funzionamento dei PMV attraverso un controllo di funzionamento pixel per pixel, in grado di individuare malfunzionamenti anche parziali dei singoli pixel. Tale test deve essere effettuato senza la necessità di dover visualizzare un particolare pittogramma e comunque non dovrà perturbare la visualizzazione presente sul PMV; - verifica della corretta rappresentazione del pittogramma trasmesso. Tale dispositivo controlla costantemente i PMV ed avvisa, tramite il protocollo di trasmissione, nel casosiano rilevati problemi di funzionamento del pannello e dei suoi dispositivi di alimentazione. L'unità di controllo è in grado di segnalare le seguenti condizioni di allarme: - avaria sul dispositivo di alimentazione della logica; - avaria sui dispositivi di alimentazione dei LED; - avaria sull'alimentazione delle ventole di raffreddamento; - allarme temperatura elevata: sono definibili almeno 3 soglie, con attivazione e disattivazione in modo automatico delle ventole e chiusura dell'alimentazione al PMV al superamento di 80° C. In caso di allarme, dopo 10 secondi, l'unità di controllo provvede automaticamente a ripristinare o spegnere il PMV, in questo ultimo caso continua a visualizzare lo stato di allarme affinché, prima di spegnere e riaccendere il dispositivo tramite la funzione ON/OFF, si possano verificare i problemi segnalati. Alimentazione 230V AC 50 Hz (assorbimento max 50W) completo di protezione di linea, presa di servizio. Conforme alle specifiche dei requisiti per "Pannelli a Messaggio Variabile" (PMV) di Anas - per l'integrazione con il sistema di telecontrollo Anas.</p> <p>euro (ottocentotrentacinque/33)</p>	cad	835,33

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Estratto di ANAS 2024 (SpCap 2)			
Nr. 17 P.003.001.a	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FS17 450/750 V Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3, d1, a3. Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame: - tensione Nominale Uo/U: 450/750V; - temperatura massima di esercizio:+70°C; - temperatura massima di corto circuito:+160°C; - isolamento in PVC di qualità S7 e conduttore in corda flessibile di rame ricotto. Cavo per posa in esterni o in cabina Posto in opera entro tubazioni e/o canalizzazioni predisposte, completo di capicorda, terminazioni, siglature, morsettiere di collegamento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 1 X 1 mmq euro (uno/48)	ml	1,48
Nr. 18 P.003.001.b	idem c.s. ...1 X 1,5 mmq euro (uno/58)	ml	1,58
Nr. 19 P.003.001.c	idem c.s. ...1 X 2,5 mmq euro (uno/84)	ml	1,84
Nr. 20 P.003.001.d	idem c.s. ...1 X 4 mmq euro (due/26)	ml	2,26
Nr. 21 P.003.001.e	idem c.s. ...1 X 6 mmq euro (due/76)	ml	2,76
Nr. 22 P.003.001.f	idem c.s. ...1 X 10 mmq euro (quattro/10)	ml	4,10
Nr. 23 P.003.001.g	idem c.s. ...1 X 16 mmq euro (cinque/64)	ml	5,64
Nr. 24 P.003.001.h	idem c.s. ...1 X 25 mmq euro (otto/01)	ml	8,01
Nr. 25 P.003.001.i	idem c.s. ...1 X 35 mmq euro (dieci/69)	ml	10,69
Nr. 26 P.003.001.l	idem c.s. ...1 X 50 mmq euro (quattordici/79)	ml	14,79
Nr. 27 P.003.001.m	idem c.s. ...1 X 70 mmq euro (venti/14)	ml	20,14
Nr. 28 P.003.001.n	idem c.s. ...1 X 95 mmq euro (ventisei/39)	ml	26,39
Nr. 29 P.003.005.00 1	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3, d1, a3. Fornitura e posa in opera di cavo, isolamento in HEPR di qualità G16 e conduttore a corda flessibile di rame ricotto: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: 1200V; - temperatura massima di esercizio:+90°C; - temperatura massima di corto circuito:+250°C per sino a 240°C; - temperatura massima di corto circuito 220°C per sezioni oltre 240°C; - guaina di qualità R16. Posto in opera entro tubazioni e/o canalizzazioni predisposte, completo di capicorda, terminazioni, siglature, morsettiere di collegamento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 1 X 1,5 mmq euro (due/17)	ml	2,17
Nr. 30 P.003.005.00 2	idem c.s. ...X SEZ. 2 X 1,5 mmq euro (due/88)	ml	2,88
Nr. 31 P.003.005.00 3	idem c.s. ...X SEZ. 3 X 1,5 mmq euro (tre/29)	ml	3,29
Nr. 32 P.003.005.00 4	idem c.s. ...X SEZ. 4 X 1,5 mmq euro (tre/83)	ml	3,83
Nr. 33 P.003.005.00 5	idem c.s. ...X SEZ. 5 X 1,5 mmq euro (quattro/45)	ml	4,45
Nr. 34 P.003.005.00 6	idem c.s. ...X SEZ. 7 X 1,5 mmq euro (sei/70)	ml	6,70
Nr. 35 P.003.005.00 7	idem c.s. ...X SEZ. 10 X 1,5 mmq euro (otto/60)	ml	8,60
Nr. 36 P.003.005.00 8	idem c.s. ...X SEZ. 12 X 1,5 mmq euro (nove/51)	ml	9,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 37 P.003.005.009	idem c.s. ...X SEZ. 16 X 1,5 mmq euro (undici/86)	ml	11,86
Nr. 38 P.003.005.010	idem c.s. ...X SEZ. 19 X 1,5 mmq euro (tredici/37)	ml	13,37
Nr. 39 P.003.005.011	idem c.s. ...X SEZ. 24 X 1,5 mmq euro (sedici/42)	ml	16,42
Nr. 40 P.003.005.012	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 2,5 mmq euro (due/44)	ml	2,44
Nr. 41 P.003.005.013	idem c.s. ...X SEZ. 2 X 2,5 mmq euro (tre/50)	ml	3,50
Nr. 42 P.003.005.014	idem c.s. ...X SEZ. 3 X 2,5 mmq euro (quattro/12)	ml	4,12
Nr. 43 P.003.005.015	idem c.s. ...X SEZ. 4 X 2,5 mmq euro (quattro/94)	ml	4,94
Nr. 44 P.003.005.016	idem c.s. ...X SEZ. 5 X 2,5 mmq euro (cinque/79)	ml	5,79
Nr. 45 P.003.005.017	idem c.s. ...X SEZ. 7 X 2,5 mmq euro (otto/84)	ml	8,84
Nr. 46 P.003.005.018	idem c.s. ...X SEZ. 10 X 2,5 mmq euro (undici/70)	ml	11,70
Nr. 47 P.003.005.019	idem c.s. ...X SEZ. 12 X 2,5 mmq euro (tredici/27)	ml	13,27
Nr. 48 P.003.005.020	idem c.s. ...X SEZ. 16 X 2,5 mmq euro (sedici/90)	ml	16,90
Nr. 49 P.003.005.021	idem c.s. ...X SEZ. 19 X 2,5 mmq euro (diciannove/23)	ml	19,23
Nr. 50 P.003.005.022	idem c.s. ...X SEZ. 24 X 2,5 mmq euro (ventitre/67)	ml	23,67
Nr. 51 P.003.005.023	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 4 mmq euro (due/86)	ml	2,86
Nr. 52 P.003.005.024	idem c.s. ...X SEZ. 2 X 4 mmq euro (quattro/45)	ml	4,45
Nr. 53 P.003.005.025	idem c.s. ...X SEZ. 3 X 4 mmq euro (cinque/53)	ml	5,53
Nr. 54 P.003.005.026	idem c.s. ...X SEZ. 4 X 4 mmq euro (sei/73)	ml	6,73
Nr. 55 P.003.005.027	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 6 mmq euro (tre/43)	ml	3,43
Nr. 56 P.003.005.028	idem c.s. ...X SEZ. 2 X 6 mmq euro (cinque/70)	ml	5,70
Nr. 57 P.003.005.029	idem c.s. ...X SEZ. 3 X 6 mmq euro (sette/23)	ml	7,23
Nr. 58 P.003.005.030	idem c.s. ...X SEZ. 4 X 6 mmq euro (otto/92)	ml	8,92
Nr. 59 P.003.005.031	idem c.s. ...X SEZ. 5 X 6 mmq euro (dieci/74)	ml	10,74
Nr. 60 P.003.005.032	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 10 mmq euro (quattro/53)	ml	4,53
Nr. 61 P.003.005.033	idem c.s. ...X SEZ. 2 X 10 mmq euro (otto/49)	ml	8,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
3			
Nr. 62 P.003.005.03	idem c.s. ...X SEZ. 3 X 10 mmq euro (undici/27)	ml	11,27
4			
Nr. 63 P.003.005.03	idem c.s. ...X SEZ. 4 X 10 mmq euro (quattordici/34)	ml	14,34
5			
Nr. 64 P.003.005.03	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 16 mmq euro (sei/11)	ml	6,11
6			
Nr. 65 P.003.005.03	idem c.s. ...X SEZ. 2 X 16 mmq euro (undici/95)	ml	11,95
7			
Nr. 66 P.003.005.03	idem c.s. ...X SEZ. 3 X 16 mmq euro (sedici/22)	ml	16,22
8			
Nr. 67 P.003.005.03	idem c.s. ...X SEZ. 4 X 16 mmq euro (venti/83)	ml	20,83
9			
Nr. 68 P.003.005.04	idem c.s. ...X SEZ. 5 X 16 mmq euro (venticinque/69)	ml	25,69
0			
Nr. 69 P.003.005.04	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 25 mmq euro (otto/47)	ml	8,47
1			
Nr. 70 P.003.005.04	idem c.s. ...X SEZ. 2 X 25 mmq euro (diciassette/33)	ml	17,33
2			
Nr. 71 P.003.005.04	idem c.s. ...X SEZ. 3 X 25 mmq euro (ventitre/74)	ml	23,74
3			
Nr. 72 P.003.005.04	idem c.s. ...X SEZ. 4 X 25 mmq euro (trenta/72)	ml	30,72
4			
Nr. 73 P.003.005.04	idem c.s. ...X SEZ. 5 X 25 mmq euro (trentasette/57)	ml	37,57
5			
Nr. 74 P.003.005.04	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 35 mmq euro (undici/18)	ml	11,18
6			
Nr. 75 P.003.005.04	idem c.s. ...X SEZ. 2 X 35 mmq euro (ventitre/27)	ml	23,27
7			
Nr. 76 P.003.005.04	idem c.s. ...X SEZ. 3 X 35 mmq euro (trentadue/29)	ml	32,29
8			
Nr. 77 P.003.005.04	idem c.s. ...X SEZ. 4 X 35 mmq euro (trentaotto/80)	ml	38,80
9			
Nr. 78 P.003.005.05	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 50 mmq euro (quindici/38)	ml	15,38
0			
Nr. 79 P.003.005.05	idem c.s. ...X SEZ. 2 X 50 mmq euro (trentadue/39)	ml	32,39
1			
Nr. 80 P.003.005.05	idem c.s. ...X SEZ. 3 X 50 mmq euro (quarantacinque/36)	ml	45,36
2			
Nr. 81 P.003.005.05	idem c.s. ...X SEZ. 4 X 50 mmq euro (cinquantauno/69)	ml	51,69
3			
Nr. 82 P.003.005.05	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 70 mmq euro (venti/57)	ml	20,57
4			
Nr. 83 P.003.005.05	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 95 mmq euro (ventisei/80)	ml	26,80
5			
Nr. 84 P.003.005.05	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 120 mmq euro (trentatre/86)	ml	33,86
6			
Nr. 85 P.003.005.05	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 150 mmq euro (quarantauno/45)	ml	41,45
7			
Nr. 86	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 185 mmq		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
P.003.005.05 8	euro (cinquanta/56)	ml	50,56
Nr. 87	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 240 mmq		
P.003.005.05 9	euro (sessantasei/52)	ml	66,52
Nr. 88	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 300 mmq		
P.003.005.06 0	euro (ottantadue/15)	ml	82,15
Nr. 89	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 400 mmq		
P.003.005.06 1	euro (centododici/19)	ml	112,19
Nr. 90	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s1, d1, a1. Fornitura e posa in opera di cavo elettrico: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: 1200V; - temperatura massima di esercizio:+90°C; - temperatura massima di corto circuito:+250°C; - isolamento in HEPR di qualità G16 e conduttore a corda flessibile di rame ricotto; - guaina di qualità M16. Posto in opera entro tubazioni e/o canalizzazioni predisposte, completo di capicorda, terminazioni, siglature, morsettiere di collegamento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 2 X 1,5 mmq		
P.003.006.00 1	euro (tre/08)	ml	3,08
Nr. 91	idem c.s. ...X SEZ. 3 X 1,5 mmq		
P.003.006.00 2	euro (tre/51)	ml	3,51
Nr. 92	idem c.s. ...X SEZ. 4 X 1,5 mmq		
P.003.006.00 3	euro (quattro/10)	ml	4,10
Nr. 93	idem c.s. ...X SEZ. 7 X 1,5 mmq		
P.003.006.00 4	euro (sette/36)	ml	7,36
Nr. 94	idem c.s. ...X SEZ. 12 X 1,5 mmq		
P.003.006.00 5	euro (dieci/56)	ml	10,56
Nr. 95	idem c.s. ...X SEZ. 16 X 1,5 mmq		
P.003.006.00 6	euro (dodici/99)	ml	12,99
Nr. 96	idem c.s. ...X SEZ. 19 X 1,5 mmq		
P.003.006.00 7	euro (quattordici/73)	ml	14,73
Nr. 97	idem c.s. ...X SEZ. 4 X 2,5 mmq		
P.003.006.00 8	euro (cinque/30)	ml	5,30
Nr. 98	idem c.s. ...X SEZ. 5 X 2,5 mmq		
P.003.006.00 9	euro (sei/20)	ml	6,20
Nr. 99	idem c.s. ...X SEZ. 7 X 2,5 mmq		
P.003.006.01 0	euro (nove/74)	ml	9,74
Nr. 100	idem c.s. ...X SEZ. 10 X 2,5 mmq		
P.003.006.01 1	euro (dodici/85)	ml	12,85
Nr. 101	idem c.s. ...X SEZ. 16 X 2,5 mmq		
P.003.006.01 2	euro (diciotto/56)	ml	18,56
Nr. 102	idem c.s. ...X SEZ. 19 X 2,5 mmq		
P.003.006.01 3	euro (venti/98)	ml	20,98
Nr. 103	idem c.s. ...X SEZ. 24 X 2,5 mmq		
P.003.006.01 4	euro (venticinque/84)	ml	25,84
Nr. 104	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 4 mmq		
P.003.006.01 5	euro (tre/10)	ml	3,10
Nr. 105	idem c.s. ...X SEZ. 2 X 4 mmq		
P.003.006.01 6	euro (quattro/75)	ml	4,75
Nr. 106	idem c.s. ...X SEZ. 3 X 4 mmq		
P.003.006.01 7	euro (cinque/93)	ml	5,93
Nr. 107	idem c.s. ...X SEZ. 4 X 4 mmq		
P.003.006.01 8	euro (sette/23)	ml	7,23
Nr. 108	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 6 mmq		
P.003.006.01 9	euro (tre/62)	ml	3,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 109 P.003.006.02 0	idem c.s. ...X SEZ. 2 X 6 mmq euro (sei/12)	ml	6,12
Nr. 110 P.003.006.02 1	idem c.s. ...X SEZ. 3 X 6 mmq euro (sette/79)	ml	7,79
Nr. 111 P.003.006.02 2	idem c.s. ...X SEZ. 4 X 6 mmq euro (nove/65)	ml	9,65
Nr. 112 P.003.006.02 3	idem c.s. ...X SEZ. 5 X 6 mmq euro (undici/57)	ml	11,57
Nr. 113 P.003.006.02 4	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 10 mmq euro (cinque/25)	ml	5,25
Nr. 114 P.003.006.02 5	idem c.s. ...X SEZ. 2 X 10 mmq euro (nove/09)	ml	9,09
Nr. 115 P.003.006.02 6	idem c.s. ...X SEZ. 3 X 10 mmq euro (dodici/12)	ml	12,12
Nr. 116 P.003.006.02 7	idem c.s. ...X SEZ. 4 X 10 mmq euro (quindici/43)	ml	15,43
Nr. 117 P.003.006.02 8	idem c.s. ...X SEZ. 5 X 10 mmq euro (diciotto/62)	ml	18,62
Nr. 118 P.003.006.02 9	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 16 mmq euro (sei/88)	ml	6,88
Nr. 119 P.003.006.03 0	idem c.s. ...X SEZ. 2 X 16 mmq euro (dodici/76)	ml	12,76
Nr. 120 P.003.006.03 1	idem c.s. ...X SEZ. 3 X 16 mmq euro (diciassette/38)	ml	17,38
Nr. 121 P.003.006.03 2	idem c.s. ...X SEZ. 4 X 16 mmq euro (ventidue/43)	ml	22,43
Nr. 122 P.003.006.03 3	idem c.s. ...X SEZ. 5 X 16 mmq euro (ventisette/78)	ml	27,78
Nr. 123 P.003.006.03 4	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 25 mmq euro (nove/40)	ml	9,40
Nr. 124 P.003.006.03 5	idem c.s. ...X SEZ. 2 X 25 mmq euro (diciotto/58)	ml	18,58
Nr. 125 P.003.006.03 6	idem c.s. ...X SEZ. 3 X 25 mmq euro (venticinque/45)	ml	25,45
Nr. 126 P.003.006.03 7	idem c.s. ...X SEZ. 4 X 25 mmq euro (trentatre/22)	ml	33,22
Nr. 127 P.003.006.03 8	idem c.s. ...X SEZ. 5 X 25 mmq euro (quaranta/59)	ml	40,59
Nr. 128 P.003.006.03 9	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 35 mmq euro (dodici/13)	ml	12,13
Nr. 129 P.003.006.04 0	idem c.s. ...X SEZ. 2 X 35 mmq euro (ventiquattro/97)	ml	24,97
Nr. 130 P.003.006.04 1	idem c.s. ...X SEZ. 3 X 35 mmq euro (trentaquattro/67)	ml	34,67
Nr. 131 P.003.006.04 2	idem c.s. ...X SEZ. 4 X 35 mmq euro (quarantauno/97)	ml	41,97
Nr. 132 P.003.006.04 3	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 50 mmq euro (sedici/76)	ml	16,76
Nr. 133 P.003.006.04	idem c.s. ...X SEZ. 2 X 50 mmq euro (trentaquattro/81)	ml	34,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
4			
Nr. 134 P.003.006.04	idem c.s. ...X SEZ. 3 X 50 mmq euro (quarantanove/08)	ml	49,08
5			
Nr. 135 P.003.006.04	idem c.s. ...X SEZ. 4 X 50 mmq euro (cinquantacinque/52)	ml	55,52
6			
Nr. 136 P.003.006.04	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 70 mmq euro (ventidue/39)	ml	22,39
7			
Nr. 137 P.003.006.04	idem c.s. ...X SEZ. 3 X 70 mmq euro (sessantasette/21)	ml	67,21
8			
Nr. 138 P.003.006.04	idem c.s. ...X SEZ. 4 X 70 mmq euro (settantasei/66)	ml	76,66
9			
Nr. 139 P.003.006.05	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 95 mmq euro (ventinove/14)	ml	29,14
0			
Nr. 140 P.003.006.05	idem c.s. ...X SEZ. 3 X 95 mmq euro (ottantasette/26)	ml	87,26
1			
Nr. 141 P.003.006.05	idem c.s. ...X SEZ. 4 X 95 mmq euro (centodieci/21)	ml	102,21
2			
Nr. 142 P.003.006.05	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 120 mmq euro (trentasei/91)	ml	36,91
3			
Nr. 143 P.003.006.05	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 150 mmq euro (quarantaquattro/61)	ml	44,61
4			
Nr. 144 P.003.006.05	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 185 mmq euro (cinquantaquattro/37)	ml	54,37
5			
Nr. 145 P.003.006.05	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 240 mmq euro (settantauno/52)	ml	71,52
6			
Nr. 146 P.003.006.05	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 300 mmq euro (ottantaotto/48)	ml	88,48
7			
Nr. 147 P.003.012	CAVO BUS IN RAME SCHERMATO Fornitura e posa in opera di cavo bus in rame schermato con guaina ad elevata resistenza meccanica e agli aggressivi chimici, incluso allacci ed accessori per connessioni ed installazione. euro (tredici/65)	ml	13,65
Nr. 148 P.003.013.b	CAVO PER RETI DATI Compresa fornitura e posa in opera. - UTP 4 COPPIE CAT. 6 Completo di capicorda, terminazioni, siglature, morsettiere di collegamento secondo normativa vigente e quant'altro necessario per l'installazione ed in collegamento a regola d'arte. euro (quattro/12)	ml	4,12
Nr. 149 P.003.013.c	CAVO PER RETI DATI Compresa fornitura e posa in opera. 2 metri pvc grigio. Posto in opera completo di capicorda, terminazioni, siglature, morsettiere di collegamento secondo - CAVO PATCH CORD RJ45 CAT. 6 normativa vigente e quant'altro necessario per l'installazione ed in collegamento a regola d'arte. euro (quattordici/57)	cad	14,57
Nr. 150 P.003.017.00	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG18(O)M16 0,6/1KV Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame a doppio isolamento di tipo FG18(O)M16 0,6/1kv marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 B2ca - sl1a, d1, a1, con le seguenti caratteristiche: - tensione nominale 0,6/1kV; - tensione massima 1200V; - temperatura massima di esercizio +90°C; - temperatura massima di cortocircuito +250°C; - isolamento in HEPR di qualità G18 e conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto; - guaina di qualità M16. Posto in opera entro tubazioni e/o canalizzazioni predidposte, completo di capicorda, terminazioni, siglature, morsettiere di collegamento e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 1 X 1,5 mmq euro (due/41)	ml	2,41
1			
Nr. 151 P.003.017.00	idem c.s. ...X SEZ. 2 X 1,5 mmq euro (tre/17)	ml	3,17
2			
Nr. 152 P.003.017.00	idem c.s. ...X SEZ. 3 X 1,5 mmq euro (tre/89)	ml	3,89
3			
Nr. 153 P.003.017.00	idem c.s. ...X SEZ. 4 X 1,5 mmq euro (tre/98)	ml	3,98
4			
Nr. 154 P.003.017.00	idem c.s. ...X SEZ. 5 X 1,5 mmq euro (cinque/29)	ml	5,29
5			

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 155 P.003.017.00 6	idem c.s. ...X SEZ. 7 X 1,5 mmq euro (cinque/45)	ml	5,45
Nr. 156 P.003.017.00 7	idem c.s. ...X SEZ. 10 X 1,5 mmq euro (sette/07)	ml	7,07
Nr. 157 P.003.017.00 8	idem c.s. ...X SEZ. 12 X 1,5 mmq euro (sette/93)	ml	7,93
Nr. 158 P.003.017.01 0	idem c.s. ...X SEZ. 19 X 1,5 mmq euro (dieci/75)	ml	10,75
Nr. 159 P.003.017.01 1	idem c.s. ...X SEZ. 24 X 1,5 mmq euro (quattordici/23)	ml	14,23
Nr. 160 P.003.017.01 2	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 2,5 mmq euro (due/62)	ml	2,62
Nr. 161 P.003.017.01 3	idem c.s. ...X SEZ. 2 X 2,5 mmq euro (tre/70)	ml	3,70
Nr. 162 P.003.017.01 4	idem c.s. ...X SEZ. 3 X 2,5 mmq euro (quattro/05)	ml	4,05
Nr. 163 P.003.017.01 5	idem c.s. ...X SEZ. 4 X 2,5 mmq euro (cinque/08)	ml	5,08
Nr. 164 P.003.017.01 6	idem c.s. ...X SEZ. 5 X 2,5 mmq euro (cinque/72)	ml	5,72
Nr. 165 P.003.017.01 7	idem c.s. ...X SEZ. 7 X 2,5 mmq euro (sette/50)	ml	7,50
Nr. 166 P.003.017.01 8	idem c.s. ...X SEZ. 10 X 2,5 mmq euro (nove/40)	ml	9,40
Nr. 167 P.003.017.02 1	idem c.s. ...X SEZ. 19 X 2,5 mmq euro (quattordici/62)	ml	14,62
Nr. 168 P.003.017.02 2	idem c.s. ...X SEZ. 24 X 2,5 mmq euro (diciassette/87)	ml	17,87
Nr. 169 P.003.017.02 3	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 4 mmq euro (due/93)	ml	2,93
Nr. 170 P.003.017.02 4	idem c.s. ...X SEZ. 2 X 4 mmq euro (quattro/34)	ml	4,34
Nr. 171 P.003.017.02 5	idem c.s. ...X SEZ. 3 X 4 mmq euro (cinque/10)	ml	5,10
Nr. 172 P.003.017.02 6	idem c.s. ...X SEZ. 4 X 4 mmq euro (cinque/97)	ml	5,97
Nr. 173 P.003.017.02 7	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 6 mmq euro (tre/31)	ml	3,31
Nr. 174 P.003.017.02 8	idem c.s. ...X SEZ. 2 X 6 mmq euro (cinque/30)	ml	5,30
Nr. 175 P.003.017.02 9	idem c.s. ...X SEZ. 3 X 6 mmq euro (sei/45)	ml	6,45
Nr. 176 P.003.017.03 0	idem c.s. ...X SEZ. 4 X 6 mmq euro (sette/63)	ml	7,63
Nr. 177 P.003.017.03 1	idem c.s. ...X SEZ. 5 X 6 mmq euro (nove/18)	ml	9,18
Nr. 178 P.003.017.03 2	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 10 mmq euro (tre/65)	ml	3,65
Nr. 179 P.003.017.03	idem c.s. ...X SEZ. 2 X 10 mmq euro (sei/90)	ml	6,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
3			
Nr. 180 P.003.017.03	idem c.s. ...X SEZ. 4 X 10 mmq euro (otto/60)	ml	8,60
5			
Nr. 181 P.003.017.03	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 16 mmq euro (quattro/97)	ml	4,97
6			
Nr. 182 P.003.017.03	idem c.s. ...X SEZ. 2 X 16 mmq euro (nove/47)	ml	9,47
7			
Nr. 183 P.003.017.03	idem c.s. ...X SEZ. 3 X 16 mmq euro (dodici/26)	ml	12,26
8			
Nr. 184 P.003.017.03	idem c.s. ...X SEZ. 4 X 16 mmq euro (quindici/14)	ml	15,14
9			
Nr. 185 P.003.017.04	idem c.s. ...X SEZ. 5 X 16 mmq euro (diciannove/20)	ml	19,20
0			
Nr. 186 P.003.017.04	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 25 mmq euro (sei/55)	ml	6,55
1			
Nr. 187 P.003.017.04	idem c.s. ...X SEZ. 2 X 25 mmq euro (dodici/36)	ml	12,36
2			
Nr. 188 P.003.017.04	idem c.s. ...X SEZ. 3 X 25 mmq euro (sedici/75)	ml	16,75
3			
Nr. 189 P.003.017.04	idem c.s. ...X SEZ. 4 X 25 mmq euro (ventiuno/68)	ml	21,68
4			
Nr. 190 P.003.017.04	idem c.s. ...X SEZ. 5 X 25 mmq euro (ventisei/98)	ml	26,98
5			
Nr. 191 P.003.017.04	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 35 mmq euro (sette/79)	ml	7,79
6			
Nr. 192 P.003.017.04	idem c.s. ...X SEZ. 2 X 35 mmq euro (diciassette/59)	ml	17,59
7			
Nr. 193 P.003.017.04	idem c.s. ...X SEZ. 3 X 35 mmq euro (ventiuno/97)	ml	21,97
8			
Nr. 194 P.003.017.04	idem c.s. ...X SEZ. 4 X 35 mmq euro (venticinque/79)	ml	25,79
9			
Nr. 195 P.003.017.05	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 50 mmq euro (dieci/18)	ml	10,18
0			
Nr. 196 P.003.017.05	idem c.s. ...X SEZ. 2 X 50 mmq euro (ventiquattro/53)	ml	24,53
1			
Nr. 197 P.003.017.05	idem c.s. ...X SEZ. 3 X 50 mmq euro (trentauno/85)	ml	31,85
2			
Nr. 198 P.003.017.05	idem c.s. ...X SEZ. 4 X 50 mmq euro (trentaotto/61)	ml	38,61
3			
Nr. 199 P.003.017.05	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 70 mmq euro (tredici/74)	ml	13,74
4			
Nr. 200 P.003.017.05	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 95 mmq euro (diciotto/50)	ml	18,50
5			
Nr. 201 P.003.017.05	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 120 mmq euro (ventitre/27)	ml	23,27
6			
Nr. 202 P.003.017.05	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 150 mmq euro (ventisette/38)	ml	27,38
7			
Nr. 203 P.003.017.05	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 185 mmq euro (trentaquattro/96)	ml	34,96
8			
Nr. 204	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 240 mmq		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
P.003.017.05 9	euro (quarantauno/02)	ml	41,02
Nr. 205 P.003.017.06 0	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 300 mmq euro (cinquantaquattro/18)	ml	54,18
Nr. 206 P.003.017.06 1	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 400 mmq euro (settanta/14)	ml	70,14
Nr. 207 P.003.018.00 1.0060	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame a doppio isolamento, marcato CE ai sensi della EN 50575, non propaganti l'incendio e a bassa emissione di gas tossici e corrosivi, aventi speciali caratteristiche di prestazione al fuoco con classe di prestazione ai sensi della EN 50575:2016 B2ca - s1a, d1, a1 con le seguenti caratteristiche: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - temperatura massima di esercizio: +90°C; - temperatura massima di corto circuito: +250°C.; - isolamento con mescola elastometrica G18; - riempitivo in materiale termoplastico LS0H; - guaina termoplastica speciale tipo M16; - conduttore a corda flessibile di rame. Dovranno essere rispondenti alle Norme: CEI 20-45 v2; EN 50266, CEI 20-36/4-0, CEI 20-36/5-0, EN Posto in opera entro tubazioni e/o canalizzazioni predisposte, completo di capicorda, terminazioni, siglature, morsettiere di collegamento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 1 X 6 mmq euro (quattro/79)	ml	4,79
Nr. 208 P.003.018.00 1.0100	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 10 mmq euro (sette/04)	ml	7,04
Nr. 209 P.003.018.00 1.0160	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 16 mmq euro (nove/15)	ml	9,15
Nr. 210 P.003.018.00 1.0250	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 25 mmq euro (dodici/36)	ml	12,36
Nr. 211 P.003.018.00 1.0350	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 35 mmq euro (quindici/03)	ml	15,03
Nr. 212 P.003.018.00 1.0500	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 50 mmq euro (diciannove/31)	ml	19,31
Nr. 213 P.003.018.00 1.0700	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 70 mmq euro (venticinque/68)	ml	25,68
Nr. 214 P.003.018.00 1.0950	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 95 mmq euro (trentadue/80)	ml	32,80
Nr. 215 P.003.018.00 1.1200	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 120 mmq euro (trentanove/75)	ml	39,75
Nr. 216 P.003.018.00 1.1500	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 150 mmq euro (quarantadue/68)	ml	42,68
Nr. 217 P.003.018.00 1.1850	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 185 mmq euro (cinquantauno/61)	ml	51,61
Nr. 218 P.003.018.00 1.2400	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 240 mmq euro (sessantatre/94)	ml	63,94
Nr. 219 P.003.018.00 2.0015	idem c.s. ...X SEZ. 2 X 1,5 mmq euro (cinque/51)	ml	5,51
Nr. 220 P.003.018.00 2.0025	idem c.s. ...X SEZ. 2 X 2,5 mmq euro (sei/60)	ml	6,60
Nr. 221 P.003.018.00 2.0040	idem c.s. ...X SEZ. 2 X 4 mmq euro (sette/85)	ml	7,85
Nr. 222 P.003.018.00 2.0060	idem c.s. ...X SEZ. 2 X 6 mmq euro (nove/16)	ml	9,16
Nr. 223 P.003.018.00 2.0100	idem c.s. ...X SEZ. 2 X 10 mmq euro (tredici/91)	ml	13,91
Nr. 224 P.003.018.00 2.0160	idem c.s. ...X SEZ. 2 X 16 mmq euro (diciotto/33)	ml	18,33
Nr. 225 P.003.018.00 2.0250	idem c.s. ...X SEZ. 2 X 25 mmq euro (trentauno/91)	ml	31,91
Nr. 226	idem c.s. ...X SEZ. 2 X 35 mmq		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
P.003.018.00 2.0350	euro (quaranta/32)	ml	40,32
Nr. 227	idem c.s. ...X SEZ. 2 X 50 mmq		
P.003.018.00 2.0500	euro (cinquantaquattro/72)	ml	54,72
Nr. 228	idem c.s. ...X SEZ. 3 X 1,5 mmq		
P.003.018.00 3.0015	euro (sei/93)	ml	6,93
Nr. 229	idem c.s. ...X SEZ. 3 X 2,5 mmq		
P.003.018.00 3.0025	euro (otto/44)	ml	8,44
Nr. 230	idem c.s. ...X SEZ. 3 X 4 mmq		
P.003.018.00 3.0040	euro (dieci/09)	ml	10,09
Nr. 231	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame		
P.003.018.00 3.0060	a doppio isolamento, marcato CE ai sensi della EN 50575, non propaganti l'incendio e a bassa emissione di gas tossici e corrosivi, aventi speciali caratteristiche di prestazione al fuoco con classe di prestazione ai sensi della EN 50575:2016 B2ca - s1a, d1, a1 con le seguenti caratteristiche: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - temperatura massima di esercizio: +90°C; - temperatura massima di corto circuito: +250°C.; - isolamento con mescola elastometrica G18; - riempitivo in materiale termoplastico LS0H; - guaina termoplastica speciale tipo M16; - conduttore a corda flessibile di rame. Devono essere rispondenti alle Norme: CEI 20-45 v2; EN 50266, CEI 20-36/4-0, CEI 20-36/5-0, EN Posto in opera entro tubazioni e/o canalizzazioni predisposte, completo di capicorda, terminazioni, siglature, morsettiere di collegamento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 3 X 6 mmq euro (dodici/15)	ml	12,15
Nr. 232	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame		
P.003.018.00 3.0100	a doppio isolamento, marcato CE ai sensi della EN 50575, non propaganti l'incendio e a bassa emissione di gas tossici e corrosivi, aventi speciali caratteristiche di prestazione al fuoco con classe di prestazione ai sensi della EN 50575:2016 B2ca - s1a, d1, a1 con le seguenti caratteristiche: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - temperatura massima di esercizio: +90°C; - temperatura massima di corto circuito: +250°C.; - isolamento con mescola elastometrica G18; - riempitivo in materiale termoplastico LS0H; - guaina termoplastica speciale tipo M16; - conduttore a corda flessibile di rame. Dovranno essere rispondenti alle Norme: CEI 20-45 v2; EN 50266, CEI 20-36/4-0, CEI 20-36/5-0, EN Posto in opera entro tubazioni e/o canalizzazioni predisposte, completo di capicorda, terminazioni, siglature, morsettiere di collegamento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 3 X 10 mmq euro (diciotto/39)	ml	18,39
Nr. 233	idem c.s. ...X SEZ. 3 X 16 mmq		
P.003.018.00 3.0160	euro (venticinque/00)	ml	25,00
Nr. 234	idem c.s. ...X SEZ. 3 X 25 mmq		
P.003.018.00 3.0250	euro (quarantadue/67)	ml	42,67
Nr. 235	idem c.s. ...X SEZ. 4 X 1,5 mmq		
P.003.018.00 4.0015	euro (sette/39)	ml	7,39
Nr. 236	idem c.s. ...X SEZ. 4 X 2,5 mmq		
P.003.018.00 4.0025	euro (nove/75)	ml	9,75
Nr. 237	idem c.s. ...X SEZ. 4 X 4 mmq		
P.003.018.00 4.0040	euro (undici/90)	ml	11,90
Nr. 238	idem c.s. ...X SEZ. 4 X 6 mmq		
P.003.018.00 4.0060	euro (quattordici/33)	ml	14,33
Nr. 239	idem c.s. ...X SEZ. 4 X 10 mmq		
P.003.018.00 4.0100	euro (ventiuno/25)	ml	21,25
Nr. 240	idem c.s. ...X SEZ. 4 X 16 mmq		
P.003.018.00 4.0160	euro (ventinove/31)	ml	29,31
Nr. 241	idem c.s. ...X SEZ. 4 X 25 mmq		
P.003.018.00 4.0250	euro (cinquantatre/94)	ml	53,94
Nr. 242	idem c.s. ...X SEZ. 5 X 1,5 mmq		
P.003.018.00 5.0015	euro (nove/55)	ml	9,55
Nr. 243	idem c.s. ...X SEZ. 5 X 2,5 mmq		
P.003.018.00 5.0025	euro (dieci/99)	ml	10,99
Nr. 244	idem c.s. ...X SEZ. 5 X 4 mmq		
P.003.018.00 5.0040	euro (quattordici/81)	ml	14,81
Nr. 245	idem c.s. ...X SEZ. 5 X 6 mmq		
P.003.018.00	euro (diciassette/26)	ml	17,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
5.0060 Nr. 246 P.003.018.00 5.0100	idem c.s. ...X SEZ. 5 X 10 mmq euro (ventisei/02)	ml	26,02
Nr. 247 P.003.018.00 5.0160	idem c.s. ...X SEZ. 5 X 16 mmq euro (trentacinque/83)	ml	35,83
Nr. 248 P.003.018.00 7.0015	idem c.s. ...X SEZ. 7 X 1,5 mmq euro (dieci/82)	ml	10,82
Nr. 249 P.003.018.01 0.0015	idem c.s. ...X SEZ. 10 X 1,5 mmq euro (tredici/13)	ml	13,13
Nr. 250 P.003.021	ESECUZIONE DI TERMINAZIONI E GIUNZIONI SOLIDE SU CAVI DI MEDIA E BASSA TENSIONE Fornitura e posa in opera per l'attestazione provvisoria e la giunzione definitiva delle linee in cavo di bassa tensione. euro (quattrocentoquattro/21)	cad	404,21
Nr. 251 P.003.025	ESECUZIONE DI COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE AL DISPERSORE DI TERRA IN CORDA DI RAME NUDO All'interno della galleria, eseguito con morsetto a pressione o per termofusione, o con morsetto a pettine in ottone pressofuso e bulloneria tropicalizzata per derivazioni di connessioni fino a 35 mmq. euro (sei/53)	cad	6,53
Nr. 252 P.003.040.00 3.a	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO Compresa fornitura e posa in opera. POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - SEZIONE NOMINALE 6 mmq euro (due/51)	ml	2,51
Nr. 253 P.003.040.00 3.b	idem c.s. ...SEZIONE NOMINALE 10 mmq euro (due/60)	ml	2,60
Nr. 254 P.003.040.00 3.c	idem c.s. ...SEZIONE NOMINALE 16 mmq euro (due/69)	ml	2,69
Nr. 255 P.003.040.00 3.d	idem c.s. ...SEZIONE NOMINALE 35 mmq euro (tre/49)	ml	3,49
Nr. 256 P.003.040.00 3.e	idem c.s. ...SEZIONE NOMINALE 50 mmq euro (tre/74)	ml	3,74
Nr. 257 P.003.040.00 3.f	idem c.s. ...SEZIONE NOMINALE 70 mmq euro (quattro/13)	ml	4,13
Nr. 258 P.003.040.00 3.g	idem c.s. ...SEZIONE NOMINALE 95 mmq euro (cinque/26)	ml	5,26
Nr. 259 P.003.040.00 3.h	idem c.s. ...SEZIONE NOMINALE 120 mmq euro (cinque/78)	ml	5,78
Nr. 260 P.003.045.00 1.a	BANDELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO POSATA SU PASSERELLA In accordo con le norme CEI 7-6 Compresa di fornitura e posa in opera. POSATA SU PASSERELLA - TUBAZIONE O CUNICOLO SEZIONE 20 X 3 MM euro (sette/74)	ml	7,74
Nr. 261 P.003.045.00 1.b	idem c.s. ...CUNICOLO SEZIONE 25 X 3 MM euro (dieci/74)	ml	10,74
Nr. 262 P.003.045.00 1.c	idem c.s. ...CUNICOLO SEZIONE 30 X 3 MM euro (undici/11)	ml	11,11
Nr. 263 P.003.045.00 1.d	idem c.s. ...CUNICOLO SEZIONE 40 X 3 MM euro (quattordici/63)	ml	14,63
Nr. 264 P.003.045.00 2.a	BANDELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO POSATA A VISTA In accordo con le norme CEI 7-6 Compresa di fornitura e posa in opera. Compresi accessori di sostegno o fissaggio. - SEZIONE 20 X 3 MM euro (dieci/89)	ml	10,89
Nr. 265 P.003.045.00 2.b	idem c.s. ...- SEZIONE 25 X 3 MM euro (venti/74)	ml	20,74
Nr. 266 P.003.045.00 2.c	idem c.s. ...- SEZIONE 30 X 3 MM euro (ventuno/10)	ml	21,10
Nr. 267 P.003.045.00 2.d	idem c.s. ...- SEZIONE 40 X 3 MM euro (ventiquattro/62)	ml	24,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 268 P.003.045.00 3.a	BANDELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO In accordo con le norme CEI 7-6 Compresa di fornitura e posa in opera. POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - SEZIONE 20 X 3 MM euro (cinque/96)	ml	5,96
Nr. 269 P.003.045.00 3.b	idem c.s. ...- SEZIONE 30 X 3 MM euro (sette/81)	ml	7,81
Nr. 270 P.003.045.00 3.c	idem c.s. ...- SEZIONE 40 X 3 MM euro (undici/32)	ml	11,32
Nr. 271 P.003.055.00 1.a	COLLETTORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME INSTALLATO SU PASSERELLA Compreso di fornitura e posa in opera. INSTALLATO SU PASSERELLA - SEZIONE 25 X 3 MM euro (ventisei/63)	ml	26,63
Nr. 272 P.003.055.00 1.b	idem c.s. ...- SEZIONE 25 X 4 MM euro (ventiotto/57)	ml	28,57
Nr. 273 P.003.055.00 1.c	idem c.s. ...- SEZIONE 30 X 3 MM euro (trenta/73)	ml	30,73
Nr. 274 P.003.055.00 1.d	idem c.s. ...- SEZIONE 30 X 4 MM euro (trentadue/68)	ml	32,68
Nr. 275 P.003.055.00 2.a	COLLETTORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME INSTALLATO A VISTA SU ISOLATORI Compreso di fornitura e posa in opera. INSTALLATO A VISTA SU ISOLATORI - SEZIONE 25 X 3 MM euro (ventinove/87)	ml	29,87
Nr. 276 P.003.055.00 2.b	idem c.s. ...- SEZIONE 25 X 4 MM euro (trentauno/81)	ml	31,81
Nr. 277 P.003.055.00 2.c	idem c.s. ...- SEZIONE 30 X 3 MM euro (trentatre/97)	ml	33,97
Nr. 278 P.003.055.00 2.d	idem c.s. ...- SEZIONE 30 X 4 MM euro (trentacinque/92)	ml	35,92
Nr. 279 P.003.060.00 1.a	DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO Compreso di fornitura e posa in opera. In accordo alle norme CEI 7-6. Munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico. - LUNGHEZZA 1,50 M euro (cinquantacinque/88)	cad	55,88
Nr. 280 P.003.060.00 1.b	idem c.s. ...- LUNGHEZZA 2,00 M euro (sessantasei/43)	cad	66,43
Nr. 281 P.003.060.00 1.c	idem c.s. ...- LUNGHEZZA 2,50 M euro (settantasette/74)	cad	77,74
Nr. 282 P.003.060.00 1.d	idem c.s. ...- LUNGHEZZA 3,00 M euro (novantaotto/23)	cad	98,23
Nr. 283 P.003.060.00 2.a	DISPERSORE IN ACCIAIO RAMATO DEL TIPO PROLUNGABILE Compreso di fornitura e posa in opera. Lunghezza 1,50 m, spessore rame 100 micron. Completo di morsetto di allaccio, puntale, e testa di battuta alloggiato in pozzetto di materiale plastico. - DIAMETRO 18 MM euro (quarantaotto/96)	cad	48,96
Nr. 284 P.003.060.00 2.b	idem c.s. ...plastico. - DIAMETRO 25 MM euro (cinquantasette/67)	cad	57,67
Nr. 285 P.003.060.00 2.c	idem c.s. ...plastico. - SOVRAPREZZO PER PROLUNGAMENTO 1,50 M - DIAMETRO 18 MM euro (sedici/27)	cad	16,27
Nr. 286 P.003.060.00 2.d	idem c.s. ...plastico. - SOVRAPREZZO PER PROLUNGAMENTO 1,50 M - DIAMETRO 25 MM euro (venti/15)	cad	20,15
Nr. 287 P.003.060.00 3.a	DISPERSORE A PIASTRA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO Compreso di fornitura e posa in opera. In accordo con le norme CEI 7-6, spessore della piastra 3 mm, compresa bandella di collegamento in acciaio zincato 30x3 mm, lunghezza 1,50 m. - DIMENSIONI 500 X 500 X 3 MM euro (quarantanove/31)	cad	49,31
Nr. 288 P.003.060.00 3.b	idem c.s. ...- DIMENSIONI 500 X 1000 X 3 MM euro (settantauno/76)	cad	71,76
Nr. 289	idem c.s. ...- DIMENSIONI 1000 X 1000 X 3 MM		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
P.003.060.00 3.c Nr. 290	euro (centoquindici/23)	cad	115,23
P.003.065.00 1.a	CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO TIPO MULTIMODALE ANTIRODITORE Armatura antiroditoro a nastri di acciaio, guaina Termoplastica speciale LSOH - AFUMEX (CEI 20-35, CEI 20-22II). Tipo di fibra: MM 62.5/125 µm; Attenuazione a 850 nm: < 3.2 dB/km; Attenuazione a 1300 nm: < 0.9 dB/km; Larghezza di banda: > 200 MHz/km a 850 nm; > 500 MHz/km a 1300 nm. Fornito e posta in opera. Sono comprese l'installazione in tubazioni in vista o incassata, su canale, su passerella o graffettata. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie. - 2 FIBRE euro (quattro/24)	ml	4,24
Nr. 291 P.003.065.00 1.b	idem c.s. ...murarie. - 4 FIBRE euro (cinque/07)	ml	5,07
Nr. 292 P.003.065.00 1.c	idem c.s. ...murarie. - 6 FIBRE euro (sei/76)	ml	6,76
Nr. 293 P.003.065.00 1.d	idem c.s. ...murarie. - 8 FIBRE euro (otto/43)	ml	8,43
Nr. 294 P.003.065.00 1.e	idem c.s. ...murarie. - 12 FIBRE euro (dieci/36)	ml	10,36
Nr. 295 P.003.065.00 1.f	idem c.s. ...murarie. - 16 FIBRE euro (undici/27)	ml	11,27
Nr. 296 P.003.065.00 1.g	idem c.s. ...murarie. - 24 FIBRE euro (tredici/97)	ml	13,97
Nr. 297 P.003.065.00 2.a	CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO TIPO MULTIMODALE RESISTENTE AL FUOCO Armatura antiroditoro a nastri di acciaio, guaina Termoplastica speciale LSOH - AFUMEX (CEI 20-35, CEI 20-22II). Tipo di fibra: MM 62.5/125 µm; Attenuazione a 850 nm: < 3.2 dB/km; Attenuazione a 1300 nm: < 0.9 dB/km; Larghezza di banda: > 200 MHz/km a 850 nm; > 500 MHz/km a 1300 nm, in conformità alla norma CEI 20-36, IEC 60331-25. Fornito e posta in opera. Sono comprese l'installazione in tubazioni in vista o incassata, su canale, su passerella o graffettata. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie. - 2 FIBRE euro (undici/17)	ml	11,17
Nr. 298 P.003.065.00 2.b	idem c.s. ...murarie. - 4 FIBRE euro (undici/29)	ml	11,29
Nr. 299 P.003.065.00 2.c	idem c.s. ...murarie. - 6 FIBRE euro (undici/76)	ml	11,76
Nr. 300 P.003.065.00 2.d	idem c.s. ...murarie. - 8 FIBRE euro (dodici/78)	ml	12,78
Nr. 301 P.003.065.00 2.e	idem c.s. ...murarie. - 12 FIBRE euro (quattordici/33)	ml	14,33
Nr. 302 P.003.065.00 2.f	idem c.s. ...murarie. - 16 FIBRE euro (quindici/26)	ml	15,26
Nr. 303 P.003.065.00 2.g	idem c.s. ...murarie. - 24 FIBRE euro (diciassette/98)	ml	17,98
Nr. 304 P.003.065.00 3.a	CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO CAVO IN FIBRA OTTICA ARMATO MONOMODALE 9/125 Adatto alla posa esterna. Il cavo è ricoperto da un'armatura in acciaio corrugato al fine di assicurare una protezione contro i roditori particolarmente invasivi e per garantire la protezione igroscopica e resistente al fuoco in conformità alla norma CEI 20-36, IEC 60331-25. Compresa attestazioni, giunzioni, collegamenti, fornitura e posa in opera. - 12 FIBRE euro (quattro/69)	ml	4,69
Nr. 305 P.003.065.00 3.b	idem c.s. ...opera. - 24 FIBRE euro (sei/12)	ml	6,12
Nr. 306 P.003.065.00 3.c	idem c.s. ...opera. - 48 FIBRE euro (otto/91)	ml	8,91
Nr. 307 P.003.065.00 4	CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO MUFFOLA DI SPILLAMENTO per fibra ottica da 40 a 100 fibre. Compresa fornitura e posa in opera euro (duecentonovantatre/89)	cad	293,89
Nr. 308 P.003.065.00 5	CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO ATTESTAZIONE CAVO IN FIBRA OTTICA Da 8 a 16 fibre. euro (centodieci/89)	cad	110,89
Nr. 309 P.003.065.00	CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO CASSETTO OTTICO Per fibre ottiche. euro (milleseicentododici/51)	cad	1'612,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
6			
Nr. 310 P.003.065.00 7.a	CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO Compresa fornitura e posa in opera. Single Mode, Doppia Fibra (Tx = 1310, Rx =1310) LC conn. Temperatura di lavoro: da -10°C a 70°C e umidità di lavoro da 0% a 85%. - SFP 1000LX10 DA 10 KM Compresa la messa in servizio. euro (seicentosessantanove/33)	cad	669,33
Nr. 311 P.003.065.00 7.b	CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO Compresa fornitura e posa in opera. 1310nm 1000Base-LX. Trasmissione su fibra ottica monomodale. - DA 40 KM Compresa la messa in servizio. euro (tremilaottocentoquindici/85)	cad	3'815,85
Nr. 312 P.003.090	PIASTRA EQUIPOTENZIALE PER BANDELLA E CONDUTTORI TONDI Per interconnessori tra diversi sistemi a 6 attacchi. Compresa fornitura e posa in opera. euro (ventidue/59)	cad	22,59
Nr. 313 P.003.095	CARTELLO INDICATORE DISPERSORE DI TERRA In alluminio completo di accessori per la perfetta posa in opera. Fornito e posta in opera. euro (nove/87)	cad	9,87
Nr. 314 P.004.002.a	GRUPPO STATICO DI CONTINUITÀ Fornitura e posa in opera di gruppo statico di continuità avente autonomia di 30 minuti, del tipo statico on-line (carico alimentato dall'inverter sia in condizioni ordinarie che all'insorgere di interruzioni di alimentazione da rete o "buchi di tensione") completo di convertitore AC/DC (raddrizzatore), accumulatori, convertitore DC/AC (inverter) e commutatore statico. L'energia erogata dall'UPS deve essere fornita da batteria di accumulatori mantenuta in carica in tampone alla rete. Gli accumulatori devono essere ermetici e pertanto completamente chiusi salvo la valvola di sfogo. Incluso by-pass ad azionamento manuale per permettere in caso di avaria o di interventi di manutenzione, di alimentare il carico in modo indipendente dall'UPS. Sezione by-pass: permetterà di utilizzare direttamente la rete di alimentazione finché le caratteristiche di tensione e frequenza di questa siano compatibili con l'utilizzatore, ma anche di disinserire l'inverter, nel caso di avaria causa forti correnti di spunto o per manutenzione. Sarà composto da una parte automatica e da una manuale. Quella automatica costituita da un circuito elettronico di comando e controllo assolverà le funzioni di invio segnali di riferimento, del controllo della tensione di rete onde evitare la commutazione se non sono verificate le condizioni d'intensità di fase e tensione nei limiti, comando dei tiristori e relativa chiusura del contattore elettromeccanico ove ricorrono le condizioni dei by-pass. Quella manuale si compone di un complesso di sezionatori, interruttori, ecc., che nel caso di manutenzione generale, consentirà l'alimentazione dell'utilizzatore senza perturbazioni. - tensione ingresso/uscita: 400Vac; - frequenza d'ingresso: 50/ 60 Hz ±10%; - potenza a 40°C e cosφ=0,8 come descritto nei tipi; - autonomia 30'; - batterie di accumulatori al piombo ermetiche; - THDi < 3%; - fattore di potenza >0.99 - tensione d'uscita: 400V ±1% (selezionabile 380/415V); - by-pass automatico; - fattore di cresta: conforme a IEC 62040-3; - rendimento AC / AC sino al 92% conforme alle norme: IEC 62040-1-1 IEC 60950-1, IEC 62040-3, IEC 62040-2 (seconda edizione); certificazione CE di prodotto - temperatura operativa: 0+40; - umidità relativa: HR 0-95% senza condensa; - rumorosità < 55dBA; - display con indicazione dei principali parametri di funzionamento; - interfaccia seriale RS 232/485; - 2 slot per schede di comunicazione; - lan integrata; - by-pass manuale esterno; - contatti puliti per la segnalazione a distanza di allarmi, stati di funzionamento, ecc. Completo di armadi di contenimento distinti per UPS e batterie, apparecchiature di protezione interni, collegamento in cavo tra UPS e batterie. Il prezzo si intende comprensivo di messa in servizio (da personale specializzato), e quant'altro occorre per dare il tutto in opera a perfetta regola d'arte. - POTENZA NOMINALE 10 KVA euro (settemilatrecentotrentanove/36)	cad	7'339,36
Nr. 315 P.004.002.b	idem c.s. ...POTENZA NOMINALE 15 KVA euro (ottomiladuecentoottantotto/08)	cad	8'288,08
Nr. 316 P.004.002.c	idem c.s. ...POTENZA NOMINALE 20 KVA euro (novemilacentosettantauno/57)	cad	9'171,57
Nr. 317 P.004.002.d	idem c.s. ...POTENZA NOMINALE 30 KVA euro (tredicimilatrecentoquarantasette/96)	cad	13'347,96
Nr. 318 P.004.002.e	idem c.s. ...POTENZA NOMINALE 40 KVA euro (sedicimilasettecentoquarantadue/63)	cad	16'742,63
Nr. 319 P.004.002.f	idem c.s. ...POTENZA NOMINALE 60 KVA euro (ventimilaseicentosessantacinque/87)	cad	20'665,87
Nr. 320 P.004.002.g	idem c.s. ...POTENZA NOMINALE 80 KVA euro (venticinquemilanovecentoottantasette/37)	cad	25'987,37
Nr. 321 P.004.002.h	idem c.s. ...POTENZA NOMINALE 100 KVA euro (trentaquattromilasettantasei/59)	cad	34'076,59
Nr. 322 P.004.002.i	idem c.s. ...POTENZA NOMINALE 120 KVA euro (trentaottomilasettecentoventisette/86)	cad	38'727,86
Nr. 323 P.004.002.l	idem c.s. ...POTENZA NOMINALE 160 KVA euro (quarantasettemiladuecentotrentauno/79)	cad	47'231,79
Nr. 324 P.004.002.m	idem c.s. ...POTENZA NOMINALE 200 KVA euro (sessantamilacinquecentoventitre/15)	cad	60'523,15
Nr. 325	idem c.s. ...POTENZA NOMINALE 250 KVA		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
P.004.002.n	euro (ottantaquattromiladuecentonovantadue/46)	cad	84'292,46
Nr. 326 P.005.001	CARPENTERIA PER QUADRO GENERALE DI BASSA TENSIONE TIPO POWER CENTER Fornitura e posa in opera di carpenteria per Quadro Generale di Bassa Tensione tipo "POWER CENTER" di potenza fino a 1600kVA, formato da scomparti modulari segregati accessibili dal retro in lamiera di acciaio zincato con spessore 2 mm e verniciatura esterna con resine epossidiche di colorazione RAL secondo le disposizioni fornite dalla direzione Lavori, profondità fino a 1100 mm, altezza fino a 2300 mm. Il quadro sarà di tipo "POWER CENTER" a scomparti segregati forma 4B per apparecchiature di protezione e manovra e per barrature in rame ad accessibilità posteriore per garantire la massima sicurezza del personale, la continuità di servizio, facilità di manutenzione ed installazione. Il quadro dovrà essere provato per la tenuta all'arco interno secondo norma TR-IEC61641 con corrente nominale di breve durata fino a 75kA con durata dell'arco fino a 100 ms. Il quadro deve avere grado di protezione a porte chiuse da IP30 fino a IP65, grado di robustezza IK10. Le celle sono completamente separate e segregate in modo da impedire la propagazione di archi, dotato altresì di scaricatore di tensione trifase per circuiti 230/400Vca/50Hz con tensione massima di limitazione (onda 1,2/50 e Icc fino a 40kA), per tensione nominale di servizio fino a 690V e tensione nominale di isolamento fino a 1000Vca. Il quadro deve essere dotato di targa secondo Art. 6.1 IEC 61439-1, non deve contenere sostanze in concentrazione o utilizzo vietate dalla Direttiva 2002/95/EG e deve essere sottoposto a verifica secondo la norma CEI EN 61439-1/2. Completo di accessori, barrature di potenza con corrente nominale fino a 3200A, barra di terra, piastre frontali per apparecchiature elettriche scatolate e modulari, morsetti di cablaggio isolanti, attestazione cavi di terra e di potenza, golfari di sollevamento, dispositivo di memoria USB 4Gb 2 moduli DIN, per archiviazione locale di tutta la documentazione a corredo del quadro. Il tutto fornito e posto in opera comprese predisposizioni civili di montaggio e quant'altro occorra per dare il lavoro completo e funzionante a perfetta regola d'arte. euro (duemilacinquecentotre/13)	m²	2'503,13
Nr. 327 P.005.002.a	CARPENTERIA IN LAMIERA DI ACCIAIO Fornitura e posa in opera di carpenteria in lamiera d'acciaio per quadri di distribuzione in bassa tensione, composto da scomparti prefabbricati affiancati per fissaggio a pavimento o parete, carpenteria per quadro da IP maggiore di IP31, con porte chiuse, forma di segregazione fino a F4. Il quadro dovrà essere provato per la tenuta all'arco interno secondo norma IEC61641 con corrente nominale di breve durata di 50kA con durata dell'arco fino a 100 ms. Il quadro deve avere grado di robustezza IK10 e verniciatura esterna con resine epossidiche di colore RAL secondo quanto richiesto dalla Direzione Lavori. Il quadro deve essere sottoposto a verifica secondo CEI EN 61439-1/2. Il prezzo del quadro è comprensivo di trasporto, montaggio in locale predestinato, carpenteria, zoccoli vari, componenti ausiliari (contatti, spie, led, selettori, etc.), accessori vari, barrature di potenza, barra di terra, piastre frontali per apparecchiature elettriche scatolate e modulari, morsetti di cablaggio isolati, attestazione e cablaggio dei cavi di terra e di potenza direttamente sugli interruttori, pannelli interni preforati e/o ciechi, supporti di ammaraggio cavi, canaline, telaio con guide DIN, golfari di sollevamento, dispositivo di memoria USB 4Gb 2 moduli DIN, per archiviazione locale di tutta la documentazione a corredo del quadro. Il tutto fornito e posto in opera compresi accessori, predisposizioni civili di montaggio e quant'altro occorra per dare il lavoro completo e funzionante a perfetta regola d'arte. Dotato altresì di scaricatore di tensione trifase per circuiti 230/400Vca/50Hz con tensione massima di limitazione (onda 1,2/50) per tensione di servizio fino a 690V e tensione nominale di isolamento fino a - CORRENTE NOMINALE SBARRE FINO A 100A E Icc FINO A 10kA 1000Vca, in esecuzione modulare o da esterno. Ripartitori inclusi nella fornitura, comunque realizzato. euro (tremiladuecentotrentanove/68)	m²	3'239,68
Nr. 328 P.005.002.b	idem c.s. ...FINO A 250A E Icc FINO A 25kA 1000Vca, in esecuzione modulare o da esterno. Ripartitori inclusi nella fornitura, comunque realizzato. euro (tremilacinquecentotrentatre/42)	m²	3'533,42
Nr. 329 P.005.002.c	idem c.s. ...FINO A 2000A E Icc FINO A 30kA 1000Vca, in esecuzione modulare o da esterno. Ripartitori inclusi nella fornitura, comunque realizzato. euro (tremilaottocentocinquantacinque/21)	m²	3'855,21
Nr. 330 P.005.010.00 1.a	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO UNIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. UNIPOLARE - DA 4 A 32A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA euro (ventiotto/56)	cad	28,56
Nr. 331 P.005.010.00 1.b	idem c.s. ...- DA 40A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA euro (trentaotto/84)	cad	38,84
Nr. 332 P.005.010.00 1.c	idem c.s. ...- DA 50A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA euro (trentaotto/99)	cad	38,99
Nr. 333 P.005.010.00 1.d	idem c.s. ...- DA 63A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA euro (trentaotto/99)	cad	38,99
Nr. 334 P.005.010.00 1.e	idem c.s. ...- DA 4 A 10A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA euro (trentanove/94)	cad	39,94
Nr. 335 P.005.010.00 1.f	idem c.s. ...- DA 16 A 32A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA euro (trentacinque/51)	cad	35,51
Nr. 336 P.005.010.00 1.g	idem c.s. ...- DA 40 A 63A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA euro (quarantasei/49)	cad	46,49
Nr. 337 P.005.010.00 1.h	idem c.s. ...- DA 80A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA euro (ottantadue/58)	cad	82,58
Nr. 338	idem c.s. ...- DA 100A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
P.005.010.00 1.i	euro (ottantaotto/47)	cad	88,47
Nr. 339 P.005.010.00	idem c.s. ...- DA 125A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA	cad	142,89
1.l	euro (centoquarantadue/89)		
Nr. 340 P.005.010.00	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 6A, TENSIONE (V) 400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA	cad	61,40
2.a	euro (sessantauno/40)		
Nr. 341 P.005.010.00	idem c.s. ...- DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA	cad	53,19
2.b	euro (cinquantatre/19)		
Nr. 342 P.005.010.00	idem c.s. ...- DA 40 A 63A, TENSIONE (V) 400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA	cad	73,68
2.c	euro (settantatre/68)		
Nr. 343 P.005.010.00	idem c.s. ...- DA 6A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA	cad	61,40
2.d	euro (sessantauno/40)		
Nr. 344 P.005.010.00	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro. È compreso inoltre quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA	cad	53,19
2.e	euro (cinquantatre/19)		
Nr. 345 P.005.010.00	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 40 A 63A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA	cad	73,68
2.f	euro (settantatre/68)		
Nr. 346 P.005.010.00	idem c.s. ...- DA 4A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA	cad	78,38
2.g	euro (settantaotto/38)		
Nr. 347 P.005.010.00	idem c.s. ...- DA 6A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA	cad	69,23
2.h	euro (sessantanove/23)		
Nr. 348 P.005.010.00	idem c.s. ...- DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA	cad	60,23
2.i	euro (sessanta/23)		
Nr. 349 P.005.010.00	idem c.s. ...- DA 40 A 63A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA	cad	86,28
2.l	euro (ottantasei/28)		
Nr. 350 P.005.010.00	idem c.s. ...- DA 80A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA	cad	136,99
2.m	euro (centotrentasei/99)		
Nr. 351 P.005.010.00	idem c.s. ...- DA 100A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA	cad	144,34
2.n	euro (centoquarantaquattro/34)		
Nr. 352 P.005.010.00	idem c.s. ...- DA 125A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA	cad	233,33
2.o	euro (duecentotrentatre/33)		
Nr. 353 P.005.010.00	idem c.s. ...- DA 10A A 32 A, TENSIONE (V) 380/415, POTERE DI INTERRUZIONE 25KA	cad	195,47
2.p	euro (centonovantacinque/47)		
Nr. 354 P.005.010.00	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO TRIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. TRIPOLARE - DA 6A, TENSIONE (V) 400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA	cad	95,10
3.a	euro (novantacinque/10)		
Nr. 355 P.005.010.00	idem c.s. ...- DA 10 a 32A, TENSIONE (V) 400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA	cad	78,18
3.b	euro (settantaotto/18)		
Nr. 356 P.005.010.00	idem c.s. ...- DA 40 a 63A, TENSIONE (V) 400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA	cad	117,14
3.c	euro (centodiciassette/14)		
Nr. 357 P.005.010.00	idem c.s. ...- DA 6A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA	cad	95,10
3.d	euro (novantacinque/10)		
Nr. 358 P.005.010.00	idem c.s. ...- DA 10 a 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA	cad	79,07
3.e	euro (settantanove/07)		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 359 P.005.010.00 3.f	idem c.s. ...- DA 40 a 63A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA euro (centodiciassette/14)	cad	117,14
Nr. 360 P.005.010.00 3.g	idem c.s. ...- DA 4 a 6A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA euro (centosedici/41)	cad	116,41
Nr. 361 P.005.010.00 3.h	idem c.s. ...- DA 10 a 32A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA euro (cento/23)	cad	100,23
Nr. 362 P.005.010.00 3.i	idem c.s. ...- DA 40 a 63A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA euro (centotrentasette/74)	cad	137,74
Nr. 363 P.005.010.00 3.l	idem c.s. ...- DA 80A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA euro (centosettantadue/30)	cad	172,30
Nr. 364 P.005.010.00 3.m	idem c.s. ...- DA 100A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA euro (centosettantanove/65)	cad	179,65
Nr. 365 P.005.010.00 3.n	idem c.s. ...- DA 125A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA euro (trecentoundici/99)	cad	311,99
Nr. 366 P.005.010.00 4.a	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLARE - DA 6A, TENSIONE (V) 400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA euro (centoventitre/04)	cad	123,04
Nr. 367 P.005.010.00 4.b	idem c.s. ...- DA 10 a 32A, TENSIONE (V) 400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA euro (novantacinque/82)	cad	95,82
Nr. 368 P.005.010.00 4.c	idem c.s. ...- DA 40 a 63A, TENSIONE (V) 400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA euro (novantacinque/82)	cad	95,82
Nr. 369 P.005.010.00 4.d	idem c.s. ...- DA 6A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA euro (centoventitre/04)	cad	123,04
Nr. 370 P.005.010.00 4.e	idem c.s. ...- DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA euro (novantacinque/82)	cad	95,82
Nr. 371 P.005.010.00 4.f	idem c.s. ...- DA 40 A 63A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA euro (centoquarantauno/41)	cad	141,41
Nr. 372 P.005.010.00 4.g	idem c.s. ...- DA 4A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA euro (centocinquantesi/87)	cad	156,87
Nr. 373 P.005.010.00 4.h	idem c.s. ...- DA 6A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA euro (centoquarantaotto/04)	cad	148,04
Nr. 374 P.005.010.00 4.i	idem c.s. ...- DA 10 a 32A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA euro (centoventiuno/56)	cad	121,56
Nr. 375 P.005.010.00 4.l	idem c.s. ...- DA 40 a 63A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA euro (centosessantaquattro/21)	cad	164,21
Nr. 376 P.005.010.00 4.m	idem c.s. ...- DA 80A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA euro (duecentosei/12)	cad	206,12
Nr. 377 P.005.010.00 4.n	idem c.s. ...- DA 100A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA euro (duecentotredici/46)	cad	213,46
Nr. 378 P.005.010.00 4.o	idem c.s. ...- DA 125A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA euro (trecentoottantotto/47)	cad	388,47
Nr. 379 P.005.010.00 4.p	idem c.s. ...- DA 10A A 16A, TENSIONE (V) 380/415, POTERE DI INTERRUZIONE 25KA euro (trecentoquarantadue/01)	cad	342,01
Nr. 380 P.005.010.00 4.q	idem c.s. ...- DA 32A, TENSIONE (V) 380/415, POTERE DI INTERRUZIONE 25KA euro (trecentonovantaotto/50)	cad	398,50
Nr. 381 P.005.010.00 4.r	idem c.s. ...- DA 63A, TENSIONE (V) 380/415, POTERE DI INTERRUZIONE 25KA euro (quattrocentosessantaquattro/51)	cad	464,51
Nr. 382 P.005.011.00	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE In esecuzione fissa, con 4 poli protetti, fornito e posto in opera. Sono compresi gli accessori e il montaggio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
1.0001.a	esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLORE CON SGANCIATORI MAGNETOTERMICI STANDARD CON FUNZIONE di SOVRACCARICO In esecuzione fissa. Protezione termica regolabile. - In =100 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 63 A - In =100 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 63 A Protezione contro i cortocircuiti mediante dispositivo magnetico a soglia magnetica fissa. euro (trecentonovantatre/05)	cad	393,05
Nr. 383 P.005.011.00 1.0001.b	idem c.s. ...Int = 80 A - In =100 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 80 A Protezione contro i cortocircuiti mediante dispositivo magnetico a soglia magnetica fissa. euro (quattrocentocinquantauno/97)	cad	451,97
Nr. 384 P.005.011.00 1.0001.c	idem c.s. ...Int = 100 A - In =100 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 100 A Protezione contro i cortocircuiti mediante dispositivo magnetico a soglia magnetica fissa. euro (quattrocentotrentanove/59)	cad	439,59
Nr. 385 P.005.011.00 1.0001.d	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE In esecuzione fissa, con 4 poli protetti, fornito e posto in opera. Sono compresi gli accessori e il montaggio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLORE CON SGANCIATORI MAGNETOTERMICI STANDARD CON FUNZIONE di SOVRACCARICO In esecuzione fissa. Protezione termica regolabile. - In =160 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 125 A - In =160 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 125 A Protezione contro i cortocircuiti mediante dispositivo magnetico a soglia magnetica fissa. euro (seicentoventidue/43)	cad	622,43
Nr. 386 P.005.011.00 1.0001.e	idem c.s. ...Int = 160 A - In =160 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 160 A Protezione contro i cortocircuiti mediante dispositivo magnetico a soglia magnetica fissa. euro (settecentoventidue/95)	cad	722,95
Nr. 387 P.005.011.00 1.0001.f	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE In esecuzione fissa, con 4 poli protetti, fornito e posto in opera. Sono compresi gli accessori e il montaggio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLORE CON SGANCIATORI MAGNETOTERMICI STANDARD CON FUNZIONE di SOVRACCARICO In esecuzione fissa. Protezione termica regolabile. - In =250 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 200 A - In =250 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 200 A Protezione contro i cortocircuiti mediante dispositivo magnetico a soglia magnetica fissa. euro (novecentocinquantaotto/58)	cad	958,58
Nr. 388 P.005.011.00 1.0001.g	idem c.s. ...Int = 250 A - In =250 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 250 A Protezione contro i cortocircuiti mediante dispositivo magnetico a soglia magnetica variabile. euro (novecentocinquantaotto/58)	cad	958,58
Nr. 389 P.005.011.00 1.0002.a	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE In esecuzione fissa, con 4 poli protetti, fornito e posto in opera. Sono compresi gli accessori e il montaggio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLORE CON SGANCIATORI MAGNETOTERMICI STANDARD CON FUNZIONE di SOVRACCARICO In esecuzione fissa. Protezione termica regolabile. - In =100 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 63 A - In =100 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 63 A Protezione contro i cortocircuiti mediante dispositivo magnetico a soglia magnetica fissa. euro (seicentodiciassette/49)	cad	617,49
Nr. 390 P.005.011.00 1.0002.b	idem c.s. ...Int = 80 A - In =100 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 80 A Protezione contro i cortocircuiti mediante dispositivo magnetico a soglia magnetica fissa. euro (seicentodiciassette/49)	cad	617,49
Nr. 391 P.005.011.00 1.0002.c	idem c.s. ...Int = 100 A - In =100 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 100 A Protezione contro i cortocircuiti mediante dispositivo magnetico a soglia magnetica fissa. euro (seicentodiciassette/49)	cad	617,49
Nr. 392 P.005.011.00 1.0002.d	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE In esecuzione fissa, con 4 poli protetti, fornito e posto in opera. Sono compresi gli accessori e il montaggio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLORE CON SGANCIATORI MAGNETOTERMICI STANDARD CON FUNZIONE di SOVRACCARICO In esecuzione fissa. Protezione termica regolabile. - In =160 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 125 A - In =160 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 125 A Protezione contro i cortocircuiti mediante dispositivo magnetico a soglia magnetica fissa. euro (millecinquantasette/62)	cad	1'057,62
Nr. 393 P.005.011.00 1.0002.e	idem c.s. ...Int = 160 A - In =160 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 160 A Protezione contro i cortocircuiti mediante dispositivo magnetico a soglia magnetica fissa. euro (millesessantasei/40)	cad	1'066,40
Nr. 394 P.005.011.00 1.0002.f	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE In esecuzione fissa, con 4 poli protetti, fornito e posto in opera. Sono compresi gli accessori e il montaggio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLORE CON SGANCIATORI MAGNETOTERMICI STANDARD CON FUNZIONE di SOVRACCARICO In esecuzione fissa. Protezione termica regolabile. - In =250 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 200 A - In =250 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 200 A Protezione contro i cortocircuiti mediante dispositivo magnetico a soglia magnetica variabile. euro (milleduecentoquarantanove/19)	cad	1'249,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 395 P.005.011.00 1.0002.g	idem c.s. ...Int = 250 A - In =250 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 250 A Protezione contro i cortocircuiti mediante dispositivo magnetico a soglia magnetica variabile. euro (milletrecentoottantanove/47)	cad	1'389,47
Nr. 396 P.005.011.00 1.0003.a	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE In esecuzione fissa, con 4 poli protetti, fornito e posto in opera. Sono compresi gli accessori e il montaggio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLE CON SGANCIATORI MAGNETOTERMICI STANDARD CON FUNZIONE di SOVRACCARICO CON POTERE DI INTERRUZIONE NOMINALE DI SERVIZIO ICS A 380/415V PARI A 50KA In esecuzione fissa. Protezione contro i cortocircuiti mediante dispositivo magnetico a soglia magnetica fissa. Protezione termica regolabile. - In =100 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO FINO A Int 63 A euro (ottocentocinquantadue/54)	cad	852,54
Nr. 397 P.005.011.00 1.0003.b	idem c.s. ...- In =100 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 80 A euro (ottocentocinquantadue/54)	cad	852,54
Nr. 398 P.005.011.00 1.0003.c	idem c.s. ...- In =100 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 100 A euro (ottocentocinquantadue/54)	cad	852,54
Nr. 399 P.005.011.00 1.0003.d	idem c.s. ...- In =160 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 125 A euro (novecentosettantaquattro/50)	cad	974,50
Nr. 400 P.005.011.00 1.0003.e	idem c.s. ...- In =160 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 160 A euro (millecentoottantadue/44)	cad	1'182,44
Nr. 401 P.005.011.00 1.0003.f	idem c.s. ...- In =250 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 200 A euro (millequattrocentoventitre/25)	cad	1'423,25
Nr. 402 P.005.011.00 1.0003.g	idem c.s. ...- In =250 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 250 A euro (milleseicentoventitre/50)	cad	1'623,50
Nr. 403 P.005.011.00 1.0004.a	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE In esecuzione fissa, con 4 poli protetti, fornito e posto in opera. Sono compresi gli accessori e il montaggio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLE CON SGANCIATORI MAGNETOTERMICI STANDARD CON FUNZIONE di SOVRACCARICO In esecuzione fissa. Protezione termica regolabile. - In =100 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO FINO A Int 63 A - In =100 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO FINO A Int 63 A Protezione contro i cortocircuiti mediante dispositivo magnetico a soglia magnetica fissa. euro (milletrecentoventidue/26)	cad	1'322,26
Nr. 404 P.005.011.00 1.0004.b	idem c.s. ...SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 80 A - In =100 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 80 A Protezione contro i cortocircuiti mediante dispositivo magnetico a soglia magnetica fissa. euro (millequattrocentotrentauno/36)	cad	1'431,36
Nr. 405 P.005.011.00 1.0004.c	idem c.s. ...SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 100 A - In =100 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 100 A Protezione contro i cortocircuiti mediante dispositivo magnetico a soglia magnetica fissa. euro (millecinquecentodieci/22)	cad	1'510,22
Nr. 406 P.005.011.00 1.0004.d	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE In esecuzione fissa, con 4 poli protetti, fornito e posto in opera. Sono compresi gli accessori e il montaggio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLE CON SGANCIATORI MAGNETOTERMICI STANDARD CON FUNZIONE di SOVRACCARICO In esecuzione fissa. Protezione termica regolabile. - In =160 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 125 A - In =160 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 125 A Protezione contro i cortocircuiti mediante dispositivo magnetico a soglia magnetica fissa. euro (milleseicentoventitre/36)	cad	1'623,36
Nr. 407 P.005.011.00 1.0004.e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE In esecuzione fissa, con 4 poli protetti, fornito e posto in opera. Sono compresi gli accessori e il montaggio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLE CON SGANCIATORI MAGNETOTERMICI STANDARD CON FUNZIONE di SOVRACCARICO In esecuzione fissa. Protezione termica regolabile. - In =160 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 160 A - In =160 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 160 A Protezione contro i cortocircuiti mediante dispositivo magnetico a soglia magnetica fissa. euro (milleseicentonovantasei/48)	cad	1'696,48
Nr. 408 P.005.011.00 1.0004.f	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE In esecuzione fissa, con 4 poli protetti, fornito e posto in opera. Sono compresi gli accessori e il montaggio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLE CON SGANCIATORI MAGNETOTERMICI STANDARD CON FUNZIONE di SOVRACCARICO In esecuzione fissa. Protezione termica regolabile. - In =250 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 200 A - In =250 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 200 A Protezione contro i cortocircuiti mediante dispositivo magnetico a soglia magnetica regolabile. euro (millesettecentoquarantaquattro/83)	cad	1'744,83
Nr. 409 P.005.011.00 1.0004.g	idem c.s. ...Int = 250 A - In =250 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 250 A Protezione contro i cortocircuiti mediante dispositivo magnetico a soglia magnetica regolabile. euro (millecinquecentootto/89)	cad	1'508,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 410 P.005.011.00 1.0005.a	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE In esecuzione fissa, con 4 poli protetti, fornito e posto in opera. Sono compresi gli accessori e il montaggio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLORE CON SGANCIATORI MAGNETOTERMICI STANDARD CON FUNZIONE di SOVRACCARICO In esecuzione fissa. Protezione termica regolabile. - In =100 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO FINO A Int 63 A - In =100 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO FINO A Int 63 A Protezione contro i cortocircuiti mediante dispositivo magnetico a soglia magnetica fissa. euro (millecinquecentoottantasette/84)	cad	1'587,84
Nr. 411 P.005.011.00 1.0005.b	idem c.s. ...SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 80 A - In =100 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 80 A Protezione contro i cortocircuiti mediante dispositivo magnetico a soglia magnetica fissa. euro (millesettecentoquarantadue/26)	cad	1'742,26
Nr. 412 P.005.011.00 1.0005.c	idem c.s. ...SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 100 A - In =100 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 100 A Protezione contro i cortocircuiti mediante dispositivo magnetico a soglia magnetica fissa. euro (milleottocentosettantaquattro/82)	cad	1'874,82
Nr. 413 P.005.011.00 1.0005.d	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE In esecuzione fissa, con 4 poli protetti, fornito e posto in opera. Sono compresi gli accessori e il montaggio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLORE CON SGANCIATORI MAGNETOTERMICI STANDARD CON FUNZIONE di SOVRACCARICO In esecuzione fissa. Protezione termica regolabile. - In =160 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 125 A - In =160 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 125 A Protezione contro i cortocircuiti mediante dispositivo magnetico a soglia magnetica fissa. euro (milleottocentoottantaotto/94)	cad	1'888,94
Nr. 414 P.005.011.00 1.0005.e	idem c.s. ...Int = 160 A - In =160 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 160 A Protezione contro i cortocircuiti mediante dispositivo magnetico a soglia magnetica fissa. euro (duemilacentosessantauno/74)	cad	2'161,74
Nr. 415 P.005.011.00 1.0005.f	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE In esecuzione fissa, con 4 poli protetti, fornito e posto in opera. Sono compresi gli accessori e il montaggio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLORE CON SGANCIATORI MAGNETOTERMICI STANDARD CON FUNZIONE di SOVRACCARICO In esecuzione fissa. Protezione termica regolabile. - In =250 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 200 A - In =250 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 200 A Protezione contro i cortocircuiti mediante dispositivo magnetico a soglia magnetica variabile. euro (duemiladuecentosessantatre/15)	cad	2'263,15
Nr. 416 P.005.011.00 1.0005.g	idem c.s. ...Int = 250 A - In =250 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 250 A Protezione contro i cortocircuiti mediante dispositivo magnetico a soglia magnetica variabile. euro (duemilacinquecentosettantatre/38)	cad	2'573,38
Nr. 417 P.005.011.00 1.0006.a	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE In esecuzione fissa, con 4 poli protetti, fornito e posto in opera. Sono compresi gli accessori e il montaggio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLORE CON SGANCIATORI MAGNETOTERMICI STANDARD CON FUNZIONE di SOVRACCARICO In esecuzione fissa. Protezione termica regolabile. - In =100 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO FINO A Int 63 A - In =100 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO FINO A Int 63 A Protezione contro i cortocircuiti mediante dispositivo magnetico a soglia magnetica fissa. euro (millesettecentoottantaotto/59)	cad	1'788,59
Nr. 418 P.005.011.00 1.0006.b	idem c.s. ...SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 80 A - In =100 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 80 A Protezione contro i cortocircuiti mediante dispositivo magnetico a soglia magnetica fissa. euro (milleottocentoquindici/37)	cad	1'815,37
Nr. 419 P.005.011.00 1.0006.c	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE In esecuzione fissa, con 4 poli protetti, fornito e posto in opera. Sono compresi gli accessori e il montaggio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLORE CON SGANCIATORI MAGNETOTERMICI STANDARD CON FUNZIONE di SOVRACCARICO In esecuzione fissa. Protezione termica regolabile. - In =160 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 100 A - In =160 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 100 A Protezione contro i cortocircuiti mediante dispositivo magnetico a soglia magnetica fissa. euro (milenovecentoventinove/61)	cad	1'929,61
Nr. 420 P.005.011.00 1.0006.d	idem c.s. ...Int = 125 A - In =160 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 125 A Protezione contro i cortocircuiti mediante dispositivo magnetico a soglia magnetica fissa. euro (duemilaottantanove/68)	cad	2'089,68
Nr. 421 P.005.011.00 1.0006.e	idem c.s. ...Int = 160 A - In =160 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 160 A Protezione contro i cortocircuiti mediante dispositivo magnetico a soglia magnetica fissa. euro (duemilaquattrocentosessantadue/84)	cad	2'462,84
Nr. 422 P.005.011.00 1.0006.f	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE In esecuzione fissa, con 4 poli protetti, fornito e posto in opera. Sono compresi gli accessori e il montaggio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLORE CON SGANCIATORI MAGNETOTERMICI STANDARD CON FUNZIONE di SOVRACCARICO In esecuzione fissa. Protezione termica regolabile. - In =250 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 200 A - In =250 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 200 A Protezione contro i cortocircuiti mediante dispositivo magnetico a soglia magnetica regolabile.		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (duemilacinquecentotrentaotto/52)	cad	2'538,52
Nr. 423 P.005.011.00 1.0006.g	idem c.s. ...Int = 250 A - In = 250 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 250 A Protezione contro i cortocircuiti mediante dispositivo magnetico a soglia magnetica regolabile.		
	euro (duemilasettecentosettantasei/32)	cad	2'776,32
Nr. 424 P.005.011.00 2.0001.a	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE In esecuzione fissa, con 4 poli protetti, fornito e posto in opera. Sono compresi gli accessori e il montaggio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLORE CON UNITÀ DI CONTROLLO ELETTRONICA CON FUNZIONE DI SOVRACCARICO E CORTO CIRCUITO CON POTERE DI INTERRUZIONE NOMINALE DI SERVIZIO ICS A 380/415V PARI A 36KA In esecuzione fissa. Protezione termica con curva di intervento a tempo inverso: soglia di corrente di sovraccarico Ir regolabile; protezione al cortocircuito a soglia regolabile Isd, protezione del neutro inclusa. CON POTERE DI INTERRUZIONE NOMINALE DI SERVIZIO ICS A 380/415V PARI A 36KA - In = 400 A		
	euro (duemilaquattrocentoottot/30)	cad	2'408,30
Nr. 425 P.005.011.00 2.0001.b	idem c.s. ...In = 630 A		
	euro (duemilanovecentonovantanove/99)	cad	2'999,99
Nr. 426 P.005.011.00 2.0002.a	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE In esecuzione fissa, con 4 poli protetti, fornito e posto in opera. Sono compresi gli accessori e il montaggio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLORE CON UNITÀ DI CONTROLLO ELETTRONICA CON FUNZIONE DI SOVRACCARICO E CORTO CIRCUITO CON POTERE DI INTERRUZIONE NOMINALE DI SERVIZIO ICS A 380/415V PARI A 50KA In esecuzione fissa. Protezione termica con curva di intervento a tempo inverso: soglia di corrente di sovraccarico Ir regolabile; protezione al cortocircuito a soglia regolabile Isd, protezione del neutro inclusa. CON POTERE DI INTERRUZIONE NOMINALE DI SERVIZIO ICS A 380/415V PARI A 50KA - In = 400 A		
	euro (duemilacinquecentoquattordici/41)	cad	2'514,41
Nr. 427 P.005.011.00 2.0002.b	idem c.s. ...In = 630 A		
	euro (tremilaquattrocentoquattordici/84)	cad	3'414,84
Nr. 428 P.005.011.00 2.0002.c	idem c.s. ...In = 1000 A		
	euro (settemilaquattrocentonovantasei/30)	cad	7'496,30
Nr. 429 P.005.011.00 2.0002.d	idem c.s. ...In = 1250 A		
	euro (ottomilaquattrocentodiciannove/77)	cad	8'419,77
Nr. 430 P.005.011.00 2.0002.e	idem c.s. ...In = 1600 A		
	euro (novemilacinquecentonove/96)	cad	9'509,96
Nr. 431 P.005.011.00 2.0003.a	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE In esecuzione fissa, con 4 poli protetti, fornito e posto in opera. Sono compresi gli accessori e il montaggio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLORE CON UNITÀ DI CONTROLLO ELETTRONICA CON FUNZIONE DI SOVRACCARICO E CORTO CIRCUITO CON POTERE DI INTERRUZIONE NOMINALE DI SERVIZIO ICS A 380/415V PARI A 70KA In esecuzione fissa. Protezione termica con curva di intervento a tempo inverso: soglia di corrente di sovraccarico Ir regolabile; protezione al cortocircuito a soglia regolabile Isd, protezione del neutro inclusa. CON POTERE DI INTERRUZIONE NOMINALE DI SERVIZIO ICS A 380/415V PARI A 70KA - In = 400 A		
	euro (duemilaseicentoquarantanove/19)	cad	2'649,19
Nr. 432 P.005.011.00 2.0003.b	idem c.s. ...In = 630 A		
	euro (tremilaseicentotrentaquattro/22)	cad	3'634,22
Nr. 433 P.005.011.00 2.0004.a	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE In esecuzione fissa, con 4 poli protetti, fornito e posto in opera. Sono compresi gli accessori e il montaggio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLORE CON UNITÀ DI CONTROLLO ELETTRONICA CON FUNZIONE DI SOVRACCARICO E CORTO CIRCUITO CON POTERE DI INTERRUZIONE NOMINALE DI SERVIZIO ICS A 380/415V PARI A 100KA In esecuzione fissa. Protezione termica con curva di intervento a tempo inverso: soglia di corrente di sovraccarico Ir regolabile; protezione al cortocircuito a soglia regolabile Isd, protezione del neutro inclusa. CON POTERE DI INTERRUZIONE NOMINALE DI SERVIZIO ICS A 380/415V PARI A 100KA - In = 400 A		
	euro (tremilatrecentoquindici/37)	cad	3'315,37
Nr. 434 P.005.011.00 2.0004.b	idem c.s. ...In = 630 A		
	euro (tremilaottocentosettantadue/64)	cad	3'872,64
Nr. 435 P.005.011.00 2.0005.a	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE In esecuzione fissa, con 4 poli protetti, fornito e posto in opera. Sono compresi gli accessori e il montaggio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLORE CON UNITÀ DI CONTROLLO ELETTRONICA CON FUNZIONE DI SOVRACCARICO E CORTO CIRCUITO CON POTERE DI INTERRUZIONE NOMINALE DI SERVIZIO ICS A 380/415V PARI A 150KA In esecuzione fissa. Protezione termica con curva di intervento a tempo inverso: soglia di corrente di sovraccarico Ir regolabile; protezione al cortocircuito a soglia regolabile Isd, protezione del neutro inclusa. CON POTERE DI INTERRUZIONE NOMINALE DI SERVIZIO ICS A 380/415V PARI A 150KA - In = 400 A		
	euro (tremilaseicentocinquantaotto/99)	cad	3'658,99
Nr. 436 P.005.011.00	idem c.s. ...In = 630 A		
	euro (quattromiladuecentoottantatuno/28)	cad	4'281,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
2.0005.b Nr. 437 P.005.011.00 3.0001.a	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE In esecuzione fissa, con 4 poli protetti, fornito e posto in opera. Sono compresi gli accessori e il montaggio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. TRIPOLARE CON UNITÀ DI CONTROLLO ELETTRONICA CON FUNZIONE DI SOVRACCARICO E CORTO CIRCUITO CON POTERE DI INTERRUZIONE NOMINALE DI SERVIZIO ICS A 380/415V PARI A 50KA Compresa fornitura e posa in opera. CON POTERE DI INTERRUZIONE NOMINALE DI SERVIZIO ICS A 380/415V PARI A 50KA - In = 1000 A euro (cinquemilaseicentosettantadue/55)	cad	5'672,55
Nr. 438 P.005.013.00 1.a	INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE Conformità alla norma CEI EN 60947-3 - tensione d'impiego nominale (V) in CA 50/60Hz: 500 V; - tensione nominale di tenuta ad impulso in: 8KV; - tensione nominale d'isolamento in CA 50/60Hz: 690V. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fornito e posto in opera. SEZIONATORE 3 P - CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) Ie: 40 A Corrente termica convenzionale a 60°C: 40 A. euro (cinquantasette/59)	cad	57,59
Nr. 439 P.005.013.00 1.b	idem c.s. ...opera. SEZIONATORE 3 P - CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) Ie: 63 A Corrente termica convenzionale a 60°C: 63 A. euro (settanta/82)	cad	70,82
Nr. 440 P.005.013.00 1.c	idem c.s. ...opera. SEZIONATORE 3 P - CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) Ie: 80 A Corrente termica convenzionale a 60°C: 80 A. euro (ottantauno/10)	cad	81,10
Nr. 441 P.005.013.00 1.d	idem c.s. ...opera. SEZIONATORE 3 P - CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) Ie: 100 A Corrente termica convenzionale a 60°C: 100 A. euro (novantadue/87)	cad	92,87
Nr. 442 P.005.013.00 1.e	idem c.s. ...opera. SEZIONATORE 3 P - CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) Ie: 125 A Corrente termica convenzionale a 60°C: 125 A. euro (centosei/86)	cad	106,86
Nr. 443 P.005.013.00 1.f	idem c.s. ...opera. SEZIONATORE 3 P - CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) Ie: 160 A Corrente termica convenzionale a 60°C: 160 A. euro (centoquattordici/94)	cad	114,94
Nr. 444 P.005.013.00 2.a	idem c.s. ...opera. SEZIONATORE 4 P - CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) Ie: 40 A Corrente termica convenzionale a 60°C: 40 A. euro (sessantaquattro/20)	cad	64,20
Nr. 445 P.005.013.00 2.b	idem c.s. ...opera. SEZIONATORE 4 P - CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) Ie: 63 A Corrente termica convenzionale a 60°C: 63 A. euro (settantanove/64)	cad	79,64
Nr. 446 P.005.013.00 2.c	idem c.s. ...opera. SEZIONATORE 4 P - CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) Ie: 80 A Corrente termica convenzionale a 60°C: 80 A. euro (ottantanove/20)	cad	89,20
Nr. 447 P.005.013.00 2.d	idem c.s. ...opera. SEZIONATORE 4 P - CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) Ie: 100 A Corrente termica convenzionale a 60°C: 100 A. euro (centotre/18)	cad	103,18
Nr. 448 P.005.013.00 2.e	idem c.s. ...opera. SEZIONATORE 4 P - CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) Ie: 125 A Corrente termica convenzionale a 60°C: 125 A. euro (centoquattordici/22)	cad	114,22
Nr. 449 P.005.013.00 2.f	idem c.s. ...opera. SEZIONATORE 4 P - CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) Ie: 160 A Corrente termica convenzionale a 60°C: 160 A. euro (centotrentadue/59)	cad	132,59
Nr. 450 P.005.015.a	CONTATTI AUSILIARI PER INTERRUTTORI MODULARI MAGNETOTERMICI Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. Tali contatti saranno conformi alla norma CEI EN 60947-5-1. Fornitura e posa in opera di contatti ausiliari OF di segnalazione aperto/chiuso dell'interruttore magnetotermico cui è associato, su modulo DIN; - OF DI SEGNALAZIONE APERTO/CHIUSO dispositivo di test sul fronte per verificare il corretto funzionamento del circuito di segnalazione senza manovrare l'interruttore. euro (venticinque/12)	cad	25,12
Nr. 451 P.005.015.b	CONTATTI AUSILIARI PER INTERRUTTORI MODULARI MAGNETOTERMICI Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. Tali contatti saranno conformi alla norma CEI EN 60947-5-1. Fornitura e posa in opera di contatti ausiliari SD di segnalazione guasto per interruttori modulari magnetotermici, su modulo DIN; - SD DI SEGNALAZIONE GUASTO visualizzazione sul fronte dell'avvenuto intervento su guasto (SD) attraverso un indicatore meccanico. euro (ventiotto/34)	cad	28,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 452 P.005.020.00 1.a	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 1P + N Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. TIPO 1P + N - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei euro (ottantasette/75)	cad	87,75
Nr. 453 P.005.020.00 1.b	idem c.s. ...- CLASSE AC, TENSIONE (V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300mA, Istantanei euro (ottantauno/10)	cad	81,10
Nr. 454 P.005.020.00 1.c	idem c.s. ...- CLASSE AC, TENSIONE (V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 30mA, Istantanei euro (ottantasette/00)	cad	87,00
Nr. 455 P.005.020.00 1.d	idem c.s. ...- CLASSE AC, TENSIONE (V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 300mA, Istantanei euro (novantacinque/10)	cad	95,10
Nr. 456 P.005.020.00 1.e	idem c.s. ...- CLASSE A, TENSIONE (V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei euro (centodieci/54)	cad	110,54
Nr. 457 P.005.020.00 1.f	idem c.s. ...- CLASSE A, TENSIONE (V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300mA, Istantanei euro (centoquattro/65)	cad	104,65
Nr. 458 P.005.020.00 1.g	idem c.s. ...- CLASSE A, TENSIONE (V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 30mA, Istantanei euro (centoventicinque/99)	cad	125,99
Nr. 459 P.005.020.00 1.h	idem c.s. ...- CLASSE A, TENSIONE (V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 300mA, Istantanei euro (centoquattordici/94)	cad	114,94
Nr. 460 P.005.020.00 2.a	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 3P + N Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. TIPO 3P + N - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei euro (centocinquantesette/59)	cad	157,59
Nr. 461 P.005.020.00 2.b	idem c.s. ...- CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300mA, Istantanei euro (centodiciotto/62)	cad	118,62
Nr. 462 P.005.020.00 2.c	idem c.s. ...- CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 300mA, Istantanei euro (centodiciotto/62)	cad	118,62
Nr. 463 P.005.020.00 2.d	idem c.s. ...- CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei euro (centonovantadue/89)	cad	192,89
Nr. 464 P.005.020.00 2.e	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 3P + N Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. TIPO 3P + N - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 300mA, Istantanei euro (centocinquanta/98)	cad	150,98
Nr. 465 P.005.020.00 3.a	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 2 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. TIPO 2 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 10mA, Istantanei euro (centoquarantacinque/82)	cad	145,82
Nr. 466 P.005.020.00 3.b	idem c.s. ...P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei euro (ottantasei/28)	cad	86,28
Nr. 467 P.005.020.00 3.c	idem c.s. ...P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300mA, Istantanei euro (ottantauno/86)	cad	81,86
Nr. 468 P.005.020.00 3.d	idem c.s. ...P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 500mA, Istantanei euro (ottantaquattro/80)	cad	84,80
Nr. 469 P.005.020.00 3.e	idem c.s. ...P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 30mA, Istantanei euro (novantacinque/10)	cad	95,10
Nr. 470 P.005.020.00 3.f	idem c.s. ...P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 300mA, Istantanei euro (ottantanove/95)	cad	89,95
Nr. 471 P.005.020.00 3.g	idem c.s. ...P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 500mA, Istantanei euro (novantatre/92)	cad	93,92
Nr. 472	idem c.s. ...P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
P.005.020.00 3.h	euro (centotre/18)	cad	103,18
Nr. 473 P.005.020.00	idem c.s. ...P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 300mA, Istantanei	cad	97,30
P.005.020.00 3.i	euro (novantasette/30)		
Nr. 474 P.005.020.00	idem c.s. ...P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 500mA, Istantanei	cad	98,76
P.005.020.00 3.l	euro (novantaotto/76)		
Nr. 475 P.005.020.00	idem c.s. ...P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 30mA, Istantanei	cad	212,01
P.005.020.00 3.m	euro (duecentododici/01)		
Nr. 476 P.005.020.00	idem c.s. ...P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 300mA, Istantanei	cad	197,29
P.005.020.00 3.n	euro (centonovantasette/29)		
Nr. 477 P.005.020.00	idem c.s. ...P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 500mA, Istantanei	cad	197,29
P.005.020.00 3.o	euro (centonovantasette/29)		
Nr. 478 P.005.020.00	idem c.s. ...P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei	cad	124,51
P.005.020.00 3.p	euro (centoventiquattro/51)		
Nr. 479 P.005.020.00	idem c.s. ...P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300mA, Istantanei	cad	110,54
P.005.020.00 3.q	euro (centodieci/54)		
Nr. 480 P.005.020.00	idem c.s. ...P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 500mA, Istantanei	cad	116,41
P.005.020.00 3.r	euro (centosedici/41)		
Nr. 481 P.005.020.00	idem c.s. ...P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei	cad	152,45
P.005.020.00 3.s	euro (centocinquantaquattro/45)		
Nr. 482 P.005.020.00	idem c.s. ...P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 300mA, Istantanei	cad	139,22
P.005.020.00 3.t	euro (centotrentanove/22)		
Nr. 483 P.005.020.00	idem c.s. ...P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 500mA, Istantanei	cad	142,14
P.005.020.00 3.u	euro (centoquarantadue/14)		
Nr. 484 P.005.020.00	idem c.s. ...P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 30mA, Istantanei	cad	235,52
P.005.020.00 3.v	euro (duecentotrentacinque/52)		
Nr. 485 P.005.020.00	idem c.s. ...P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 300mA, Istantanei	cad	268,63
P.005.020.00 3.x	euro (duecentosessantaotto/63)		
Nr. 486 P.005.020.00	idem c.s. ...P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 500mA, Istantanei	cad	268,63
P.005.020.00 3.z	euro (duecentosessantaotto/63)		
Nr. 487 P.005.020.00	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 3 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. TIPO 3 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei	cad	154,65
P.005.020.00 4.a	euro (centocinquantaquattro/65)		
Nr. 488 P.005.020.00	idem c.s. ...quota di carpenteria. TIPO 3 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300mA, Istantanei	cad	110,54
P.005.020.00 4.b	euro (centodieci/54)		
Nr. 489 P.005.020.00	idem c.s. ...quota di carpenteria. TIPO 3 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 500mA, Istantanei	cad	156,87
P.005.020.00 4.c	euro (centocinquantasei/87)		
Nr. 490 P.005.020.00	idem c.s. ...quota di carpenteria. TIPO 3 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 30mA, Istantanei	cad	156,87
P.005.020.00 4.d	euro (centocinquantasei/87)		
Nr. 491 P.005.020.00	idem c.s. ...quota di carpenteria. TIPO 3 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 300mA, Istantanei	cad	117,87
P.005.020.00 4.e	euro (centodiciassette/87)		
Nr. 492 P.005.020.00	idem c.s. ...quota di carpenteria. TIPO 3 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 500mA, Istantanei	cad	121,56
P.005.020.00 4.f	euro (centoventiuno/56)		
Nr. 493 P.005.020.00	idem c.s. ...quota di carpenteria. TIPO 3 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
4.g	euro (centosettantadue/30)	cad	172,30
Nr. 494 P.005.020.00	idem c.s. ...quota di carpenteria. TIPO 3 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 300mA, Istantanei		
4.h	euro (centoventiquattro/51)	cad	124,51
Nr. 495 P.005.020.00	idem c.s. ...quota di carpenteria. TIPO 3 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 500mA, Istantanei		
4.i	euro (centoventicinque/99)	cad	125,99
Nr. 496 P.005.020.00	idem c.s. ...quota di carpenteria. TIPO 3 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 30mA, Istantanei		
4.l	euro (duecentoquarantaotto/77)	cad	248,77
Nr. 497 P.005.020.00	idem c.s. ...quota di carpenteria. TIPO 3 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 300mA, Istantanei		
4.m	euro (centosettantaquattro/50)	cad	174,50
Nr. 498 P.005.020.00	idem c.s. ...quota di carpenteria. TIPO 3 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 500mA, Istantanei		
4.n	euro (centosettantaquattro/50)	cad	174,50
Nr. 499 P.005.020.00	idem c.s. ...quota di carpenteria. TIPO 3 P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei		
4.o	euro (centosettantaotto/90)	cad	178,90
Nr. 500 P.005.020.00	idem c.s. ...quota di carpenteria. TIPO 3 P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300mA, Istantanei		
4.p	euro (centotrentasei/99)	cad	136,99
Nr. 501 P.005.020.00	idem c.s. ...quota di carpenteria. TIPO 3 P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 500mA, Istantanei		
4.q	euro (centosessantasette/15)	cad	167,15
Nr. 502 P.005.020.00	idem c.s. ...quota di carpenteria. TIPO 3 P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei		
4.r	euro (duecentonove/06)	cad	209,06
Nr. 503 P.005.020.00	idem c.s. ...quota di carpenteria. TIPO 3 P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 300mA, Istantanei		
4.s	euro (centosessantaquattro/21)	cad	164,21
Nr. 504 P.005.020.00	idem c.s. ...quota di carpenteria. TIPO 3 P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 500mA, Istantanei		
4.t	euro (centosessantaquattro/94)	cad	164,94
Nr. 505 P.005.020.00	idem c.s. ...quota di carpenteria. TIPO 3 P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 30mA, Istantanei		
4.u	euro (trecentotrentaquattro/80)	cad	334,80
Nr. 506 P.005.020.00	idem c.s. ...quota di carpenteria. TIPO 3 P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 300mA, Istantanei		
4.v	euro (duecentoventinove/65)	cad	229,65
Nr. 507 P.005.020.00	idem c.s. ...quota di carpenteria. TIPO 3 P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 500mA, Istantanei		
4.z	euro (duecentoventinove/65)	cad	229,65
Nr. 508 P.005.020.00	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei		
5.a	euro (centocinquantasei/87)	cad	156,87
Nr. 509 P.005.020.00	idem c.s. ...P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300mA, Istantanei		
5.b	euro (centoquattordici/94)	cad	114,94
Nr. 510 P.005.020.00	idem c.s. ...P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 500mA, Istantanei		
5.c	euro (centodiciassette/87)	cad	117,87
Nr. 511 P.005.020.00	idem c.s. ...P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 30mA, Istantanei		
5.d	euro (centosessantaquattro/94)	cad	164,94
Nr. 512	idem c.s. ...P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 300mA, Istantanei		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
P.005.020.00 5.e Nr. 513	euro (centoventi/10) idem c.s. ...P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 500mA, Istantanei	cad	120,10
P.005.020.00 5.f Nr. 514	euro (centoventiquattro/51) idem c.s. ...P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei	cad	124,51
P.005.020.00 5.g Nr. 515	euro (centosettantauno/58) idem c.s. ...P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 300mA, Istantanei	cad	171,58
P.005.020.00 5.h Nr. 516	euro (centoventiquattro/51) idem c.s. ...P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 500mA, Istantanei	cad	124,51
P.005.020.00 5.i Nr. 517	euro (centoventiquattro/51) idem c.s. ...P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 30mA, Istantanei	cad	124,51
P.005.020.00 5.l Nr. 518	euro (duecentoquarantauno/42) idem c.s. ...P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 30mA, Istantanei	cad	241,42
P.005.020.00 5.m Nr. 519	euro (centosettantatre/77) idem c.s. ...P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 300mA, Istantanei	cad	173,77
P.005.020.00 5.n Nr. 520	euro (centosettantatre/77) idem c.s. ...P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 500mA, Istantanei	cad	173,77
P.005.020.00 5.o Nr. 521	euro (centoottantacinque/53) idem c.s. ...P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei	cad	185,53
P.005.020.00 5.p Nr. 522	euro (centoquarantaotto/04) idem c.s. ...P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300mA, Istantanei	cad	148,04
P.005.020.00 5.q Nr. 523	euro (centocinquantatre/91) idem c.s. ...P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 500mA, Istantanei	cad	153,91
P.005.020.00 5.r Nr. 524	euro (duecentoventicinque/24) idem c.s. ...P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei	cad	225,24
P.005.020.00 5.s Nr. 525	euro (centosettanta/10) idem c.s. ...P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 300mA, Istantanei	cad	170,10
P.005.020.00 5.t Nr. 526	euro (centosettantacinque/23) idem c.s. ...P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 500mA, Istantanei	cad	175,23
P.005.020.00 5.u Nr. 527	euro (duecentonovantaotto/76) idem c.s. ...P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 30mA, Istantanei	cad	298,76
P.005.020.00 5.v Nr. 528	euro (duecentotrentadue/59) idem c.s. ...P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 300mA, Istantanei	cad	232,59
P.005.020.00 5.z Nr. 529	euro (duecentotrentadue/59) idem c.s. ...P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 500mA, Istantanei	cad	232,59
P.005.030.a	MORSETTERIA Compresa la fornitura e la posa in opera e completa di tutti gli accessori di collegamento. - MORSETTERIA 80 A - 4 FORI euro (nove/37)	cad	9,37
P.005.030.b	idem c.s. ...- MORSETTERIA 80 A - 10 FORI euro (dieci/74)	cad	10,74
P.005.030.c	idem c.s. ...- MORSETTERIA 125 A - 14 FORI euro (tredici/19)	cad	13,19
P.005.035.a	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica convenzionale: 25 A sino a 60 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 25 A - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. euro (cinquantaotto/30)	cad	58,30
P.005.035.b	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica convenzionale: 32 A sino a 60 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 300 A; - CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 32 A - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 300 A. euro (sessantasei/97)	cad	66,97
P.005.035.c	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica convenzionale: 40 A sino a 60 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 450		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	A; - CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 40 A - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 450 A. euro (novantaquattro/18)	cad	94,18
Nr. 535 P.005.035.d	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica convenzionale: 50 A sino a 60 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 550 A; - CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 50 A - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 550 A. euro (centoquarantasette/87)	cad	147,87
Nr. 536 P.005.035.e	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica convenzionale: 60 A sino a 60 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 800 A; - CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 60 A - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 800 A. euro (centocinquantacinque/22)	cad	155,22
Nr. 537 P.005.035.f	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica convenzionale: 80 A sino a 60 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 1000 A; - CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 80 A - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 1000 A. euro (quattrocentotrentasette/57)	cad	437,57
Nr. 538 P.005.035.g	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 1000 V; - corrente termica convenzionale: 125 A sino a 60 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 1100 A; - CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 125 A - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 1100 A. euro (quattrocentonovantasei/40)	cad	496,40
Nr. 539 P.005.040.a	COMMUTATORE DI RETE AUTOMATICO COMPOSTO DA DUE INTERRUTTORI SCATOLATI Con protezione magnetotermica montati su piastra ai quali vengono associati un interblocco elettrico e un interblocco meccanico. Interruttori equipaggiati di telecomandi e contatti ausiliari. L'interblocco elettrico garantisce le condizioni di commutazione protette da temporizzazioni appropriate. Fornito in opera. Sono compresi gli accessori e il montaggio. Il passaggio dall'alimentazione rete al gruppo elettrogeno è comandato dall'automatismo. - DA IN = 250 A ICS = 25 KA euro (cinquemilacinquecentosessantaotto/47)	cad	5'568,47
Nr. 540 P.005.040.b	idem c.s. ...IN = 250 A ICS = 36 KA euro (cinquemilaseicentodiciassette/22)	cad	5'617,22
Nr. 541 P.005.040.c	idem c.s. ...IN = 250 A ICS = 50 KA euro (seimilacentotrentaotto/19)	cad	6'138,19
Nr. 542 P.005.040.d	idem c.s. ...IN = 250 A ICS = 70 KA euro (seimilacinquecentotrentasette/75)	cad	6'537,75
Nr. 543 P.005.040.e	idem c.s. ...IN = 250 A ICS = 100 KA euro (settemilacinquecento/31)	cad	7'500,31
Nr. 544 P.005.040.f	idem c.s. ...IN = 250 A ICS = 150 KA euro (ottomilaundici/73)	cad	8'011,73
Nr. 545 P.005.040.g	idem c.s. ...IN = 160 A ICS = 16 KA A 380/415 V euro (quattromilaseicentosessantadue/29)	cad	4'662,29
Nr. 546 P.005.040.h	idem c.s. ...IN = 160 A ICS = 25 KA A 380/415 V euro (quattromilaottocentocinquantasette/51)	cad	4'857,51
Nr. 547 P.005.040.i	idem c.s. ...IN = 160 A ICS = 36 KA A 380/415 V euro (quattromilaottocentonovanta/15)	cad	4'890,15
Nr. 548 P.005.040.l	idem c.s. ...IN = 160 A ICS = 50 KA A 380/415 V euro (cinquemiladuecentocinquantaotto/76)	cad	5'258,76
Nr. 549 P.005.040.m	idem c.s. ...IN = 160 A ICS = 70 KA A 380/415 V euro (cinquemilasettecentoottanta/69)	cad	5'780,69
Nr. 550 P.005.040.n	idem c.s. ...IN = 160 A ICS = 100 KA A 380/415 V euro (seimiladuecentosettantatre/92)	cad	6'273,92
Nr. 551 P.005.040.o	idem c.s. ...IN = 160 A ICS = 150 KA A 380/415 V euro (seimilaseicentoquarantasei/72)	cad	6'646,72
Nr. 552 P.005.040.p	idem c.s. ...IN = 400 A ICU = 50 KA A 380/415 V euro (ottomilasettecentosettantadue/04)	cad	8'772,04
Nr. 553 P.005.040.q	idem c.s. ...IN = 400 A ICU = 70 KA A 380/415 V euro (novemilaquarantauno/60)	cad	9'041,60
Nr. 554 P.005.040.r	idem c.s. ...IN = 400 A ICU = 150 KA A 380/415 V euro (undicimilacinque/03)	cad	11'005,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 555 P.005.045.a	MULTIMETRO - Precisione corrente e tensione 0,5%; - collegamento diretto della tensione 450V; - precisione energia e potenza 1%. Effettua le seguenti misure di valori RMS istantanei: corrente 3 fasi e neutro, tensione fase neutro e fase-fase, frequenza, potenza attiva e reattiva totale e per fase, potenza apparente totale, fattore di potenza totale. Effettua la misura di energia attiva e reattiva e dei valori medi di potenza attiva, reattiva e apparente. È anche contatore orario. Dotato di display LCD retroilluminato. Compresa la fornitura e posa in opera. - PER MISURE DI BASE euro (cinquecentonovantanove/73)	cad	599,73
Nr. 556 P.005.045.b	idem c.s. ...MISURE DI BASE CON USCITA MODBUS RS485, IDONEO PER SORVEGLIANZA REMOTA DI UN'INSTALLAZIONE ELETTRICA Inclusa nella fornitura Porta RS485-protocollo modbus. euro (seicentonovanta/16)	cad	690,16
Nr. 557 P.005.046.a	CONTATORE DI ENERGIA CERTIFICATO MID Fornitura e posa in opera di contatore di energia certificato MID, idoneo per la misura bidirezionale di energia elettrica per utenze in bassa tensione, in grado di monitorare in tempo reale ed archiviare i principali parametri elettrici relativi ad ogni singola utenza (corrente, tensione, frequenza, energia attiva/reattiva, potenza attiva/reattiva/apparente, fattore di potenza). In particolare, si richiede per l'energia attiva una classe di precisione minima B secondo la EN 50470-3, e per l'energia reattiva (kVarh) una classe 2 secondo la IEC/EN 62053-23. I parametri monitorati devono essere accessibili tramite un browser web standard e da display frontale. Il sistema deve essere dotato di memoria locale per l'archiviazione dati e deve garantire una storizzazione dei parametri elettrici prelevati al quarto d'ora per almeno 180 giorni, anche tramite interfaccia esterna, il cui costo è incluso nel presente prezzo. Il sistema deve essere dotato di gateway e di protocolli di comunicazione standard: Modbus TCP/IP, Modbus RS485, Ethernet/IP, anche tramite interfaccia esterna, il cui costo è incluso nel prezzo. Il dispositivo deve essere facilmente installabile su guida profilata DIN35 o a pannello, all'interno di quadro elettrico (da compensare con voce a parte). Compresi ogni altro onere e magistero, anche se non espressamente indicati, necessari per la corretta posa in opera e per dare il dispositivo perfettamente funzionante. - MONOFASE A INSERZIONE DIRETTA euro (millelirentasette/71)	cad	1'037,71
Nr. 558 P.005.046.b	idem c.s. ...funzionante. - TRIFASE A INSERZIONE DIRETTA euro (millecentosettantadue/80)	cad	1'172,80
Nr. 559 P.005.046.c	idem c.s. ...funzionante. - TRIFASE A INSERZIONE INDIRETTA MEDIANTE TA euro (millesettantasei/08)	cad	1'076,08
Nr. 560 P.005.047	GATEWAY PER STRUMENTI DI MISURA DI ENERGIA ELETTRICA Fornitura e posa in opera di gateway per strumenti di misura di energia elettrica, idoneo per acquisire i dati provenienti da strumenti di misura di energia elettrica e inviarli verso un browser web standard. Il dispositivo deve essere dotato di protocolli di comunicazione standard: Modbus TCP/IP, ModbusRS485, Ethernet/IP. Compresi ogni altro onere e magistero, anche se non espressamente indicati, necessari per la corretta posa in opera e per dare il dispositivo perfettamente funzionante. euro (seicentoquaranta/22)	cad	640,22
Nr. 561 P.005.048	CONTAIMPULSI Fornitura e posa in opera di conta impulsi in grado di misurare il numero di impulsi elettrici ricevuti dal contatore di energia secondo valori selezionabili. L'unità di misura e il peso dell'impulso devono essere programmabili singolarmente per ogni ingresso. La tensione nominale di alimentazione è 230 VAC e frequenza 50-60 Hz. Il dispositivo deve essere dotato di una memoria integrata (totalizzatore) per la conservazione dei conteggi effettuati. I dati rilevati devono essere visibili su un display e inviati mediante protocolli di comunicazione standard: Modbus TCP/IP, Modbus RS485, Ethernet/IP, anche tramite interfaccia esterna, i cui costi sono compresi e compensati nel prezzo del conta impulsi. Il dispositivo deve essere facilmente installabile su guida profilata DIN35 o a pannello, all'interno di quadro elettrico (da compensare con voce a parte). compresi ogni altro onere e magistero, anche se non espressamente indicati, necessari per la corretta posa in opera e per dare il dispositivo perfettamente funzionante. euro (duecentosettanta/53)	cad	270,53
Nr. 562 P.005.049	INTERFACCIA PER CONTATORE DI ENERGIA DOTATO DI SCHEDA EMETTITORE SEGNALI (ES) Fornitura e posa in opera di interfaccia per contatore di energia dotato di scheda emettitore segnali (ES), da interfacciare con contatori dotati di scheda ES, con uscita ad impulsi, per riprodurre in tempo reale gli impulsi in uscita dal contatore elettrico fornendo valori di energia attiva, reattiva e fascia tariffaria. Il prodotto deve essere conforme alle norme CEI EN 62053-31. Il dispositivo comprensivo di gateway di interfaccia è dotato di una memoria integrata (totalizzatore) per la conservazione dei conteggi effettuati e di protocolli di comunicazione standard: ModbusTCP/IP, Modbus RS485, Ethernet/IP, anche tramite interfaccia esterna, i cui costi sono compresi e compensati nel prezzo. Il dispositivo deve essere facilmente installabile su guida profilata DIN o su pannello, all'interno di quadro elettrico (quadro elettrico da compensare mediante specifica voce). Compresi ogni altro onere e magistero, anche se non espressamente indicati, necessari per la corretta posa in opera e per dare il dispositivo perfettamente funzionante. euro (novecentocinquantaotto/75)	cad	958,75
Nr. 563 P.005.050	SPIA DI SEGNALAZIONE TENSIONE TRIFASE A LED Sono compresi: - la quota di cablaggio; - i fusibili di protezione; - gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compresa la fornitura e posa in opera e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (cinquanta/58)	cad	50,58
Nr. 564 P.005.055	BLOCCO DI N. 1 CONTATTO AUSILIARIO ISTANTANEO Compresa la fornitura e posa in opera e completo di ogni accessorio. euro (nove/39)	cad	9,39
Nr. 565 P.005.060	GRUPPO SPD PER LA PROTEZIONE DA FULMINAZIONI DIRETTE E INDIRETTE Incapsulato, autoestinguente non soffiante, con moduli di protezione estraibili, in classe di prova I-II / B+C secondo la norma IEC 61643-1 e VDE 0675, Up < 1,3Kv, IP 20, montato su guida din, costituito da: - n. 3 SPD UNIPOLARE DI CLASSE I DA 50 kA per polo (10/350); - n. 1 SPD unipolare da 125 KA per polo (10/350); - n. 1 SPD tripolare di classe II da 20 KA per polo (8/20). Compresa la fornitura e posa in opera e incluso nella fornitura base portafusibili (3F +N) equipaggiata con fusibili. euro (millelirecentosessantaquattro/02)	cad	1'364,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 566 P.005.065	ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) Dalle dimensioni comprese: - base 500 ÷ 600 mm; - altezza 750 ÷ 1000 mm; - profondità 250 ÷ 300 mm; conforme a norma CEI EN 50298, grado di protezione non minore di IP44, IK10 secondo CEI EN 50112, colore grigio RAL7040, tensione nominale di isolamento 690Volt, porta incernierata completa di serratura tipo cremonese agibile con chiave di sicurezza a cifratura unica, cerniere interne in resina termoplastica, prese d'aria inferiori e sottotetto per ventilazione naturale interna, parete di fondo dotata di inserti annegati di stampaggio in ottone per applicazione apparecchiature direttamente o attraverso piastra di fondo. Completo di montante e cornici, pannelli asolati realizzati in materiale termoplastico completi di asole per apparecchiature modulari e di profilato Din, controporta trasparente, telaio di ancoraggio in profilato di acciaio zincato a caldo a norme CEI 7-6 con viterie in acciaio INOX. Compreso nella fornitura adeguato basamento in calcestruzzo. Compresa la fornitura e posa in opera e completo di ogni accessorio. euro (millesei/27)	cad	1'006,27
Nr. 567 P.005.070	CONTATTI DI SEGNALAZIONE DELLO STATO DELL'INTERRUTTORE SCATOLATO In funzionamento normale o in seguito a un guasto. Sono compresi gli accessori ed il montaggio. È inoltre compresa la fornitura e posa in opera e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (millecentosessantaquattro/02)	cad	1'364,02
Nr. 568 P.005.075	RIMOZIONE QUADRO ELETTRICO SINO A 100 KG Eseguita a mano o con mezzo pesante con trasporto sino a 30 Km presso discarica. euro (trecentosessantasei/80)	q.le x Km	366,80
Nr. 569 P.007.001.a	TUBI ISOLANTI RIGIDI IN PVC DI TIPO MEDIO Conforme CEI EN 61386. Serie media per installazione alla vista per impianti; con grado di protezione IP40, fissato su supporti (almeno ogni 30 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi. Compresa fornitura e posa in opera. - DIAMETRO NOMINALE DI 20 MM euro (cinque/63)	ml	5,63
Nr. 570 P.007.001.b	idem c.s. ...NOMINALE DI 25 MM euro (sei/81)	ml	6,81
Nr. 571 P.007.001.c	idem c.s. ...NOMINALE DI 32 MM euro (otto/53)	ml	8,53
Nr. 572 P.007.005.a	TUBO ISOLANTI RIGIDI IN PVC DI TIPO PESANTE Conforme CEI EN 61386, per la protezione di cavi interrati. Compresi pezzi speciali di raccordo quali giunzioni, manicotti, curve ecc., ed il rinfiacco in calcestruzzo di cemento di classe 200 con ricoprimento minimo di cm 10. Compresa fornitura, posa in opera e ogni onere e magistero. - DIAMETRO 60 MM euro (quindici/79)	ml	15,79
Nr. 573 P.007.005.b	idem c.s. ...- DIAMETRO 80 MM euro (diciannove/34)	ml	19,34
Nr. 574 P.007.005.c	idem c.s. ...- DIAMETRO 100 MM euro (venti/20)	ml	20,20
Nr. 575 P.007.010.a	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE Conforme CEI EN 61386 Per cavidotto e per la protezione dei cavi elettrici interrati. Con marchio IMQ. Compresa fornitura e posa in opera. - DIAMETRO 40 MM euro (sette/78)	ml	7,78
Nr. 576 P.007.010.b	idem c.s. ...- DIAMETRO 50 MM euro (otto/61)	ml	8,61
Nr. 577 P.007.010.c	idem c.s. ...- DIAMETRO 63 MM euro (nove/53)	ml	9,53
Nr. 578 P.007.010.d	idem c.s. ...- DIAMETRO 75 MM euro (dieci/71)	ml	10,71
Nr. 579 P.007.010.e	idem c.s. ...- DIAMETRO 90 MM euro (undici/95)	ml	11,95
Nr. 580 P.007.010.f	idem c.s. ...- DIAMETRO 110 MM euro (quattordici/08)	ml	14,08
Nr. 581 P.007.010.g	idem c.s. ...- DIAMETRO 125 MM euro (diciotto/75)	ml	18,75
Nr. 582 P.007.010.h	idem c.s. ...- DIAMETRO 140 MM euro (ventidue/44)	ml	22,44
Nr. 583 P.007.010.i	idem c.s. ...- DIAMETRO 160 MM euro (ventiquattro/90)	ml	24,90
Nr. 584 P.007.010.l	idem c.s. ...- DIAMETRO 200 MM euro (trentacinque/19)	ml	35,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 585 P.007.015.a	GUAINA FLESSIBILE CON SPIRALE RINFORZATA Conformi EN 61386.1 e EN 61386.23. - superficie interna liscia; - materiale PVC plastificato con spirale in PVC rigido antiurto; - certificata IMQ; - resistenza allo schiacciamento: Classe 2; - resistenza all'urto: classe 3 medio; - temperatura minima d'esercizio: classe 1 (+5°C); - temperatura massima d'esercizio: classe 1 (+60°C); - grado di protezione Ip del sistema con tutti i raccordi: IP 64; - resistenza elettrica di isolamento superiore a 100 mohm a 500 V per 1 minuto; - rigidità dielettrica superiore a 2000 V a 50 Hz per 15 minuti; - resistenza al fuoco: autoestinguente; - completa di accessori quali raccordo e clips a collari. Compresa fornitura e posa in opera. - DIAMETRO ESTERNO 12,1 MM euro (sei/60)	ml	6,60
Nr. 586 P.007.015.b	idem c.s. ...DIAMETRO ESTERNO 20,7 MM euro (sei/36)	ml	6,36
Nr. 587 P.007.015.c	idem c.s. ...DIAMETRO ESTERNO 38 MM euro (undici/52)	ml	11,52
Nr. 588 P.007.015.d	idem c.s. ...DIAMETRO ESTERNO 57,2 MM euro (ventuno/39)	ml	21,39
Nr. 589 P.007.025.a	TUBO DI ACCIAIO AL CARBONIO S195 T SENZA SALDATURA ZINCATO FILETTATO Secondo norma EN 10255 serie media, zincato a caldo secondo norma EN10240 A1 senza piombo, con estremità filettate secondo norma EN10226/1 completo di manicotto. Dato in opera completo di raccordi, pezzi speciali, collari o staffaggi. Compresa fornitura e posa in opera. - DIAMETRO 25 MM euro (nove/06)	ml	9,06
Nr. 590 P.007.025.b	idem c.s. ...- DIAMETRO 32 MM euro (dieci/24)	ml	10,24
Nr. 591 P.007.025.c	idem c.s. ...- DIAMETRO 80 MM euro (tredici/71)	ml	13,71
Nr. 592 P.007.025.d	idem c.s. ...- DIAMETRO 100 MM euro (ventitre/75)	ml	23,75
Nr. 593 P.007.025.e	idem c.s. ...- DIAMETRO 125 MM Compresa fornitura e posa in opera. euro (trentasei/05)	ml	36,05
Nr. 594 P.007.035.a	TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX AISI 304 Conforme CEI EN 61386. Per protezione cavi elettrici di alimentazione utenze. In esecuzione IP 55 fissato a muro a mezzo di accessori in acciaio inox. Compresa fornitura, posa in opera e ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte (collari, tasselli, pezzi speciali di raccordo filettati ecc.). - DIAMETRO 32 MM euro (ventinove/41)	ml	29,41
Nr. 595 P.007.035.b	idem c.s. ...- DIAMETRO 50 MM euro (quaranta/88)	ml	40,88
Nr. 596 P.007.040.a	TRITUBI IN PEAD (POLIETILENE ALTA DENSITÀ) Conforme CEI EN 61386. Adatto per la posa interrata in scavo predisposto. Compresa fornitura e posa in opera. - DIAMETRO 50 MM euro (sei/74)	ml	6,74
Nr. 597 P.007.050.a	GUIDACAVO IN TUBO DI POLIAMMIDE O PVC PESANTE RIVESTITO IN ACCIAIO ZINCATO Conforme CEI EN 61386. Compresse grappe per fissaggio ed accessori ed inclusi gli oneri per pezzi speciali quali raccordi. Compresa fornitura e posa in opera. - DIAMETRO INTERNO/ESTERNO: 39,5/47 MM euro (ventuno/62)	ml	21,62
Nr. 598 P.007.050.b	idem c.s. ...DIAMETRO INTERNO/ESTERNO: 58,5/70 MM euro (ventidue/85)	ml	22,85
Nr. 599 P.007.100.a	CONTENITORI ROMPIRATTA DEL TIPO CON DERIVAZIONE A 3 POLI Conformi alla norma CEI EN 50362. per applicazione in tunnel, per linee di alimentazione elettroventilatori resistenti al fuoco, ai sensi della norma CEI EN 50362. Grado di protezione IP66, indice di protezione meccanica IK > 10. Morsetteria a 3 poli con barre conduttrici in ottone e morsetti antiallentamento a doppia vite, in ottone, fissata su base ceramica. N° 2 pressacavi IP 68 in ottone nichelato. Morsetto di terra sia interno che esterno. Contenitori in presso-fusione di alluminio, ignifugo, antifumo non tossico o in acciaio inox. Compresa fornitura e posa in opera; comprese nella fornitura viteria in acciaio inox, accessori, cablaggio, varie e quant'altro occorre per la perfetta posa in opera, compreso eventuali opere murarie ecc. Esclusi eventuali ponteggi da computarsi a parte. - SEZIONI CAVI DI LINEA: 3x10, 3x16, 3x25 euro (duecentosessanta/50)	ml	260,50
Nr. 600 P.007.100.b	idem c.s. ...DI LINEA: 3x35 euro (trecentoventicinque/41)	ml	325,41
Nr. 601 P.007.100.c	idem c.s. ...DI LINEA: 3x50 euro (quattrocentocinquantaotto/83)	ml	458,83
Nr. 602 P.007.105.00 1.c	CASSETTA DI DERIVAZIONE A PERFORAZIONE DI ISOLANTE RESISTENTE AL FUOCO PER CAVI IN RAME O ALLUMINIO Cassetta di derivazione per gallerie certificata resistente al fuoco a 850° per almeno 90 minuti secondo la CEI EN 50200 (CEI 20-36/4-0) da laboratorio accreditato. Dotata di fusibile e morsetti a perforazione di isolante a garanzia della continuità elettrica della dorsale di alimentazione. Idonea per cavi unipolari o multipolari. Grado di isolamento: classe I/II. Grado di protezione IP66 e		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	resistenza meccanica agli urti IK09. La derivazione è realizzata con presa a spina, secondo la Norma EN 60309-1 (CEI 23/12-1) e CEI EN Compresse viteria in acciaio inox, accessori, KIT staffe e supporti di fissaggio in acciaio INOX AISI 304/316L, cablaggio interno e quanto altro occorra per effettuare l'installazione a regola d'arte dell'apparecchio. - PER SEZIONI CAVI DI LINEA FINO A 2X(1X35) MMQ euro (duecentoventidue/73)	cad	222,73
Nr. 603 P.007.105.00 1.d	idem c.s. ...DI LINEA 2 x (1x50) MMQ e 2 x (1x70) MMQ euro (trecentocinquantauno/75)	cad	351,75
Nr. 604 P.007.105.00 1.e	idem c.s. ...DI LINEA 2 x (1x95) MMQ e 2 x (1x120) MMQ euro (cinquecentotré/72)	cad	503,72
Nr. 605 P.007.105.00 5.a	CASSETTA DI DERIVAZIONE A PERFORAZIONE DI ISOLANTE RESISTENTE AL FUOCO PER CAVI IN RAME O ALLUMINIO PER CAVI MULTIPOLARI - FORNITURA Cassetta di derivazione per gallerie certificata resistente al fuoco a 850° per almeno 90 minuti secondo la CEI EN 50200 (CEI 20-36/4-0) da laboratorio accreditato. Dotata di fusibile e morsetti a perforazione di isolante a garanzia della continuità elettrica della dorsale di alimentazione. Idonea per cavi unipolari o multipolari. Grado di isolamento: classe I/II. Grado di protezione IP66 e resistenza meccanica agli urti IK09. La derivazione è realizzata con presa a spina, secondo la Norma EN 60309-1 (CEI 23/12-1) e CEI EN Compresse viteria in acciaio inox, accessori, KIT staffe e supporti di fissaggio in acciaio INOX AISI 304/316L, cablaggio interno e quanto altro occorra per effettuare l'installazione a regola d'arte dell'apparecchio. PER CAVI MULTIPOLARI - FORNITURA - PER SEZIONI CAVI DI LINEA 4x4, 4x6 MMQ euro (duecentocinquantacinque/54)	cad	255,54
Nr. 606 P.007.105.00 5.b	idem c.s. ...DI LINEA 4x10 MMQ euro (duecentoseptantaquattro/81)	cad	274,81
Nr. 607 P.007.105.00 5.c	idem c.s. ...DI LINEA 4x16 MMQ euro (duecentoottantaotto/37)	cad	288,37
Nr. 608 P.007.105.00 5.d	idem c.s. ...DI LINEA 4x25, 4x35 MMQ euro (trecentosette/61)	cad	307,61
Nr. 609 P.007.105.00 5.e	idem c.s. ...DI LINEA [3x50 MMQ + 25 MMQ] E [3x70 + 35 MMQ] euro (quattrocentouno/55)	cad	401,55
Nr. 610 P.007.105.01 0	CASSETTA DI DERIVAZIONE A PERFORAZIONE DI ISOLANTE RESISTENTE AL FUOCO PER CAVI IN RAME O ALLUMINIO Cassetta di derivazione per gallerie certificata resistente al fuoco a 850° per almeno 90 minuti secondo la CEI EN 50200 (CEI 20-36/4-0) da laboratorio accreditato. Dotata di fusibile e morsetti a perforazione di isolante a garanzia della continuità elettrica della dorsale di alimentazione. Idonea per cavi unipolari o multipolari. Grado di isolamento: classe I/II. Grado di protezione IP66 e resistenza meccanica agli urti IK09. La derivazione è realizzata con presa a spina, secondo la Norma EN 60309-1 (CEI 23/12-1) e CEI EN Compresse viteria in acciaio inox, accessori, KIT staffe e supporti di fissaggio in acciaio INOX AISI 304/316L, cablaggio interno e quanto altro occorra per effettuare l'installazione a regola d'arte dell'apparecchio. POSA IN OPERA Incluso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (cinquantasei/83)	cad	56,83
Nr. 611 P.007.110.00 1.a	CASSETTE DI DERIVAZIONE IP 54 IN PVC DIMENSIONE 100x100x70 MM Complete di morsettiera, portafusibile e fusibile. Compresa fornitura e posa in opera. DIMENSIONE 100x100x70 MM - FORNITURA euro (tredici/79)	cad	13,79
Nr. 612 P.007.110.00 1.b	CASSETTE DI DERIVAZIONE IP 54 IN PVC Complete di morsettiera, portafusibile e fusibile. Compresa fornitura e posa in opera. DIMENSIONE 100x100x70 MM - POSA IN OPERA Incluso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (ventisette/14)	cad	27,14
Nr. 613 P.007.118.a	CASSETTA DI DERIVAZIONE PER ILLUMINAZIONE ORDINARIA E DI RINFORZO PER GALLERIE Cassetta di derivazione a perforazione di isolante per gallerie in materiale termoplastico o alluminio. Grado di isolamento: classe I/II. Esente da alogeni e protetta contro la corrosione, dotata di morsetti a perforazione di isolante, idonea per cavi unipolari o multipolari di diversi diametri, in rame o alluminio. Dotata sulla derivazione di presa industriale conforme alle norme europee EN 60309-1 (CEI 23/12-1) e CEI EN 60309-2 (CEI 23/12-2). Grado di protezione IP66 e resistenza meccanica agli urti IK09. Per sezioni cavi unipolari di linea fino a 35 mmq. Completa di viteria in acciaio inox, accessori, KIT staffe e supporti di fissaggio in acciaio INOX AISI 304/316L, cablaggio interno e quanto altro occorra per effettuare l'installazione a regola d'arte dell'apparecchio. - FORNITURA Completa di viteria, accessori, supporto di fissaggio e quanto altro occorra per effettuare l'installazione dell'apparecchio. euro (centonovanta/70)	cad	190,70
Nr. 614 P.007.118.b	idem c.s. ...dell'apparecchio. - POSA IN OPERA Incluso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (undici/46)	cad	11,46
Nr. 615 P.007.125.a	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO Comprensiva di piastra porta apparecchiatura, morsetteria, soletta di adattamento al palo e coperchio. Con grado di protezione IP54 e resistenza meccanica agli urti \geq IK08. - FORNITURA Compreso viterie, accessori vari e ogni altro componente necessario nessuno escluso per effettuare l'istallazione dell'apparecchio. euro (ottantaquattro/00)	cad	84,00
Nr. 616 P.007.125.b	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO Comprensiva di piastra porta apparecchiatura, morsetteria, soletta di adattamento al palo e coperchio. Con grado di protezione IP54 e resistenza meccanica agli urti \geq IK08. - POSA IN OPERA Incluso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (uno/35)	cad	1,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 617 P.007.135.00 1.a	CONTENITORI DI DERIVAZIONE RESISTENTI AL FUOCO PER CAVI IN ALLUMINIO FORNITURA Conforme alla Norma EN 1706 AC - 4610DF per cavi unipolari, adatta per impianti di illuminazione in galleria per i circuiti di illuminazione di rinforzo e permanente. La morsettieria è realizzata con morsetti componibili in tecnopolimero adatti alla connessione di cavi in alluminio. I pressacavi in ottone nichelato antistrappo a serraggio radiale hanno grado di protezione IP 68. Lo spessore minimo delle pareti è pari a 3,5 mm. La messa a terra è assicurata con morsetto a vite tipo M6 sia interno che esterno. Il grado di protezione è IP66 secondo la Norma CEI EN 60529, e la resistenza meccanica agli urti è IK 10 secondo la norma CEI EN 50102. La protezione della fase di alimentazione viene realizzata tramite base portafusibili in ceramica completa di fusibili. La derivazione è realizzata con presa a spine pre - Cablata, P + T 16 A 230 V secondo Norma CEI EN 60309 - 1 e CEI EN 60309-2. Compreso viterie, accessori vari, KIT staffe in acciaio INOX AISI 316 L, e ogni altro componente necessario nessuno escluso per effettuare l'installazione dell'apparecchio. - PER SEZIONI DI CAVI DI LINEA 2 x (1x10 MMQ), 2 x (1x16 MMQ) euro (duecentosessantasette/04)	cad	267,04
Nr. 618 P.007.135.00 1.b	idem c.s. ...2 x (1x25 MMQ), 2 x (1x35 MMQ), 2 x (1x50 MMQ) euro (trecentocinquantacinque/81)	cad	355,81
Nr. 619 P.007.135.00 1.c	idem c.s. ...2 x (1x70 MMQ), 2 x (1x95 MMQ) euro (quattrocentonovantauno/73)	cad	491,73
Nr. 620 P.007.135.00 2	CONTENITORI DI DERIVAZIONE RESISTENTI AL FUOCO PER CAVI IN ALLUMINIO Conforme alla Norma EN 1706 AC - 4610DF per cavi unipolari, adatta per impianti di illuminazione in galleria per i circuiti di illuminazione di rinforzo e permanente. La morsettieria è realizzata con morsetti componibili in tecnopolimero adatti alla connessione di cavi in alluminio. I pressacavi in ottone nichelato antistrappo a serraggio radiale hanno grado di protezione IP 68. Lo spessore minimo delle pareti è pari a 3,5 mm. La messa a terra è assicurata con morsetto a vite tipo M6 sia interno che esterno. Il grado di protezione è IP66 secondo la Norma CEI EN 60529, e la resistenza meccanica agli urti è IK 10 secondo la norma CEI EN 50102. La protezione della fase di alimentazione viene realizzata tramite base portafusibili in ceramica completa di fusibili. La derivazione è realizzata con presa a spine pre - Cablata, P + T 16 A 230 V secondo Norma CEI EN 60309 - 1 e CEI EN 60309-2. POSA IN OPERA Incluso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (ventidue/73)	cad	22,73
Nr. 621 P.007.200.00 1.a	PASSERELLA PORTACAVI IN ACCIAIO INOX AISI 304 TRAFORATA O NON Conforme alla CEI EN 61537, per installazione a parete o soffitto. Temperature di servizio: min -5°C - max +40°C. Data in opera completa di giunti, viteria, staffe e mensole di sostegno di robusta fattura e completa di ogni accessorio e pezzi speciali necessari alla posa in opera ed al raccordo tra i diversi componenti. Non è compresa la messa a terra secondo le norme vigenti. Compresa fornitura e posa in opera. - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x75 MM euro (sessantanove/04)	ml	69,04
Nr. 622 P.007.200.00 1.b	idem c.s. ...x ALTEZZA) 200x75 MM euro (ottantadue/82)	ml	82,82
Nr. 623 P.007.200.00 1.c	idem c.s. ...x ALTEZZA) 300x75 MM euro (novantasette/16)	ml	97,16
Nr. 624 P.007.200.00 5.a	PASSERELLA PORTACAVI IN ACCIAIO INOX AISI 316L TRAFORATA O NON Conforme alla CEI EN 61537, per installazione a parete o soffitto. Temperature di servizio: min -5°C - max +40°C. Data in opera completa di giunti, viteria, staffe e mensole di sostegno di robusta fattura e completa di ogni accessorio e pezzi speciali necessari alla posa in opera ed al raccordo tra i diversi componenti. Non è compresa la messa a terra secondo le norme vigenti. Compresa fornitura e posa in opera. - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x75 MM euro (ottantaotto/08)	ml	88,08
Nr. 625 P.007.200.00 5.b	idem c.s. ...x ALTEZZA) 200x75 MM euro (centosette/05)	ml	107,05
Nr. 626 P.007.200.00 5.c	idem c.s. ...x ALTEZZA) 300x75 MM euro (centoventisei/75)	ml	126,75
Nr. 627 P.007.200.01 0.a	PASSERELLA PORTACAVI IN MATERIALE ISOLANTE TERMOPLASTICO SENZA ALOGENI ASOLATA O NON Conforme alla CEI EN 61537, per applicazione in galleria, installazione a parete o soffitto, priva di fibre di vetro con marchio di qualità sul prodotto finito. Temperature di servizio: min -5°C - max +40°C. Sicurezza meccanica (protezione contro impatti IK08) e protezione incendio (test del filo incandescente min. 960°C; non propagatore della fiamma). Data in opera completa di giunti, viteria, staffe e mensole di sostegno di robusta fattura, e completa di ogni accessorio e pezzi speciali necessari alla posa in opera ed al raccordo tra i diversi componenti. Compresa fornitura e posa in opera. - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x60 MM euro (settantasette/24)	ml	77,24
Nr. 628 P.007.200.01 0.b	idem c.s. ...pezzi speciali occorrenti alla posa in opera ed al raccordo tra i diversi componenti. Compresa fornitura e posa in opera. - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 200x60 MM euro (centootto/69)	ml	108,69
Nr. 629 P.007.200.01 0.c	idem c.s. ...pezzi speciali necessari alla posa in opera ed al raccordo tra i diversi componenti. Compresa fornitura e posa in opera. - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 300x60 MM euro (centocinquantaquattro/10)	ml	154,10
Nr. 630 P.007.200.01 5.a	PASSERELLA PORTACAVI PER APPLICAZIONI NON IN GALLERIA Conforme alla CEI EN 61537 e con marchio di qualità sul prodotto finito. Temperature di servizio: min -20°C - max +60°C. Se costituito da materiale termoplastico con alogeni, in PRV, o similari, deve rispettare le seguenti prestazioni: - Sicurezza meccanica: protezione danni meccanici 20J a temperatura di min di		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	esercizio; - Test di carico tipo I secondo la CEI EN 61537; - elettrica: materiale isolante, IP2X; - protezione incendio: test del filo incandescente min. 850°C; non propagatore della fiamma. Se costituito in acciaio, deve essere zincato a caldo classe "8" e messa a terra secondo norma da commutare a parte. Completo di coperchio, pezzi speciali ed accessori. Eventuale staffa di ancoraggio da computarsi a parte. Compresa fornitura e posa in opera. - DIMENSIONI 300X100 MM euro (centotredici/23)	ml	113,23
Nr. 631 P.007.200.01 5.b	idem c.s. ...- DIMENSIONI 400X100 MM euro (centotrentasei/17)	ml	136,17
Nr. 632 P.007.200.01 5.c	idem c.s. ...- DIMENSIONI 500X100 MM euro (centocinquantasei/55)	ml	156,55
Nr. 633 P.007.205.00 1.a	SETTO SEPARATORE PER PASSERELLA IN ACCIAIO INOX AISI 304 TRAFORATA O NON Compresa fornitura e posa in opera. IN ACCIAIO INOX AISI 304 TRAFORATA O NON - DIMENSIONI MINIME H = 75 MM euro (dieci/28)	ml	10,28
Nr. 634 P.007.205.00 2.a	SETTO SEPARATORE PER PASSERELLA IN ACCIAIO INOX AISI 316L TRAFORATA O NON Compresa fornitura e posa in opera. IN ACCIAIO INOX AISI 316L TRAFORATA O NON - DIMENSIONI MINIME H = 75 MM euro (dodici/45)	ml	12,45
Nr. 635 P.007.205.00 3.a	SETTO SEPARATORE PER PASSERELLA IN MATERIALE ISOLANTE TERMOPLASTICO SENZA ALOGENI ASOLATA O NON Compresa fornitura e posa in opera. IN MATERIALE ISOLANTE TERMOPLASTICO SENZA ALOGENI ASOLATA O NON - DIMENSIONI MINIME H = 60 MM euro (diciotto/43)	ml	18,43
Nr. 636 P.007.210.00 1.a	COPERCHIO PER PASSERELLA PORTACAVI IN MATERIALE ISOLANTE TERMOPLASTICO SENZA ALOGENI Conforme alla CEI EN 50085-2-1, per applicazione in galleria, completo di tutti gli accessori per il fissaggio alla passerella e di blocca coperchio, privo di fibre di vetro con marchio di qualità sul prodotto finito. Temperature di servizio: min -5°C - max +40°C. Sicurezza meccanica (protezione contro impatti IK08) e protezione incendio (test del filo incandescente min. 960°C; non propagatore della fiamma). Dato in opera completo di giunti, viteria e completo di ogni accessorio e pezzi speciali necessari alla posa in opera ed al raccordo tra i diversi componenti. Compresa fornitura e posa in opera. - DIMENSIONI 100 MM euro (trenta/31)	ml	30,31
Nr. 637 P.007.210.00 1.b	idem c.s. ...- DIMENSIONI 200 MM euro (cinquantaquattro/36)	ml	54,36
Nr. 638 P.007.210.00 1.c	idem c.s. ...- DIMENSIONI 300 MM euro (settanta/95)	ml	70,95
Nr. 639 P.007.300.00 1.a	CANALI PORTACAVI IN POLIESTERE RINFORZATO IN FIBRA DI VETRO (PRV) Conforme EN 50085-2-1. Temperature di servizio: min -5°C - max +40°C. Additivato con fibre di vetro, completo di coperchio, pezzi speciali ed accessori. Con marchi di qualità su prodotto finito. Sicurezza meccanica (protezione contro impatti IK08), elettrica (materiale isolante, IP4X montata a parete) e protezione incendio (test del filo incandescente min. 960°C; non propagatore della fiamma). Apribile solo con strumento. Compresa fornitura e posa in opera. - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x50 MM euro (trentasette/00)	ml	37,00
Nr. 640 P.007.300.00 1.b	idem c.s. ...x ALTEZZA) 100x80 MM euro (quaranta/35)	ml	40,35
Nr. 641 P.007.300.00 1.c	idem c.s. ...x ALTEZZA) 150x50 MM euro (quarantadue/90)	ml	42,90
Nr. 642 P.007.300.00 1.d	idem c.s. ...x ALTEZZA) 150x80 MM euro (cinquantauno/92)	ml	51,92
Nr. 643 P.007.300.00 5.a	CANALI PORTACAVI IN MATERIALE TERMOPLASTICO SENZA ALOGENI Conforme EN 50085-2-1. Per applicazioni in galleria e tunnel non a vista. Temperatura di servizio: min -5°C - max +40°C. Priva di fibre di vetro, con marchi di qualità su prodotto finito. Completa di coperchio, pezzi speciali ed accessori. Sicurezza meccanica (protezione contro impatti IK08), elettrica (materiale isolante, IP4X montata a parete) e protezione incendio (test del filo incandescente min. 960°C; non propagatore della fiamma). Apribile solo con strumento. Compresa fornitura e posa in opera. - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 60x40 MM euro (quarantaotto/44)	ml	48,44
Nr. 644 P.007.300.00 5.b	idem c.s. ...x ALTEZZA) 90x40 MM euro (sessantacinque/31)	ml	65,31
Nr. 645 P.007.300.00 5.c	idem c.s. ...x ALTEZZA) 110x60 MM euro (novantadue/47)	ml	92,47
Nr. 646 P.007.300.01 0.a	CANALI PORTACAVI IN ACCIAIO INOX AISI 304 Conforme alla CEI EN 50085. Temperature di servizio: min -5°C - max +40°C. Completo di coperchio, pezzi speciali ed accessori. Non è compresa la messa a terra secondo le norme vigenti. Compresa fornitura e posa in opera. - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 50x50 MM euro (ottantacinque/29)	ml	85,29
Nr. 647	idem c.s. ...x ALTEZZA) 100x50 MM		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
P.007.300.01 0.b Nr. 648	euro (centodiciannove/20) idem c.s. ...x ALTEZZA) 150x50 MM	ml	119,20
P.007.300.01 0.c Nr. 649	euro (centocinquantatre/33) idem c.s. ...x ALTEZZA) 100x75 MM	ml	153,33
P.007.300.01 0.d Nr. 650	euro (centoquaranta/19) ARMADIO RACK Sistema standard d'installazione di componenti hardware a scaffale, costituito da una struttura modulare larga 19" per ogni Unità completamente chiuse in armadio con le seguenti caratteristiche: - dotata di porta integrata con serratura a bloccaggio antigraffio, antistatico e vetro di spessore min. 4,0 mm; - grado di protezione min IP31; - Termostato e ventilato. DIMENSIONI W600 x D600 Il prezzo dell'armadio è comprensivo di trasporto/montaggio in locale predestinato, carpenteria, zoccoli vari, pannelli interni preforati e/o ciechi per apparecchiature modulari e interruttori, pannello rete, morsetterie varie e 1 unità multipresa con spina schuko bipasso da 19". - ARMADIO DA 42 U Compresa la fornitura e la posa in opera.	ml	140,19
P.014.020.00 1.a	euro (milleduecentoottantacinque/20) ARMADIO RACK Sistema standard d'installazione di componenti hardware a scaffale, costituito da una struttura modulare larga 19" per ogni Unità completamente chiuse in armadio con le seguenti caratteristiche: - dotata di porta integrata con serratura a bloccaggio antigraffio, antistatico e vetro di spessore min. 4,0 mm; - grado di protezione min IP31; - Termostato e ventilato. DIMENSIONI W600 x D600 Il prezzo dell'armadio è comprensivo di trasporto/montaggio in locale predestinato, carpenteria, zoccoli vari, pannelli interni preforati e/o ciechi per apparecchiature modulari e interruttori, pannello rete, morsetterie varie e 1 unità multipresa con spina schuko bipasso da 19". - ARMADIO DA 42 U Compresa la fornitura e la posa in opera.	cad	1'285,20
Nr. 651 P.014.020.00 1.b	euro (trentauno/73) ARMADIO RACK Sistema standard d'installazione di componenti hardware a scaffale, costituito da una struttura modulare larga 19" per ogni Unità completamente chiuse in armadio con le seguenti caratteristiche: - dotata di porta integrata con serratura a bloccaggio antigraffio, antistatico e vetro di spessore min. 4,0 mm; - grado di protezione min IP31; - Termostato e ventilato. DIMENSIONI W600 x D600 - UNITÀ MENSOLA DA 19" Comprensiva di staffa di profondità da 370 mm e capacità di carico fino a 50 kg posta in opera all'interno dell'armadio con fissaggio su 4 punti.	cad	31,73
Nr. 652 P.014.020.00 2.a	euro (milletrecentosettantaotto/21) idem c.s. ...W600 x D800 Il prezzo dell'armadio è comprensivo di trasporto/montaggio in locale predestinato, carpenteria, zoccoli vari, pannelli interni preforati e/o ciechi per apparecchiature modulari e interruttori, pannello rete, morsetterie varie e 1 unità multipresa con spina schuko bipasso da 19". - ARMADIO DA 42 U Compresa la fornitura e la posa in opera.	cad	1'378,21
Nr. 653 P.014.020.00 2.b	euro (quarantasei/41) ARMADIO RACK Sistema standard d'installazione di componenti hardware a scaffale, costituito da una struttura modulare larga 19" per ogni Unità completamente chiuse in armadio con le seguenti caratteristiche: - dotata di porta integrata con serratura a bloccaggio antigraffio, antistatico e vetro di spessore min. 4,0 mm; - grado di protezione min IP31; - Termostato e ventilato. DIMENSIONI W600 x D800 - UNITÀ MENSOLA DA 19" Comprensiva di staffa di profondità da 570 mm e capacità di carico fino a 50 kg posta in opera all'interno dell'armadio con fissaggio su 4 punti.	cad	46,41
Nr. 654 P.014.020.00 3	euro (tremilatrecentotrentanove/74) ARMADIO RACK Sistema standard d'installazione di componenti hardware a scaffale, costituito da una struttura modulare larga 19" per ogni Unità completamente chiuse in armadio con le seguenti caratteristiche: - dotata di porta integrata con serratura a bloccaggio antigraffio, antistatico e vetro di spessore min. 4,0 mm; - grado di protezione min IP31; - Termostato e ventilato. SOVRAPPREZZO PER MONITOR DA 17", SWITCH INTEGRATO CON 8 PORTE Compresa la fornitura e la posa in opera all'interno dell'armadio e comprensivo cablaggio dei cavi di collegamento.	cad	3'339,74
Nr. 655 P.015.041.a	euro (cinquantanove/64) MIDSPAN PER ALIMENTAZIONE VIA ETHERNET DI TELECAMERE IP Con supporto integrato PoE. Il midspan dovrà essere conforme allo standard IEEE 802.3af compatibile con tutti i prodotti di classe PoE 1-3. - FORNITURA	cad	59,64
Nr. 656 P.015.041.b	euro (ventiquattro/50) idem c.s. ...1-3. - POSA IN OPERA	cad	24,50
Nr. 657 P.015.042.a	euro (quattrocento/36) SWITCH DI RETE Per la funzionalità di switching su almeno 4 porte di rete, di cui due 100BASE-TX Fast Ethernet e due dedicate all'interconnessione in fibra ottica e/o rame mediante slot SFP con supporto in Gigabit Ethernet per la fibra (1000base SX, 1000base LH, 1000base LX) e gigabit ethernet per il rame (1000base T). L'unità dovrà essere dotata di un singolo LED per ogni porta di rete, che indica l'attività di rete e un LED che indica la presenza di alimentazione. L'apparecchio dovrà essere fabbricato in un involucro interamente in metallo, progettato per il montaggio su guida DIN 35 millimetri, tipo 0. L'unità dovrà essere alimentata con 12VDC e richiedere non più di 3.5W. Intervallo operativo di temperatura compreso tra -40°C a +75° C (da -40°F a +167°F) e di umidità del 10% a 85% (RH). L'unità dovrà avere le seguenti certificazioni EMC: FCC Parte 15 Classe B, EN 55022 Classe B, EN 55024 (immunità) e VCCI e rispondere alle norme in vigore sulla sicurezza dei prodotti di cui UL / EN 60950- - FORNITURA	cad	400,36
Nr. 658 P.015.042.b	euro (ventiquattro/50) idem c.s. ...60950- - POSA IN OPERA	cad	24,50
Nr. 659 P.015.045	euro (duemiladuecentootto/08) SWITCH INDUSTRIALE TIPO 8 PORTE 10/100TX Fornitura, posa in opera e messa in servizio su Sistema RMT aziendale di Switch Industriale Tipo 8 porte 10/100TX Standalone PoE, con 2 porte SFP, combo converter Industriale 10/100/ 1000 (T) a due porte SFP. Incluso alimentatore. Temperatura di lavoro da -40°C a +65°C - umidità da 5% a 95%.	cad	2'208,08
Nr. 660 P.015.050	euro (seicentosessantasette/20) MEDIA CONVERTER INDUSTRIALE 10/100/1000 (T) A DUE PORTE SFP Fornitura, posa in opera e messa in servizio su sistema Aziendale RMT di media converter industriale 10/100/1000 (T) a due porte SFP. Incluso alimentatore. Temperatura di lavoro da -40°C a +65°C - umidità da 5% a 95%.	cad	667,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<div>Data, 01/01/2025</div> <div>Il Tecnico</div>		