



Camera di Commercio
Brindisi

lavoro

REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SEDE CAMERALE PRESSO LA "CITTADELLA DELLA RICERCA" km 706+000 STRADA STATALE 7 APPIA

PROGETTO ESECUTIVO



oggetto della tavola

Elenco dei prezzi unitari ed analisi

file

elab

pREL

tav

E

scala

rev.	data	aggiornamento	redatto	verificato	approvato
0	Aprile 2017	emissione	Curianò	Argentieri	Argentieri

PROGETTAZIONE

Ing. Cesare ARGENTIERI

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Dott. Angelo Raffaele CAFORIO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 001	Riposizionamento delle porte recuperate dalle demolizioni nelle posizioni indicate sugli elaborati grafici. Sono comprese tutte le opere murarie necessarie a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e ogni intervento di riparazione, modifica integrazione dell'infisso rimosso da riposizionare. euro (diciotto/56)	cadauno	18,56
Nr. 2 002	Realizzazione di allaccio elettrico delle unità di climatizzazione interne ed esterne, compreso la tubazione dedicata, cassetteria, giunzioni, pezzi speciali e bipolari di interruzione dell'alimentazione da alloggiare in scatola portafrutto, nonché ogni altro onere e magistero per dare l'impianto finito e funzionante secondo la regola dell'arte euro (cinquantacinque/47)	cadauno	55,47
Nr. 3 003	Adeguamento dell'impianto elettrico al piano terra per consentire l'alimentazione separata degli uffici al piano terra; nella voce sono compresi i cavi, le tubazioni, le giunzioni, gli eventuali nuovi interruttori di sezionamento e protezione e ogni ulteriore onere e magistero per dare l'impianto finito e funzionante secondo la regola dell'arte euro (novemiladuecentoquarantaquattro/94)	a corpo	9'244,94
Nr. 4 004	Realizzazione montante e dorsali fino alle prese di rete trasmissione dati, compreso tubazioni, cassetteria, giunzioni, derivazioni, pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte euro (novemilasettecentocinquantesette/05)	a corpo	9'757,05
Nr. 5 005	Fornitura e posa in opera di specchio fisso e/o inclinabile collocato a parete conforme alla normativa vigente in materia di sicurezza, con telaio in acciaio inox satinato o incollato su supporto ligneo fissato a muro da concordare con la D.L. Sono compresi le staffe, i distanziatori e quant'altro occorre per dare l'opera finita. Sono inoltre compresi i tagli e gli sfridi. euro (cinquantauno/64)	cadauno	51,64
Nr. 6 006	Inserimento di pannellatura in cartongesso nei soffitti in corrispondenza della rimozione dei muri demoliti realizzata secondo le indicazioni della D.L. euro (trentatre/48)	mq	33,48
Nr. 7 007	Realizzazione di cavedio in cartongesso a mascherare le montanti fino in copertura. E' compresa la struttura portante in alluminio e tutte le opere murarie necessarie a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (trentanove/67)	mq	39,67
Nr. 8 008	Completamento dell'impianto elettrico nei locali edibiti al gruppo servizi igienici mediante la fornitura e posanin opera di: - lampade sugli specchi lavabo; - pulsante pneumatico, compatibile con la cassetta di scarico già installata, nel bagno disabili; - due pulsanti a tirante con trasformatore e lampada spia esterna; - infilaggio della cassetteria ed installazione di placche e frutti mancanti; - installazione di illuminazione ordinaria e di emergenza. Sono comprese eventuali apertura e chiusura tracce ed ogni altro onere necessario a dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. euro (centosessantauno/04)	cadauno	161,04
Nr. 9 009	Esecuzione di spostamento quadro Rack all'interno dello stesso ambiente compresa la realizzazione di tutti i raccordi dei cavi, qualora di lunghezza non sufficiente a giungere nella nuova posizione, utilizzando, qualora necessario anche apparecchiature elettroniche e componenti speciali, nonché ogni altro dispositivo ed accordimento per dare l'impianto di trasmissione dati finito, perfettamente funzionante e conforme alla normativa e alla regola dell'arte, quindi certificabile. euro (duemilaquattrocentocinque/16)	a corpo	2'405,16
Nr. 10 010	Opere di ripristino della guaina o di qualunque altro sistema di impermeabilizzazione presente sulla copertura del piano terra e primo al fine di risolvere i problemi di infiltrazione presenti al piano terra; compreso ogni onere e magistero secondo le indicazioni della D.L. euro (novecentosessantauno/78)	a corpo	961,78
Nr. 11 011	Sostituzione dei pannelli in cartongesso ammalorati dalle infiltrazioni con pannelli di analoga tipologia e finitura dell'esistente. euro (otto/67)	cadauno	8,67
Nr. 12 012	Disattivazione, dismissione e smaltimento dei radiatori presenti nei bagni al piano terra e primo previo svuotamento dell'impianto e successivo riempimento. euro (cinquantadue/44)	cadauno	52,44
Nr. 13 013	Adeguamento dell'impianto di rilevazione e allarme incendi, attraverso lo spostamento e il riposizionamento dei seguenti componenti: - centrale antincendio; - rilevatori di fumo; - pulsanti manuali allarmi; - ripetitori ottico-acustico di allarme; - sirene interne ed estere. Nella voce sono comprese le cassette di derivazioni, tracce, tubazioni, cassetteria, pezzi speciali, nuovi componenti qualora gli esistenti siano fuori norma ed ogni altro onere e magistero per dare l'impianto finito, funzionante e certificabile secondo la norma e la regola dell'arte. euro (milleseicentosessantadue/39)	a corpo	1'662,39
Nr. 14 014	Fornitura e posa in opera di soglie in alluminio di qualsiasi dimensione per adattare agli infissi presenti sul posto, per i davanzali interni delle finestre ubicate al piano primo. Nella voce è compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (quarantatre/37)	cadauno	43,37

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 15 015	Fornitura e posa in opera di sguscio in lamiera di raccordo tra l'ingresso alla nuova area camerale e il marciapiede esterno. H=7,5 cm euro (settantaquattro/44)	cadauno	74,44
Nr. 16 016	Distacco dell'alimentazione idrica dell'acqua calda per i servizi igienici proveniente dalla centrale termica. Collegamento idraulico tra i collettori (caldo/freddo) e il boyler elettrico attraverso la posa in opera di idonee tubazioni in multistrato stratificato coibentato (compresa apertura e chiusura tracce), valvolame, giunzioni, pezzi speciali ed ogni altra opera e magistero per dare l'impianto finito e completo secondo la regola dell'arte. euro (duecentoventiquattro/91)	a corpo	224,91
Nr. 17 017	Adeguamento dell'impianto di climatizzazione al piano terra al fine di renderlo conforme all'elaborato tecnico progettuale comprensivo di sezionamenti, tagli, nuovi collegamenti, coibentazioni, pezzi speciali, valvolame, rimozione con recupero degli elementi esistenti e successivo rimontaggio in differente posizione. Nella voce è altresì compreso l'adeguamento della rete di scarico condensa ed ogni altro onere e magistero per dare l'impianto finito e funzionante a perfetta regola d'arte. euro (novecentoottantasei/57)	a corpo	986,57
Nr. 18 018	Realizzazione di alloggio in idonea cassetta ad incasso del contatore volumetrico di acqua a servizio dei servizi igienici, previo distacco dell'utenza di acqua calda. Nella voce sono comprese le opere di apertura e chiusura tracce, la posa in opera della cassetta con coperchio facilmente rimuovibile per consentire la lettura del contatore ed ogni altro onere e magistero per dare l'impianto finito e funzionante secondo la regola dell'arte. euro (centonovantadue/12)	cadauno	192,12
Nr. 19 019	Sezionamento delle linee di adduzione del fluido termovettore per l'alloggiamento di contatore di calore; nella voce è compreso lo svuotamento impianto, il valvolame, i pezzi speciali, il ripristino della coibentazione, il riempimento impianto ed ogni altro onere e magistero per dare l'impianto finito e funzionante secondo la regola dell'arte euro (novantaotto/66)	cadauno	98,66
Nr. 20 020	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in gres porcellanato, per interni ed esterni, di 1^ scelta, gruppo B1 Norma Europea 176, impasto unico, a tutto spessore, compatto, costituito da argille nobili sinterizzate a 1250°, ad elevatissima resistenza all'usura EN102: < 115 mmc, ingelivo EN202, inassorbente EN99: da 0,01% a 0,04%, resistenza a flessione EN100: > 55 N/mm ² , durezza EN101: > 8, resistenza all'attacco chimico EN106: non attaccati, dimensioni EN98: (tolleranze massime: lunghezza e larghezza ± 0,2%, spessore ± 2%, rettilineità spigoli ± 0,2%, ottagonali ± 0,2%, planarità ± 0,2%), dilatazione termica lineare EN103: < 6,4 MK, resistenza shock termico EN104 e garanzia di corrispondenza alla DIN 51094 (resistenza dei colori alla luce) e privo di additivi di protezione estranei sulla superficie. Il lato di posa a rilievo deve essere ottenuto mediante pressatura isostatica formata dalle scanalature diagonali virtualmente incrociate al fine di garantire la massima aderenza con la superficie di appoggio, con effetto cromatico med. La scivolosità, intesa come coefficiente di attrito medio, deve essere conforme alla norma DIN 51130 e con valori non inferiori a R11. Posto in opera con adeguati collanti e prodotti riempi fuga per la finitura delle connessioni, compreso l'eventuale fornitura e posa in opera di massetto autolivellante qualora necessario. - di dimensioni di cm 20x30 o 30x30 finitura naturale euro (trentanove/09)	m ²	39,09
Nr. 21 021	Fornitura e posa in opera di massetto autolivellante dello spessore di 4 cm per sottofondo di pavimenti, eseguito con malta premiscelata composta con sabbie fini classificate ed additivi chimici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia e preparazione del fondo, la tiratura a livello con idoneo rastrello per ricevere la posa di pavimentazioni da incollarsi, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (quattordici/25)	m ²	14,25
Nr. 22 022	Adeguamento del nastro di infissi esistente per la realizzazione di una porta a battente, unico o doppio a scelta della D.L., compreso il taglio dei montanti di alluminio, dei cristalli, l'inserimento di carter, la rimozione delle parti di infisso eccedenti, il trasporto e il conferimento a discarica (compresi gli oneri di smaltimento) ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'apertura idonea a ricevere l'installazione dei nuovi infissi sottostanti euro (trecentodue/65)	cadauno	302,65
Nr. 23 023	Spostamento di collettore idrico con relative valvole di intercettazione nel servizio igienico su parete limitrofa, comprensivo di apertura e chiusura tracce, tubazioni, coibentazioni, pezzi speciali, valvolame, nuova cassetta con relativo sportello di chiusura ed ogni altro onere e magistero per dare l'impianto finito, funzionante e certificabile secondo la norma e la regola dell'arte. euro (centonovantauno/10)	cadauno	191,10
Nr. 24 024	Sezionamento accensione luci ove necessario così come riportato sulle planimetrie e/o da indicazione della D.L. a seguito di diversa distribuzione interna degli ambienti. Nella voce sono comprese eventuali tracce (apertura e chiusura), tubazioni, cassetteria, pezzi speciali, scatole portafrutto, frutti e placche ed ogni altro onere e magistero per dare l'impianto finito, funzionante e certificabile in base alla norma e alla regola dell'arte. euro (trecentosettantacinque/98)	a corpo	375,98
Nr. 25 025	Fornitura e posa in opera di lampade da specchio per servizio igienico, fornite e poste in opera come da indicazioni della D.L., comprensive di lampada led ed ogni altro onere e magistero per dare l'impianto finito e funzionante secondo la regola dell'arte euro (cinquantauno/64)	cadauno	51,64
Nr. 26 026	Rimozione, avendo cura di non danneggiarli, dei corpi illuminanti e delle componenti elettriche così come indicato sulle tavole grafiche e/o dalla D.L. eseguita a mano o con l'ausilio di attrezzatura idonea, la eventuale demolizione e ripristino di piccola parti di muratura, la rimozione di grappe zanche e tasselli ad espansione, il taglio di parti metalliche e l'isolamento delle derivazioni elettriche, se occorre. E' inoltre compreso l'adeguamento della cassetteria al fine del riposizionamento dei corpi illuminanti e delle componenti elettriche secondo quanto riportato sulle tavole grafiche e/o dalle direttive della D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre a dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (cinquantauno/35)	cadauno	51,35
Nr. 27 027	Realizzazione di allaccio elettrico dei termoarredi elettrici e scaldabagni posizionati nei bagni, compreso la tubazione dedicata, cassetteria, giunzioni, pezzi speciali e bipolari di interruzione dell'alimentazione da alloggiare in scatola portafrutto, nonchè ogni altro onere e magistero per dare l'impianto finito e funzionante secondo la regola dell'arte		
	euro (sessantaquattro/87)	cadauno	64,87
Nr. 28 028	Fornitura e posa in opera di piastra scaldasalviette, in acciaio, in lamiera Fe P01 o Fe O02 UNI 5866/66, spessore 15/10 mm. Sono compresi nel prezzo: mensole di sostegno, tappi ciechi, valvole manuali di sfogo aria. Tutti i corpi scaldanti saranno forniti preverniciati, colore e tipo a scelta della D.L. Potenzialità UNI resa fino a 300 W, con termostato regolabile		
	euro (centoquattordici/91)	cadauno	114,91
Nr. 29 029	Realizzazione di collegamento tra i collettori di mandata e ritorno in centrale termica al fine di realizzare un by-pass dove alloggiare una valvola di by-pass regolabile per sovrappressione. Nella voce sono compresi i pezzi speciali, valvolame, ripristino della coibentazione ed ogni altro onere e magistero per dare l'impianto finito e funzionante secondo la regola dell'arte.		
	euro (duecentoquindici/96)	a corpo	215,96
Nr. 30 030	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico per l'alloggiamento delle apparecchiature elettriche di protezione, gestione e comando delle utenze a servizio della produzione di acqua calda conformemente agli elaborati di progetto; compreso l'idoena carpenteria metallica, gli interruttori di manovra e protezione, dispositivi vari, cassetteria, giunzioni, morsetti, pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero epr dare l'impianto finito, funzionante e certificabile secondo la normativa e la regola dell'arte.		
	euro (trecentocinquantaotto/90)	cadauno	358,90
Nr. 31 031	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico per l'alloggiamento delle apparecchiature elettriche di protezione, gestione e comando delle utenze afferenti la CCIAA conformemente agli elaborati di progetto; compreso l'idoena carpenteria metallica, gli interruttori di manovra e protezione, dispositivi vari, cassetteria, giunzioni, morsetti, pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero epr dare l'impianto finito, funzionante e certificabile secondo la normativa e la regola dell'arte.		
	euro (novemilacentosessanta/81)	cadauno	9'160,81
Nr. 32 032	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico per l'alloggiamento delle apparecchiature elettriche di protezione, gestione e comando delle utenze afferenti il primo piano della CCIAA conformemente agli elaborati di progetto; compreso l'idoena carpenteria metallica, gli interruttori di manovra e protezione, dispositivi vari, cassetteria, giunzioni, morsetti, pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero epr dare l'impianto finito, funzionante e certificabile secondo la normativa e la regola dell'arte.		
	euro (tremlasettecentoottantatre/32)	cadauno	3'783,32
Nr. 33 033	Blocco differenziale da accoppiare ad interruttori automatici, potere di interruzione 4,5/6/10/15/25/35 kA secondo norme CEI EN 61009, Fornito e posto in opera. Sono compresi: la quota di cablaggio, gli accessori, il montaggio su quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare da 400A con Id:0,3A tipo AC		
	euro (duecentosessantasei/46)	cad	266,46
Nr. 34 034	Adeguamento del quadro generale bassa tensione esistente attraverso la disattivazione delle utenze riportate negli elaborati grafici, il collegamento delle stesse ad altri quadri, le cassette di derivazioni, i cavi, le giunzioni ed ogni altro onere e magistero per dare il quadro e l'impianto elettrico generale funzionante e conforme alla normativa ed alla regola dell'arte.		
	euro (ottocentotrentadue/76)	a corpo	832,76
Nr. 35 035	Spostamento del quadro uffici posizionato al piano terra in nuova posizione così come indicato negli elaborati grafici, anche mediante l'interposizione di idonea cassetta di derivazione; compreso i nuovi cavi, le giunzioni, la morsetteria, le derivazioni i pezzi speciali, canali, passerelle e cavidotti nonchè ogni altro onere e magistero per dare l'impianto finito, funzionante e certificabile secondo la normativa e la regola dell'arte.		
	euro (duemilanovantaquattro/31)	a corpo	2'094,31
Nr. 36 036	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico per l'alloggiamento delle apparecchiature elettriche di protezione, gestione e comando delle utenze condominiali conformemente agli elaborati di progetto; compreso l'idoena carpenteria metallica, gli interruttori di manovra e protezione, dispositivi vari, cassetteria, giunzioni, morsetti, pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero epr dare l'impianto finito, funzionante e certificabile secondo la normativa e la regola dell'arte.		
	euro (quattromilacentoottantaotto/81)	cadauno	4'188,81
Nr. 37 037	Adeguamento dell'impianto di messa a terra esistente al fine di renderlo conforme alla nuova distribuzione elettrica, alle nuove utenze, ai nuovi quadri e a tutti i dispositivi previsti nel presente progetto. Nella voce sono compresi i cavi, le giunzioni, canali, cassette, apertura e chiusura tracce, pezzi speciali, eventuali nuovi dispersori ed ogni altro onere e magistero per dare l'impianto finito, funzionante e conforme alla normativa e alla regola dell'arte.		
	euro (cinquecentocinquantasette/71)	a corpo	557,71
Nr. 38 038	Spostamento unità interna videocitofonica in nuova posizione conformemente agli elaborati grafici; nella voce sono comprese le eventuali giunzioni, canali, tubazioni, cavi, pezzi speciali, eventuali amplificatori e ripetitori di segnale ed ogni altro onere e magistero per dare l'impianto complessivamente finito, funzionante e certificabile sulla base della normativa e della regola dell'arte.		
	euro (ottantasei/23)	cadauno	86,23
Nr. 39 039	Rimozione ventilconvettore a pavimento con mobile di copertura, compreso la chiusura e sigillatura delle tubazioni di alimentazioni esistenti e dello scarico condensa, lo sfilaggio dei collegamenti elettrici ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita secondo la regola dell'arte.		
	euro (ventisette/90)	cadauno	27,90

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 40 040	Fornitura e posa in opera di armadio portacontatore omologato ENEL/E-Distribuzione in vetroresina o acciaio inox, 1 scomparto, completo di serratura, serigrafia, sistema di ancoraggio, tirafondi, scavo e plinto di fondazione, realizzazione fori di passaggio ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito e completo secondo la regola dell'arte. Dim.750mmx420mmx1750mm euro (settecentocinquantaquattro/64)	cadauno	754,64
Nr. 41 041	Realizzazione della tubazione e montante di accesso per il collegamento telefonico della struttura, comprensivo di tubazioni, apertura e chiusura tracce, canali, eventuale cassetteria, giunzioni e pezzi speciali, il tutto conforme alle richieste del gestore servizi telefonici euro (novantadue/95)	cadauno	92,95
Nr. 42 042	Fornitura ed installazione nel locale tecnico al piano terradi n. 1 armadio rack a pavimento 19" dim. 800x800x2.000 col. RAL 7031 o altro a scelta della DL, 42U completo di porta frontale con vetro infrangibile, porta posteriore a due battenti con chiusura a chiave, pannelli laterali forati asportabili e piedini regolabili; - N. 1 Kit 50pz. Viti passo M6 inserto a croce; - N. 1 Kit confezione 50pz. Dadi a gabbia per viti M6; - N. 2 Gruppi di alimentazione verticale 12 prese Unel + int.aut. mag. 16A e spia luminosa; - 1 Kit di ventilazione costituito da 3 ventole con termostato; N. 2 ripiani fissi prof. 360mm, accessori quali pannelli passacavi orizzontali e verticali necessari per il cablaggio. euro (novecentonovantaquattro/13)	cadauno	994,13
Nr. 43 043	Fornitura e posa in opera di elettroserratura per collegamento a sistema di apertura budge. Nel prezzo è compreso altresì ogni collegamento elettrico, l'adeguamento della porta esistente, trasformatori, relè ed ogni altro onere e magistero per dare l'impianto finito e funzionante secondo la regola dell'arte euro (sessantacinque/16)	cadauno	65,16
Nr. 44 044	Adeguamento della distribuzione elettrica al piano terra per renderla conforme alle nuove utenze ed al sezionamento funzionale e di consumi elettrici. Nella voce è altresì compreso l'adeguamento delle tubazioni, dei canali e delle passerelle metalliche, delle cassette di derivazione, di tutta la cassetteria, giunzioni e pezzi speciali, nonché di ogni altro onere e magistero per dare l'impianto finito, funzionante e certificabile secondo la normativa e la regola dell'arte euro (millecinquecentosedici/36)	a corpo	1'516,36
Nr. 45 045	Realizzazione della distribuzione principale elettrica da realizzare a vista mediante passarella metallica nei controsoffitti in corrispondenza del corridoio centrale e incassata in tubazione di pvc serie pesante all'interno degli ambienti. Nella voce sono comprese le cassette di derivazioni, cassetteria, giunzioni, pezzi speciali, canali metallici, passerelle ed ogni altro onere e magistero per dare l'impianto finito e funzionante secondo la regola dell'arte. euro (cinquantadue/44)	m	52,44
Nr. 46 046	Rimozione senza recupero di componentistica elettrica, compreso lo sfilaggio, la chiusura delle cassette con stucco e i ripristini murari vari. Nella voce sono anche compresi tutti gli eventuali collegamenti ed adeguamenti impiantistici finalizzati a conservare la funzionalità dell'impianto residuo ed ogni altro onere e magistero per dare l'impianto finito, funzionante e certificabile in base alla normativa e alla regola dell'arte. euro (dieci/54)	cadauno	10,54
Nr. 47 047	Realizzazione di sistema di consensi all'accensione del circolatore e/o pompa di calore dai cronotermostati di zona; nella voce sono compresi i cavi, le tubazioni, relè, contattori, schede di controllo e gestione, nonché ogni altro onere e magistero per dare l'impianto finito e funzionante secondo la regola dell'arte euro (milletrecentonovantadue/06)	a corpo	1'392,06
Nr. 48 048	Fornitura ed installazione di patch panel cat. 6 UTP per Rack, I pannelli avranno modularità che ne consenta il montaggio su rack 19", un'altezza di 1 unità HE (1,75"), colore frontale nero e saranno provvisti di 24 alloggiamenti per RJ45. Sulla parte frontale del Patch Panel dovrà essere presente un vano superiore porta etichette protetto da supporto in plastica trasparente ed in grado di ospitare label per l'identificazione di ciascun socket. I patch panel dovranno essere completi di barra posteriore guida cavi al fine di garantire un supporto ottimale per la gestione del cablaggio e la riduzione della tensione dei cavi una volta in posizione. Devono essere montati sul rack intervallati da un passacavi orizzontale. Nella voce è altresì compresa la quota parte degli oneri inerenti la certificazione di tutto l'impianto di cablaggio strutturato in cat.6 euro (centotrentaquattro/36)	cadauno	134,36
Nr. 49 049	Fpo di gruppo prese per postazione di lavoro a torretta composta da - n. 2 prese 2P+T 10/16A - n. 1 presa schuko - n. 2 prese dati e fonia RJ45 Nel prezzo si intendono compresi tutti i cavi, le opere di apertura e chiusura tracce, i pezzi speciali, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. euro (duecentosettantanove/26)	cadauno	279,26
Nr. 50 050	Predisposizione per l'installazione di lettori badge, elettroserrature, tastiera per impianto di allarme, sensore microonde, telecamere ed access point. Nel prezzo sono comprese le opere di apertura e chiusura tracce e le tubazioni fino al locale tecnico. euro (ventiquattro/78)	cadauno	24,78
Nr. 51 A.002.015.d	Fornitura e posa in opera di maniglioni antipanico da applicare su porte a battente o a ventola di qualsiasi natura e tipo, per il deflusso controllato verso le vie di fuga ed uscite di sicurezza. Realizzati mediante un sistema di chiusura a barra di comando in modo da consentire l'apertura del serramento non appena venga esercitata su di essa una leggera pressione e comunque rispondenti alle vigenti normative di legge sia in fatto di requisiti costruttivi che di montaggio. Dati in opera completi di supporti di fissaggio al serramento, fermi sui punti di chiusura a vista o da incasso, sistemi di sbloccaggio, barra orizzontale in acciaio inox o verniciata regolabile in lunghezza, sistemi di chiusura ad uno o più punti di bloccaggio ed eventuale maniglia esterna semplice o con serratura. Compresa inoltre l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	al luogo di posa, la minuteria e ferramenta necessaria per il montaggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte, esclusa solo la maniglia di apertura esterna con o senza serratura se non menzionata specificatamente nella tipologia. - maniglione antipanico tipo Push per porte REI scrocco laterale euro (duecentotrentadue/92)	cad	232,92
Nr. 52 E.001.001.a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere. - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) euro (sette/70)	mc	7,70
Nr. 53 E.001.009	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. euro (dodici/60)	mc	12,60
Nr. 54 E.001.027	Trasporto con qualunque mezzo a scarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso, il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a scarica. euro (undici/00)	mc	11,00
Nr. 55 E.001.030.a	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - macerie edili pulite euro (due/40)	q.li	2,40
Nr. 56 E.001.030.g	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - rifiuti misti, PVC, guaine, gomma, nylon euro (trenta/00)	q.li	30,00
Nr. 57 E.001.030.i	idem c.s. ...dichiarata. - cartongesso pulito euro (tredici/20)	q.li	13,20
Nr. 58 E.001.030.p	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità euro (dieci/00)	mc	10,00
Nr. 59 E.002.007.a	Taglio e demolizione a sezione obbligata, secondo le linee prestabilite dalla D.L., di muratura di qualsiasi natura forma e spessore, o tramezzatura in cartongesso eseguito a mano o con l'ausilio di qualsiasi mezzo, compreso le eventuali opere provvisorie, il carico e trasporto nell'ambito del cantiere, la formazione del nuovo architrave, l'adeguamento della struttura portante dei pannelli in cartongesso, e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (duecentocinquanta/00)	mc	250,00
Nr. 60 E.002.029.b	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia oppure di conglomerato cementizio, anche armato, di sottofondo platee o per formazione di pendenze etc., eseguito a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso il taglio dei ferri anche con fiamma ossidrica, la cernita, il tiro in basso, l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - demolizione di calcestruzzo magro o malta di gretonato, di altezza sino a 6,00 cm euro (undici/50)	mq	11,50
Nr. 61 E.002.034.a	Rimozione di pavimenti in ceramica o marmette di marmo di qualsiasi dimensione e natura, compresa la demolizione del sottostante massetto di allettamento. Eseguita a qualsiasi piano, a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, ponendo attenzione e cura a non arrecare danno alle strutture sottostanti. Inclusa inoltre la cernita ed accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto sino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - rimozione senza recupero euro (dodici/00)	mq	12,00
Nr. 62 E.002.043.a	Rimozione di battiscopa in ceramica, cotto, marmo, legno, compresa la rimozione della sottostante malta di allettamento. Sono compresi il calo a terra del materiale, l'accatastamento nell'abito del cantiere, la cernita e la pulizia che può essere riutilizzato, e inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro: - rimozione senza recupero euro (tre/00)	m	3,00
Nr. 63 E.002.044.a	Rimozione di rivestimenti in piastrelle maiolicate di qualsiasi dimensione, compresa la rimozione della sottostante malta o collante. Eseguita a qualsiasi piano, a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, ponendo attenzione e cura a non arrecare danno alle strutture sottostanti. Inclusa inoltre la cernita ed accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il nell'abito del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito: - rimozione senza recupero		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (undici/00)	mq	11,00
Nr. 64 E.002.047	Rimozione di pareti mobili in pannelli di qualsiasi natura compreso telai e opere murarie. Compresa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, nell'ambito del cantiere, il tiro in basso e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.		
	euro (dodici/50)	mq	12,50
Nr. 65 E.002.049.a	Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo e dello spessore medio di cm 2, posto in opera su murature interne a qualsiasi piano, eseguito a mano e/o con l'ausilio di utensili elettrici e comunque senza danneggiare la muratura sottostante. Compreso l'accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto sino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - rimozione di intonaco		
	euro (otto/00)	mq	8,00
Nr. 66 E.002.057.b	Rimozione di infissi, lucernai, vetrate di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, vetri ecc. anche se incompleti. Sono compresi: la necessaria assistenza muraria, il calo a terra del materiale, la cernita e l'accatastamento nell'ambito del cantiere del materiale riutilizzabile o di risulta. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito: - rimozione di infissi senza recupero con fatturazione minima di mq. 1,00		
	euro (venticinque/00)	mq	25,00
Nr. 67 E.002.057.c	Rimozione di infissi, lucernai, vetrate di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, ecc. anche se incompleti. Sono compresi: la necessaria assistenza muraria, il calo a terra del materiale, la cernita e l'accatastamento nell'ambito del cantiere del materiale riutilizzabile o di risulta. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito: - rimozione di infissi con recupero con fatturazione minima di mq. 1,00		
	euro (trentacinque/00)	mq	35,00
Nr. 68 E.002.058.a	Rimozione di cristalli o vetri composti o di grosso spessore, completi di pezzi speciali, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio fino a mt. 4,00 di altezza ed il loro disarmo, le opere provvisorie e di presidio, la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il carico e il trasporto dei materiali nell'ambito di cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Con fatturazione minima di mq. 1,00: - rimozione di cristalli, vetri composti o grosso spessore		
	euro (quindici/00)	mq	15,00
Nr. 69 E.006.033.a	Fornitura e posa in opera di pareti in pannelli di cartongesso, realizzate con struttura portante costituita da profilati di lamiera zincata a "C" dello spessore di 6/10 di mm, per guide fissate a pavimento ed a soffitto con chiodi a sparo, previa interposizione di materiale antiacustico, e montanti verticali di sezione a omega posti ad interasse di cm. 60. Data in opera rivestita con pannelli di cartongesso fissati ai profili mediante viti autofilettanti, compresa la predisposizione per il passaggio degli impianti e l'installazione delle relative apparecchiature, nonché l'inserimento dei tasselli in legno per il montaggio delle porte. Compreso inoltre l'adeguamento della controsoffittatura esistente, il taglio a misura ed il relativo sfrido, la sigillatura dei giunti con nastro idoneo, la stuccatura e rasatura delle superfici, l'installazione di eventuali paraspigoli con nastro armato, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte, escluso solo l'eventuale isolamento acustico fissato tra le lastre: - tramezzo in pannelli di cartongesso con lastre da mm 12		
	euro (quarantatre/10)	mq	43,10
Nr. 70 E.007.022	Fornitura e posa in opera di soffittatura in pannelli di gesso, compresa la stuccatura dei bordi con idoneo preparato. Incluso inoltre il taglio a misura ed il relativo sfrido dei materiali, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.		
	euro (trentacinque/00)	mq	35,00
Nr. 71 E.008.003	Fornitura e posa in opera di vespaio costituito da gettata di pietrame calcareo informe, compreso l'assestamento e la regolarizzazione superficiale con pietrisco, eseguita con materiale non proveniente dagli scavi e fornito dall'impresa.		
	euro (trentanove/00)	mc	39,00
Nr. 72 E.008.006	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q 2,5 di cemento tipo 325 per m² di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottofondo di pavimentazioni compreso il raccordo a guscio tra pavimento e pareti, di spessore finito cm 5, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.		
	euro (undici/50)	mq	11,50
Nr. 73 E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto in conglomerato cementizio a resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni delle norme UNI vigenti con dimensioni massima degli inerti pari a mm 30, in opera ben livellato e pistonato, armato con rete elettrosaldata di diametro mm 6 a maglia cm 20x20, su vespaio livellato e liscio, compreso l'uso di tavolame di contenimento, sponde, e il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa, compreso altresì l'uso, all'occorrenza, di qualsiasi apparecchiatura anche meccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - Massetto in calcestruzzo Rck 20 spessore cm 5		
	euro (diciassette/50)	mq	17,50
Nr. 74 E.010.007	Fornitura e posa in opera di manufatti per ringhiere per scale e terrazzi, recinzioni, balconi, grate ecc. in profilati metallici semplici tondi, quadri, piatti e sagomati, anche con parti apribili, completi di cerniere, squadre, compassi e predisposti per il fissaggio alle strutture portanti. Dati in opera a qualsiasi altezza, compreso il taglio a misura, lo sfrido, l'assemblaggio mediante saldatura, rivetti, viti o altro, eventuali piastre ed accessori, le opere murarie, la minuteria e ferramenta necessarie, ed incluso altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.		
	euro (sette/70)	kg	7,70

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 75 E.012.024.a	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in gres porcellanato, per interni ed esterni, di 1^ scelta, gruppo B1 Norma Europea 176, impasto unico, a tutto spessore, compatto, costituito da argille nobili sinterizzate a 1250°, ad elevatissima resistenza all'usura EN102: < 115 mmc, ingelivo EN202, inassorbente EN99: da 0,01% a 0,04%, resistenza a flessione EN100: > 55 N/mm ² , durezza EN101: > 8, resistenza all'attacco chimico EN106: non attaccati, dimensioni EN98: (toleranze massime: lunghezza e larghezza ± 0,2%, spessore ± 2%, rettilineità spigoli ± 0,2%, ottogonalità ± 0,2%, planarità ± 0,2%), dilatazione termica lineare EN103: < 6,4 MK, resistenza shock termico EN104 e garanzia di corrispondenza alla DIN 51094 (resistenza dei colori alla luce) e privo di additivi di protezione estranei sulla superficie. Il lato di posa a rilievo deve essere ottenuto mediante pressatura isostatica formata dalle scanalature diagonali virtualmente incrociate al fine di garantire la massima aderenza con la superficie di appoggio, con effetto cromatico med. La scivolosità, intesa come coefficiente di attrito medio, deve essere conforme alla norma DIN 51130 e con valori non inferiori a R11. Posto in opera con adeguati collanti e prodotti riempi fuga per la finitura delle connessioni. - di dimensioni di cm 20x30 o 30x30 finitura naturale euro (trentacinque/00)	mq	35,00
Nr. 76 E.013.003	Fornitura e posa in opera di zocchetto in piastrelle di gres ceramico a superficie piana di altezza cm 7,5 e spessore da mm 8 a 10, posato con andamento rettilineo o curvo, fissato alle pareti incollato mediante cemento adesivo o simili, compreso il taglio a misura ed il relativo sfrido, la fornitura di pezzi speciali per spigoli ed angoli, la stuccatura dei giunti, ed inclusa altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (dieci/10)	ml	10,10
Nr. 77 E.015.001	Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne in piastrelle di ceramica smaltata monocottura, 1° scelta, pasta rossa con superficie liscia o semilucida applicate su sottofondi predisposti, compensati separatamente, compreso l'allettamento con malta, la stuccatura dei giunti con cemento bianco e la pulitura finale, esclusi i pezzi speciali e ogni intervento sui supporti sottostanti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, delle dimensioni cm 20 x 20 o 20 x 25. euro (trentatre/90)	mq	33,90
Nr. 78 E.016.011.a	Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni e esterni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realizzato con un primo strato di almeno 10 mm con malta dosata a kg 400 di cemento, e con un secondo strato di spessore minimo mm 8 in malta cementizia fino a kg 600, tirato in piano con regolo e fratazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con fratazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Intonaco liscio a due strati su superfici interne euro (dodici/00)	mq	12,00
Nr. 79 E.016.027.b	Stuccatura totale o parziale di superfici interne, con stucco sintetico a due riprese, onde eliminare eventuali scalfitture, cavillature o piccole imperfezioni, inclusa la carteggiatura finale delle parti stuccate. Compreso la fornitura e l'uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Preparazione di superfici con stucco sintetico stuccatura totale euro (sei/80)	mq	6,80
Nr. 80 E.016.036	Tinteggiatura di superfici interne, intonacate a civile o lisciate a gesso, già preparate, comprendente le seguenti lavorazioni: carteggiatura finale e successiva tinteggiatura con due passate di pittura lavabile opaca di resine sintetiche acriliche emulsionabili, datata pennello o a macchina fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie, a colori correnti chiari. Il tutto dato in opera a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. euro (sei/50)	mq	6,50
Nr. 81 E.017.008	Fornitura e posa in opera di infisso monoblocco in lega di alluminio realizzato con profilati dello spessore minimo di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinare con superficie totale ossidata anodicamente a 15 micron. Sono compresi: il telaio esterno costituito dai montanti della sezione di mm 100, con ricavata la battuta per l'anta, distanziatore e guida per l'avvolgibile, il traverso superiore con sede di appoggio per il cassonetto, il traverso inferiore assolato (escluso per le porte-finestra) per lo scarico dell'acqua, il telaio mobile realizzato con profili a sezione tubolare, della sezione minima di mm 52, la serranda avvolgibile in PVC tipo pesante da 5,00 kg/m ² , il rullo, i supporti reggirullo avvolgibile con cuscinetti a sfera, le cinghie, gli avvolgitori automatici con placche, le pulegge, i fondelli, il rullino guida cintino, i rinforzi metallici per teli di larghezza superiore a cm 130, il cassonetto, le guarnizioni di neoprene, gli apparecchi di manovra, i fermavetro a scatto, i pezzi speciali, le cerniere, le squadrette di alluminio, le maniglie di alluminio fuso, la verniciatura RAL identica all'esistente, esclusa la sola fornitura in opera dei vetri. euro (trecentoquindici/00)	mq	315,00
Nr. 82 E.017.021.a	Fornitura e posa in opera di porta interna in legno, con o senza sopraluce a vetro fisso, composta da: telaio di sezione cm 9x4.5 liscio o con modanature perimetrale ricacciata; battenti formati da listoni di sezione cm 8x4.5 scorniciati su ambo le facce, armati a telaio a due riquadri con pannelli bugnati di spessore mm 2.5 e mostra scorniciata; fascia inferiore di altezza cm 20 in opera compreso verniciatura trasparente o a smalto l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Porta interna in legno di pari essenza dell'esistente. euro (trecentoventi/00)	mq	320,00
Nr. 83 E.017.046.a	Fornitura e posa in opera di controtelaio prefabbricato rettilineo dello spessore grezzo esterno fino a 80 mm idoneo all'alloggiamento di un'anta scorrevole rigida a scomparsa, costituito da doppi fianchi laterali in lamiera zincata grecata dello spessore di 7/10 di mm completo di traversine di rinforzo orizzontali e rete elettrosaldata con maglia di 25 x 50 mm fissata senza saldature e debordante dalla struttura, sopraporta e traversa di sostegno del binario in lamiera zincata, sottoporta in lamiera zincata asportabile a strappo, anche dopo la posa in opera, per correggere eventuali modifiche di pavimentazione o errori di livellazione, binario di scorrimento estraibile con sistema di aggancio a baionetta, guida porta posato a piano pavimento autocentrante fissato direttamente al telaio con due viti, qualora espressamente richiesto dalla D.L. e n. 2 carrelli a quattro ruote con due cuscinetti a		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	sfera rivestiti di nylon elasticizzato con portata massima 80 kg. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la posa a livello secondo le quote di progetto e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. - Dimensioni luci di passaggio cm. 70-80-90 x 210 euro (trecentonovanta/00)	cad	390,00
Nr. 84 E.017.048.c	Fornitura e posa in opera di coppie di maniglie complete di bandelle, in opera compreso, ferramenta, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Coppie di maniglie in ottone brunito euro (trentacinque/00)	cad	35,00
Nr. 85 E.018.015.a	Fornitura e posa in opera di vetri camera antisfondamento, costituiti da una lastra esterna di vetro stratificato con polycarbonato e da una lastra interna in cristallo float da mm 5, unite tra loro mediante un distanziatore sigillato in alluminio che delimita l'intercapedine d'aria disidratata racchiusa fra le lastre stesse. Dati in opera su qualsiasi tipo di serramento metallico con fermavetro riportato o fissato con viti ribattute e sigillatura con mastice a base di silicone. Compreso il taglio a misura ed il relativo sfrido, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale, la protezione fino alla consegna delle opere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - Vetro camera antisfondamento spessore mm 11 + 9 + 5 euro (quattrocentoquattordici/00)	mq	414,00
Nr. 86 E.021.001.a. 04	Fornitura e posa in opera di lastre rettangolari con faccia vista e coste levigate, per soglie, davanzali, imbotti e scale, compreso la formazione del o dei gocciolatoi della sezione di circa cm. 1x0,5, la scanalatura della sezione di cm. 2x1 per l'alloggiamento del battente, lo stesso battente della sezione di circa cm. 2x2 o 2x3 applicato con mastice, gli incastri, fori occorrenti, in opera con malta bastarda ecc. compreso l'eventuale ancoraggio con grappe di filo di ferro zincato e l'assistenza del marmista ed ogni onere e magistero occorrente per davanzali, copertine, stipiti, architravi e scale: Spessore 2 cm - Pietra di Trani normale o Bisceglie euro (centosei/00)	mq	106,00
Nr. 87 EL.002.010.z 03	Blocco differenziale da accoppiare ad interruttori automatici, potere di interruzione 4,5/6/10/15/25/35 kA secondo norme CEI EN 61009, Fornito e posto in opera. Sono compresi: la quota di cablaggio, gli accessori, il montaggio su quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare da 80 a 100A con Id:0,3A tipo AC euro (centotredici/44)	cad	113,44
Nr. 88 EL.002.012.b	Interruttore automatico magnetotermico in custodia isolante, con sganciatori 50 magnetotermici standard o con rele a microprocessore con funzione di sovraccarico e corto circuito regolabile (elettronico), in esecuzione fissa, con potere di interruzione a 380V da 35 a 70 kA, fornito e posto in opera. Sono compresi: gli accessori, il montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare, In:100A Icc: 35 kA standard euro (trecentosessantaotto/35)	cad	368,35
Nr. 89 EL.002.012.t	Interruttore automatico magnetotermico in custodia isolante, con sganciatori 50 magnetotermici standard o con rele a microprocessore con funzione di sovraccarico e corto circuito regolabile (elettronico), in esecuzione fissa, con potere di interruzione a 380V da 35 a 70 kA, fornito e posto in opera. Sono compresi: gli accessori, il montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare, In:400A Icc: 35 kA elettronico euro (millequattrocentoventiuno/10)	cad	1'421,10
Nr. 90 EL.002.013.a	Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ad esecuzione fissa, forniti e posti in opera funzionanti. Sono compresi il cablaggio, gli accessori di montaggio anche incorporati nel magnetotermico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sganciatore di apertura euro (settantaotto/50)	cad	78,50
Nr. 91 EL.003.001.c	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7M1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x150 mm2 euro (ventiquattro/53)	m	24,53
Nr. 92 EL.003.001.g	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7M1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x50 mm2 euro (sette/12)	m	7,12
Nr. 93 EL.003.001.i	idem c.s. ...opere murarie. 1x25 mm2 euro (quattro/89)	m	4,89
Nr. 94 EL.003.001.l	idem c.s. ...opere murarie. 1x16 mm2 euro (tre/94)	m	3,94
Nr. 95 EL.003.001. m	idem c.s. ...opere murarie. 1x10 mm2 euro (tre/30)	m	3,30
Nr. 96 EL.003.002.z 11	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 2x2,5 mm2 euro (due/87)	m	2,87
Nr. 97 EL.005.005.h	Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in acciaio, con schermo in plexiglas del tipo antipolvere o in metacrilato lenticolare, con corpo in acciaio verniciato per elettroforesi, grado di protezione IP40, ad un'altezza max di m 3,50, in vista a plafone o ad incasso su controsoffitto, comprensiva di reattori, condensatori di rifasamento, gli starter, staffe di fissaggio, tubi fluorescenti,. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Potenza 4x18W da incasso. euro (novantasei/51)	cad	96,51
Nr. 98 EL.005.005.i	idem c.s. ...2x36W da incasso. euro (novantaquattro/02)	cad	94,02
Nr. 99 EL.005.017.e	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza costruita in materiale plastico autoestinguente resistente alla fiamma (norme CEI 34-21 CEI EN 60598-2-22) ad una altezza max di m 3,50, con possibilita di "Modo di Riposo" e di inibizione, a doppio isolamento e grado di protezione IP40, ricarica in 12h per 1h di autonomia e comprensiva di tubo fluorescente, batteria Ni-Cd, inverter; pittogramma normalizzato ed accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 1x8W (solo emergenza) 1h. euro (settantasette/89)	cad	77,89
Nr. 100 EL.005.027. m	Fornitura e posa in opera in basamento predisposto di palo conico diritto in acciaio zincato avente sezione terminale diametro mm 60 e sezione di base opportuna, da incassare nel terreno per un'altezza minima (Hi) pari a mm 500, spessore minimo nominale mm 3 (±10%), e comprensivo di fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, asola per alloggiamento morsettieria e piastrina per collegamento di terra, inclusi lo scavo e la sabbia di riempimento fra palo ed alloggiamento, fissaggio con collare in cemento alla base. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il basamento e la morsettieria. Per altezza f.t. mm 11000 (Hi=1000). euro (quattrocentoventisei/36)	cad	426,36
Nr. 101 EL.006.002.a	Fornitura e posa in opera di impianto citofonico per unita modulari, ad 1 pulsante di chiamata, compresi gli oneri per il montaggio, cablatura e collaudo, il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Nel prezzo s'intendono incluse le opere di apertura e chiusura tracce e le canalizzazioni. Impianto citofonico per 1 unita modulare euro (cinquecentosedici/75)	cad	516,75
Nr. 102 EL.006.003.a	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 2.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da mm 66x82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformita del disposto della legge 37/2008 incluse le opere murarie per l'apertura e chiusura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per doppio punto presa da 10A e 16A con corrugato pesante euro (trentaquattro/58)	cad	34,58
Nr. 103 EL.006.009.a	Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 2.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da mm 66x82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -presa 2P+T ad alveoli schermati interbloccata con grado di protezione 2.1 - interruttore magnetotermico differenziale salvavita 10A/230 V potere di interruzione 3000 A - 250 V 10mA -placca in materiale plastico o metallo; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformita del disposto della legge 27/2008, incluse le opere murarie per l'apertura e chiusura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto con salvavita e presa 2P+T interbloccata ad alveoli schermati da 10° Punto presa salvavita e interbloccata da 10A in corrugato pesante euro (ottantasette/17)	cad	87,17
Nr. 104 EL.006.012.a	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 1.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82; -supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; -frutti, serie commerciale; -placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformita del disposto della legge 37/2008, incluse le opere murarie per l'apertura e chiusura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a deviatore e invertitore 10 A. Punto luce a deviatore ed invertitore con corrugato pesante. euro (settanta/43)	cad	70,43
Nr. 105 EL.006.014.a	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 1.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82; -supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; -frutto da 16A, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformita del disposto della legge 37/2008, incluse le opere murarie per l'apertura e chiusura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a interruttore da 16 A. Punto luce con corrugato pesante. euro (trentauno/65)	cad	31,65
Nr. 106 EL.006.015.a	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 1.5; -morsetti a mantello o con caratteristiche		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformita del disposto della legge 37/2008, incluse le opere murarie per l'apertura e chiusura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10A. Punto luce aggiuntivo con corrugato pesante. euro (dieci/32)	cad	10,32
Nr. 107 EL.006.016.a	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 1.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82; -supporto con viti vincolanti per scatola; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformita del disposto della legge 27/2008, incluse le opere murarie per l'apertura e chiusura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa bivalente 10/16 A Punto presa bivalente 10/16A con corrugato pesante euro (trenta/28)	cad	30,28
Nr. 108 EL.006.019.a	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 2.5; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformita del disposto della legge 37/2008, incluse le opere murarie per l'apertura e chiusura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa UNEL 10/16A. Punto presa UNEL 10/16A con corrugato pesante euro (trentadue/03)	cad	32,03
Nr. 109 EL.006.021.e	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 1.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82; -supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformita del disposto della legge 37/2008, comprese le opere murarie per l'apertura e chiusura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a pulsante 10 A. Punto pulsante a tirante sottotraccia euro (trentasette/09)	cad	37,09
Nr. 110 EL.006.022.b	Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -cavo N07V-K; -scatola di derivazione; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -suoneria da parete a 12 V conforme alle CEI 14-6 e CEI 64-8 con cassa armonica in resina -placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformita del disposto della legge 37/2008, incluse le opere murarie per l'apertura e chiusura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per suonerie da parete Suoneria da parete da 230V euro (trentaotto/22)	cad	38,22
Nr. 111 EL.006.024.e	Impianto elettrico per edificio civile -connessione al sistema di distribuzione; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -presa telefonica/dati -placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformita del disposto della legge 37/2008, incluse le opere murarie per l'apertura e chiusura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. E' altresì compreso il rilascio della certificazione di tutto l'impianto di trasmissione dati in categoria FTP 6. Per punto presa telefonica/dati Presa RJ45 collegato ad impianto sotto traccia euro (ventiquattro/25)	cad	24,25
Nr. 112 I.001.001.a	Fornitura e posa in opera di punto attacco per alimentazione di apparecchi igienico-sanitari con acqua calda o fredda, (solo fredda sino alla cassetta di scarico del vaso a sedere) eseguito, dal collettore (quest'ultimo escluso) fino all'apparecchio erogatore, con tubazione in rame rivestito con guaina in PVC o in ferro zincato nei diametri indicati negli elaborati progettuali, completo di raccordi, curve, gomiti, pezzi speciali; compresa la coibentazione delle tubazioni di adduzione acqua calda con guaina elastomerica a celle chiuse avente spessore di 6 mm e quant'altro necessario, ad esclusione delle sole opere murarie. Il tutto secondo le indicazioni della D.L. per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte e compreso ogni onere e magistero. per ambienti con gruppi di servizio con un numero di apparecchi da 1 a 5; per ogni apparecchio igienico. euro (ottantacinque/50)	cad	85,50
Nr. 113 I.001.002.a	Fornitura e posa in opera di punto attacco per alimentazione di apparecchi igienico-sanitari con acqua calda o fredda, (solo fredda sino alla cassetta di scarico del vaso a sedere) eseguito, dal collettore (quest'ultimo escluso) fino all'apparecchio erogatore, con tubazione multistrato in PE.Xc/AL/PE.Xc, nei diametri indicati negli elaborati progettuali, completo di raccordi, curve, gomiti, pezzi speciali; compresa la coibentazione delle tubazioni di adduzione acqua calda con guaina elastomerica a celle chiuse avente spessore di 6 mm e quant'altro necessario, ad esclusione delle sole opere murarie; Il tutto secondo le indicazioni della D.L. per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte e compreso ogni onere e magistero. per ambienti con o gruppi di servizio con un numero di apparecchi da 1 a 5; per ogni apparecchio igienico. euro (ottantaotto/60)	cad	88,60
Nr. 114 I.001.004.a	Fornitura e posa in opera di punto attacco per scarico di apparecchi igienico sanitari eseguito, dall'apparecchio fino all'innesto con il collettore sub- orizzontale, con tubazioni in polietilene ad alta densita PEad per diametri sino a 110 mm, poste in opera con pendenze e quant'altro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte; comprese le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere e del fissaggio delle tubazioni. Sono escluse le sole aperture di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, nonché la chiusura delle tracce, dell'intonaco e della tinteggiatura. Il tutto secondo le indicazioni della D.L., per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte e compreso ogni onere e magistero. per ambienti con gruppi di servizio con un numero di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	apparecchi da 1 a 5; per ogni apparecchio igienico. euro (settantatre/70)	cad	73,70
Nr. 115 I.002.002.a	Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata del tipo a semincasso, installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, comprensivo di piletta, scarico automatico a pistone, sifone a bottiglia, flessibili a parete corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante, relativi morsetti, bulloni, viti cromate; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa, inoltre, che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualita, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. delle dimensioni di cm 65x50 con tolleranza in meno o in piu di cm 2. euro (duecentododici/84)	cad	212,84
Nr. 116 I.002.005	Fornitura e posa in opera di bidet in porcellana vetrificata (vitreous-china) a pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione d'acqua mediante monoforo o a tre fori, oppure da diaframmi laterali e comprensivo di raccordi alle tubazioni d'allaccio per l'adduzione dell'acqua calda e fredda, relative viti, per il fissaggio a pavimento comunque realizzato, assistenza muraria, guarnizioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualita, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. euro (duecento/19)	cad	200,19
Nr. 117 I.002.006	Fornitura e posa in opera di vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous- china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete e comprensivo di allettamento sul pavimento con cemento, relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato, relative guarnizioni, assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la cassetta di scarico che verra computata a parte. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualita, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. euro (duecentosessantatre/44)	cad	263,44
Nr. 118 I.002.010	Fornitura e posa in opera di cassetta di scarico per il lavaggio del vaso igienico, del tipo da incasso a parete (non in vista), realizzata a monoblocco con materiale plastico, con dispositivo di risciacquamento a due quantita regolabili (6/9 litri, 3/4 litri). Sono compresi: l'assistenza muraria; la predisposizione della superficie esterna per l'ancoraggio degli intonaci; la batteria interna con possibilita di facile e completa ispezionabilita in ogni sua parte all'interno della parete dove e stata collocata; il comando a placca di copertura con doppio tasto di comando posto sulla parete esterna; il collegamento alla rete idrica esistente con tubo di risciacquamento in Pe e coppelle isolate acusticamente, rubinetto di arresto, fissaggi per la cassetta, canotto di allacciamento per il raccordo tra tubo di risciacquamento e vaso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (duecentodiciotto/06)	cad	218,06
Nr. 119 I.003.001.e	Fornitura e posa in opera di accessori bagno in ABS. Sono compresi: l'assistenza muraria per l'apertura e la ripresa del rivestimento in mattonelle, in maiolica o simile; la muratura degli accessori stessi. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Portacarta delle dimensioni di circa cm 15x15. euro (trentadue/75)	cad	32,75
Nr. 120 I.003.002.e	Fornitura e posa in opera di accessori bagno per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato, diametro esterno 35 mm, con anima in lega di alluminio, comprensivi di flange di fissaggio, rosette a incastro, viti di fissaggio per ogni tipo di muratura, assistenza muraria e quanto altro necessario. E' inoltre compreso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante. Specchio reclinabile, dimensioni max cm 70x70. euro (duecentonovantatre/40)	cad	293,40
Nr. 121 I.004.005.a	Fornitura e posa in opera di gruppo monoforo per lavabo in ottone del tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, del diametro 1/2", completo di rubinetti per acqua calda e fredda, di bocca di erogazione. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Scarico con comando a pistone. euro (novanta/50)	cad	90,50
Nr. 122 I.004.008.a	Fornitura e posa in opera di batteria per bidet in ottone tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, completa di rubinetti per acqua calda e fredda e di scarico con comando automatico a pistone. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Scarico con comando a pistone. euro (cento/95)	cad	100,95
Nr. 123 I.006.012.c	Fornitura e posa in opera di scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata con garanzia di 5 anni collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resistenza elettrica con potenza max di kW 1,40, termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento alla rete idrica, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici ed elettrici, escluse le linee di alimentazione idrauliche ed elettriche che si intendono disponibili in adiacenza all'apparecchio. Scaldacqua elettrico da 130. euro (centosessantanove/50)	cad	169,50
Nr. 124 Inf.001.007	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalita prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (quattordici/50)	mc	14,50
Nr. 125 Inf.001.030.a .02	Fornitura e posa in opera basolato con elementi di pietra calcarea dura proveniente dalle cave di Soletto, o identici agli esistenti a scelta della D.L., lavorati come di seguito specificato sulla faccia vista e con gli assetti a squadro con la faccia superiore, applicato con malta comune con l'aggiunta di q.li 1 di cemento, allettati fino a saturazione, compresi la sistemazione del piano di posa, le scaglie, la battitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, escluso il massetto ove occorra: Spessore cm. 5 - Bocciardato		
	euro (centoquattordici/35)	mq	114,35
Nr. 126 OM.010.011	Fornitura e posa in opera di tubazione di plastica del diametro di mm. 100, per formazione di cavidotti idonei al passaggio di tubazione di rete idrica da annegare in getti di calcestruzzo, compreso gli eventuali pezzi speciali, i tagli, gli sfridi e qualsiasi altro onere e magistero occorrente.		
	euro (quattordici/38)	ml	14,38
Nr. 127 T.007.001.b	Realizzazione di allaccio di ventilconvettore dal collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), tubazioni di rame, di ferro o di polietilene stratificato di diametro adeguato rivestite con guaina isolante di spessore e conducibilità tali da rispettare le vigenti norme di legge, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati, eventuale tubazione di scarico condensa convogliata fino alla rete principale di scarico acque bianche oppure alla rete principale di scarico acque nere tramite pozzetto sifonato, comprensivo di raccordi ed opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere e del fissaggio delle tubazioni con esclusione delle tracce su solette, muri in c.a. o in pietra e della tinteggiatura. Sono esclusi anche il collettore di distribuzione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico. -Per allaccio 2 tubi con scarico condensa.		
	euro (duecentocinquantaotto/00)	cad	258,00
Nr. 128 T.007.005.c	Fornitura e posa in opera di ventilconvettore a bassa rumorosità per installazione a vista in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, ventilatore tangenziale, comprese le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u. -Potenzialità termica (PT) non inferiore a 4,20 (kW). Potenzialità frigorifera totale (PF) non inferiore a 1,80 (kW).		
	euro (quattrocentosessantanove/00)	cad	469,00
Nr. 129 T.007.005.d	idem c.s. ...inferiore a 5,50 (kW). Potenzialità frigorifera totale (PF) non inferiore a 2,60 (kW).		
	euro (cinquecentocinquantesette/00)	cad	557,00
Nr. 130 T.007.009.b	Fornitura e posa in opera di ventilconvettore a cassetta per installazione in controsoffitto, costituito da batteria di scambio a 2 tubi per acqua calda o refrigerata, ventilatore con pale rovesce a profilo alare accoppiato direttamente a motore a tre velocità, filtro aria rigenerabile, griglia di aspirazione aria a soffitto dalla quale si accede per la pulizia del filtro, diffusori di mandata aria del tipo lineare regolabile in grado di poter inviare l'aria su 2, 3 o 4 lati, bacinella di raccolta condensa con pompa per sollevamento condensa, valvola idraulica ad azione ON-OFF con servomotore elettrotermico, comprese le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT =10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u. -Potenzialità termica (PT) non inferiore a 9,50 (kW). Potenzialità frigorifera totale (PF) non inferiore a 4,00 (kW). Portata aria (PA) alla velocità max non inferiore a 850 (mc/h).		
	euro (millecentotrentasette/50)	cad	1'137,50
Nr. 131 T.007.009.c	Fornitura e posa in opera di ventilconvettore a cassetta per installazione in controsoffitto, costituito da batteria di scambio a 2 tubi per acqua calda o refrigerata, ventilatore con pale rovesce a profilo alare accoppiato direttamente a motore a tre velocità, filtro aria rigenerabile, griglia di aspirazione aria a soffitto dalla quale si accede per la pulizia del filtro, diffusori di mandata aria del tipo lineare regolabile in grado di poter inviare l'aria su 2, 3 o 4 lati, bacinella di raccolta condensa con pompa per sollevamento condensa, valvola idraulica ad azione ON-OFF con servomotore elettrotermico, comprese le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT =10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u. -Potenzialità termica (PT) non inferiore a 11,50 (kW). Potenzialità frigorifera totale (PF) non inferiore a 5,50 (kW). Portata aria (PA) alla velocità max non inferiore a 1100 (mc/h).		
	euro (milletrecentonovantesette/50)	cad	1'397,50
Nr. 132 T.007.011.f	Fornitura e posa in opera di accessori per ventilconvettore a cassetta per installazione in controsoffitto valutati come aggiunta al prezzo base del ventilconvettore, comprensivi delle opere murarie e dei collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. -Termostato ambiente elettronico per montaggio a parete con funzioni automatiche per impianti a 2 e 4 tubi.		
	euro (novantacinque/40)	cad	95,40
Nr. 133 T.007.012.f	Fornitura e posa in opera di ventilconvettore a gas per installazione verticale a parete, costituito da bruciatore atmosferico, camera di combustione a circuito stagno e flusso forzato per estrazione fumi, corredato di accensione elettronica, apparecchiature di controllo e sicurezza, termostato ambiente, kit aspirazione e scarico separati, compreso le opere murarie di fissaggio ed i collegamenti, escluso i fori con carotatrice, le linee elettriche e gas che dovranno essere conteggiate separatamente. -Potenza termica utile non inferiore a: PU = 7,70 (kW).		
	euro (millesettecentodiciasette/00)	cad	1'717,00
Nr. 134 T.009.005.e	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee escluso quelle all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie media, comprensive di vite e manicotto. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale di giunzione, le opere murarie di apertura tracce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). -DN = 32 (1"1/4) - D x s = 42,4 x 2,90 - P = 2,92.		
	euro (sedici/80)	m	16,80

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 135 T.009.005.f	idem c.s. ...-DN = 40 (1"1/2) - D x s = 48,3 x 2,90 - P = 3,35. euro (diciannove/80)	m	19,80
Nr. 136 T.009.005.g	idem c.s. ...-DN = 50 (2") - D x s = 60,3 x 3,20 - P = 4,63. euro (ventisette/60)	m	27,60
Nr. 137 T.009.015.d	Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame per gas frigorifero fornite in rotoli, conteggiate a metro lineare e costituite da due tubi, uno per la fase liquida ed uno per la fase gassosa, inseriti ciascuno in guaina isolante di polietilene espanso con spessore minimo di mm 8, ricoperti da rivestimento corrugato antistrappo ed accoppiati tra loro, con raccordi a saldare del tipo a cartella. Il costo della coppia di tubi a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, la guaina isolante, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno fase liquida più diametro esterno fase gassosa: d + D = pollici (mm). -d + D = 3/8" + 5/8"" (9,5 + 15,9). euro (ventitre/50)	m	23,50
Nr. 138 T.010.002.i	Fornitura e posa in opera di isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 9, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra e conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). -S x D = 9 x 42 (1"1/4). euro (quattro/01)	m	4,01
Nr. 139 T.010.002.l	idem c.s. ...9 x 48 (1"1/2). euro (quattro/28)	m	4,28
Nr. 140 T.010.002.m	idem c.s. ...9 x 60 (2"). euro (cinque/31)	m	5,31
Nr. 141 T.011.031.b	Fornitura e posa in opera di valvola di by-pass differenziale per acqua fino a 110° C, PN 10, con scala graduata in m per la taratura. -Diametro nominale 50 (2"). euro (centouno/33)	cad	101,33
Nr. 142 T.012.001.e	Fornitura e posa in opera di termostato ambiente a regolazione ON-OFF completo di spia di intervento, campo di regolazione 5/30° C, differenziale fisso inferiore a 1,5° C, portata contatti superiore a 6 A a 250 V. Sono esclusi i collegamenti elettrici. -Termostato elettronico da incasso. euro (trentacinque/98)	cad	35,98
Nr. 143 T.012.002.a	Fornitura e posa in opera di cronotermostato ambiente a regolazione ON-OFF, campo di regolazione 5/30° C, differenziale fisso inferiore a 1,0° C, possibilità di selezionare 2 livelli di temperatura, portata contatti superiore a 6 A a 250 V, alimentazione orologio a riserva di carica o a batteria. Sono inclusi i collegamenti elettrici per l'alimentazione e per il consenso alla rispettiva elettrovalvola di zona. -Cronotermostato elettronico a parete. euro (centoundici/01)	cad	111,01
Nr. 144 T.012.028.d	Fornitura e posa in opera di valvola a due vie del tipo a sfera per regolazione, per acqua calda e refrigerata (+5°C / +100°C), PN 16, completa di servomotore rotativo a 24 V o 230 V, funzione ON-OFF o modulante con segnale di regolazione a 3 punti oppure a tensione variabile 0 - 10 V e caratteristica equipercentuale, attacchi filettati. Portata caratteristica min/max con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici. -Diametro nominale 32 (1"1/4) - KV = 10,0/16,0. euro (trecentoventicinque/65)	cad	325,65
Nr. 145 T.012.028.e	idem c.s. ...-Diametro nominale 40 (1"1/2) - KV = 16,0/25,0. euro (trecentotrentanove/39)	cad	339,39
Nr. 146 T.013.008.p	Fornitura e posa in opera di collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi o monotubo, di tipo componibile, con attacchi laterali, completo di raccordi per tubi di rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (1/2"). -A = 1"1/4 D = 1/2" 6 + 6. euro (centodieci/32)	cad	110,32
Nr. 147 T.013.008.q	idem c.s. ...principali: A . Derivazioni laterali: D. -A = 2" D = 1" 8 + 8. euro (centoquarantacinque/43)	cad	145,43
Nr. 148 T.013.010.g	Fornitura e posa in opera di sportello di copertura collettore in lamiera di acciaio, per montaggio a filo muro completo di telaio di fissaggio con zanche a murare e di rifacimento dell'intonaco. Sono comprese le opere di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra. -H x L x P = 450 x 800 x 140. euro (centoventinove/08)	cad	129,08
Nr. 149 T.014.007.f	Fornitura e posa in opera di contatore di calore diretto per la contabilizzazione dell'energia termica in impianti di riscaldamento e raffrescamento, costituito da misuratore di portata d'acqua a perdita di carico bassissima, misuratore della differenza di temperatura, integratore elettronico a microprocessore alimentato a 220 V, un totalizzatore meccanico dei kWh termici. Il contatore e' predisposto anche per la contabilizzazione dell'energia frigorifera, per la contabilizzazione di un segnale impulsivo (utilizzabile		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	per un contatore volumetrico di metri cubi di acqua) e per la trasmissione digitale o analogica dei dati a distanza. Il contatore e' dotato di attacchi flangiati con controflange, bulloni e guarnizioni. Portata d'acqua max: P (mc/h). -Diametro nominale 50 (2") flangiati P = 18. euro (duemilatrecentocinquanta/74)	cad	2'350,74
Nr. 150 T.014.007.g	idem c.s. ...P (mc/h). -Diametro nominale 65 (2"1/2) flangiati P = 36. euro (duemilaottocentonovantatre/82)	cad	2'893,82
Nr. 151 T.014.007.h	idem c.s. ...P (mc/h). -Diametro nominale 80 (3") flangiati P = 56. euro (tremilacinquantaquattro/73)	cad	3'054,73
Nr. 152 T.014.007.r	idem c.s. ...P (mc/h). -Visualizzatore a display. euro (centonovantaotto/50)	cad	198,50
Nr. 153 T.014.007.s	idem c.s. ...P (mc/h). -Opzione per contabilizzazione frigoriferie. euro (centotrentatre/35)	cad	133,35
Nr. 154 T.014.007.u	idem c.s. ...P (mc/h). -Opzione per trasmissione digitale RS 232C. euro (novantaotto/58)	cad	98,58
Nr. 155 T.014.011.c	Fornitura e posa in opera di contatore di metri cubi per acqua fredda fino a 45° C, tipo a turbina con quadrante bagnato e lettura diretta, attacchi filettati, completo di raccordi a tre pezzi. Portata massima: Q (mc/h). -Diametro nominale 25 (1") Q = 7 PN 16. euro (sessantasei/61)	cadauno	66,61
Nr. 156 T.017.010.c	Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo d'ambiente a pompa di calore, utilizzante gas frigorifero ecologico, con una sola unita esterna con condensazione in aria e compressore a velocita variabile comandato da inverter in grado di alimentare fino a un massimo di 16 unita interne tramite un'unica linea frigorifera a due tubi da cui si derivano le alimentazioni per le unita interne. Nel prezzo e compreso la carica del gas frigorifero, la messa in funzione del sistema, le opere murarie di fissaggio con esclusione degli accessori, delle linee elettriche, delle tubazioni frigorifere e scarico condensa. Potenza frigorifera con aria esterna a 35°C b.s. ed aria interna a 27°C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza di riscaldamento con aria esterna a 7°C b.s. e 6°C b.u. ed aria interna a 21°C b.s. non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica assorbita non superiore a: PA(kW). Numero di unita interne collegabili: N. -Unita esterna con PF=28,0 - PR =31,5 - PA = 11,8 - N=16. euro (dodicimilaseicentocinquantauno/94)	cad	12'651,94
Nr. 157 T.021.002.d	Fornitura e posa in opera di canalizzazioni per la distribuzione dell'aria realizzate con condotti circolari spirodiali in acciaio zincato isolati (a doppia pelle) costituiti da tubo interno, isolamento in lana minerale spessore 25 mm e tubo esterno. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto piu' l'incremento risultante dalla tabella riportata di seguito. Se la lunghezza del pezzo speciale e stata gia conteggiata nella lunghezza del condotto, si deve considerare solo l'incremento di cui alla tabella seguente: - derivazione a croce a squadra (90°) (D x D) = m 3,7; - derivazione a croce a squadra (90°) (D x D/2) = m 2,7; - derivazione a croce a squadra (90°) (D x D/4) = m 2,5; - derivazione a croce obliqua (45°) (D x D) = m 6,4; - derivazione a croce obliqua (45°) (D x D/2) = m 3,8; - derivazione a croce obliqua (45°) (D x D/4) = m 3,3; - derivazione a Tee a squadra (90°) (D x D) = m 2,3; - derivazione a Tee a squadra (90°) (D x D/2) = m 1,6; - derivazione a Tee a squadra (90°) (D x D/4) = m 1,4; - derivazione a Tee obliqua (45°) (D x D) = m 4,5; - derivazione a Tee obliqua (45°) (D x D/2) = m 2,8; - derivazione a Tee obliqua (45°) (D x D/4) = m 2,5; - riduzione conica concentrica = m 1,0; - riduzione conica eccentrica = m 4,5; - braga semplice a 180° = m 7,5; - braga semplice a 90° = m 4,5; - curva a settori a 90° = m 2,2; - curva a settori a 60° = m 2,0; - curva a settori a 45° = m 1,6; - curva a settori a 30° = m 1,4. Il prezzo comprende gli accessori per il collegamento quali rivetti, nastro di tenuta. Diametro tubo interno = Di (mm); Spessore tubo interno = Si (mm); Diametro tubo esterno = De (mm); Spessore tubo esterno = Se (mm). -Di = 200 - Si = 0,6 - De = 250 - Se = 0,6. euro (trentasette/79)	m	37,79
Nr. 158 T.021.018.t	Fornitura e posa in opera di griglia di aspirazione in alluminio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, verniciatura RAL a scelta della DL, sistema di fissaggio con viti a vista, comprensiva di serranda di taratura, plenum coibentato di raccordo con il condotto flessibile di aspirazione e di ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. -Dim. 500*200 mm euro (quarantacinque/53)	cad	45,53
Nr. 159 T.022.001.b	Fornitura e posa in opera di aspiratore per portate fino a 275 mc/h, motore monofase, idoneo per montaggio in bagni e locali di servizio, da collegare a condotte di espulsione con diametro da mm 100, completo di serrandina antiricircolo e temporizzatore per spegnimento ritardato, comprese le opere murarie, collegamenti elettrici esclusi. Portata d'aria max a bocca libera non inferiore a: Q (mc/h). Numero velocita: V. - Q = 170 V = 1. euro (centoventiotto/05)	cad	128,05
	Brindisi, 27/04/2017		
	Il Tecnico		

LAVORO:

Realizzazione della nuova sede camerale presso la "Cittadella della Ricerca" km
706+000 Strada Statale 7 Appia

COMMITTENTE:

Camera di Commercio Industria e Artigianato di Brindisi

ANALISI PREZZO N.:

001

Riposizionamento delle porte recuperate dalle demolizioni nelle posizioni indicate sugli elaborati grafici. Sono comprese tutte le opere murarie necessarie a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e ogni intervento di riparazione, modifica integrazione dell'infixso rimosso da riposizionare.

1 - Mano d'opera

Operaio specializzato V livello	ore		x	€	28,19	=	€	-
Operaio qualificato III livello	ore	0,30	x	€	26,18	=	€	7,85
Operaio comune	ore	0,30	x	€	23,60	=	€	7,08
	ore		x			=		

€ 14,93

2 - Trasporti

	ore	0	x			=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-
	ore		x			=	€	-

€ -

3 - Noli

	ore		x			=	€	-
		0	x	€	-	=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-

€ -

4 - Materiali

Totale Mat.

€ -

Totale

€ 14,93

5 - Spese generali

% 13,00%

€ 1,94

6 - Utili di gestione

% 10,00%

€ 1,69

Totale generale

€ 18,56

Percentuali di incidenza :

1 - Mano d'opera	%	100,00%
2 - Trasporti	%	0,00%
3 - Noli	%	0,00%
4 - Materiali	%	0,00%
	%	100,00%

LAVORO:

Realizzazione della nuova sede camerale presso la "Cittadella della Ricerca" km
706+000 Strada Statale 7 Appia

COMMITTENTE:

Camera di Commercio Industria e Artigianato di Brindisi

ANALISI PREZZO N.:

002

Realizzazione di allaccio elettrico delle unità di climatizzazione interne ed esterne, compreso la tubazione dedicata, cassetteria, giunzioni, pezzi speciali e bipolari di interruzione dell'alimentazione da alloggiare in scatola portafrutto, nonché ogni altro onere e magistero per dare l'impianto finito e funzionante secondo la regola dell'arte

1 - Mano d'opera

Operaio specializzato V livello	ore	0,60	x	€	28,19	=	€	16,91
Operaio qualificato III livello	ore	0,60	x	€	26,18	=	€	15,71
Operaio comune	ore		x	€	23,60	=	€	-
	ore		x			=		

€ 32,62

2 - Trasporti

	ore	0	x			=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-
	ore		x			=	€	-

€ -

3 - Noli

	ore		x			=	€	-
		0	x	€	-	=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-

€ -

4 - Materiali

Cassetta, tubazione, cavi

€ 12,00

Totale Mat.

€ 12,00

Totale

€ 44,62

5 - Spese generali

% 13,00%

€ 5,80

6 - Utili di gestione

% 10,00%

€ 5,04

Totale generale

€ 55,47

Percentuali di incidenza :

1 - Mano d'opera	%	73,11%
2 - Trasporti	%	0,00%
3 - Noli	%	0,00%
4 - Materiali	%	26,89%
	%	100,00%

LAVORO:Realizzazione della nuova sede camerale presso la "Cittadella della Ricerca" km
706+000 Strada Statale 7 Appia**COMMITTENTE:**

Camera di Commercio Industria e Artigianato di Brindisi

ANALISI PREZZO N.:**003**

Fornitura ed installazione di patch panel cat. 6 UTP per Rack, I pannelli avranno modularità che ne consenta il montaggio su rack 19", un'altezza di 1 unità HE (1,75"), colore frontale nero e saranno provvisti di 24 alloggiamenti per RJ45.

Sulla parte frontale del Patch Panel dovrà essere presente un vano superiore porta etichette protetto da supporto in plastica trasparente ed in grado di ospitare label per l'identificazione di ciascun socket.

I patch panel dovranno essere completi di barra posteriore guidacavi al fine di garantire un supporto ottimale per la gestione del cablaggio e la riduzione della tensione dei cavi una volta in posizione.

Devono essere montati sul rack intervallati da un passacavi orizzontale.

1 - Mano d'opera

Operaio specializzato V livello	ore	80,00	x	€	28,19	=	€	2 255,20
Operaio qualificato III livello	ore	80,00	x	€	26,18	=	€	2 094,40
Operaio comune	ore	80,00	x	€	23,60	=	€	1 888,00
	ore		x			=		

€ 6 237,60

2 - Trasporti

	ore	0	x			=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-
	ore		x			=	€	-

€ -

3 - Noli

	ore		x			=	€	-
		0	x	€	-	=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-

€ -

4 - Materiali

Tubazioni, cavi e pezzi speciali

€ 1 200,00

Totale Mat.

€ 1 200,00

Totale

€ 7 437,60

5 - Spese generali

% 13,00%

€ 966,89

6 - Utili di gestione

% 10,00%

€ 840,45

Totale generale

€ 9 244,94

Percentuali di incidenza :

1 - Mano d'opera	%	83,87%
2 - Trasporti	%	0,00%
3 - Noli	%	0,00%
4 - Materiali	%	16,13%
	%	100,00%

LAVORO:Realizzazione della nuova sede camerale presso la "Cittadella della Ricerca" km
706+000 Strada Statale 7 Appia**COMMITTENTE:**

Camera di Commercio Industria e Artigianato di Brindisi

ANALISI PREZZO N.:**004**

Fornitura ed installazione di patch panel cat. 6 UTP per Rack, I pannelli avranno modularità che ne consenta il montaggio su rack 19", un'altezza di 1 unità HE (1,75"), colore frontale nero e saranno provvisti di 24 alloggiamenti per RJ45.

Sulla parte frontale del Patch Panel dovrà essere presente un vano superiore porta etichette protetto da supporto in plastica trasparente ed in grado di ospitare label per l'identificazione di ciascun socket.

I patch panel dovranno essere completi di barra posteriore guidacavi al fine di garantire un supporto ottimale per la gestione del cablaggio e la riduzione della tensione dei cavi una volta in posizione.

Devono essere montati sul rack intervallati da un passacavi orizzontale.

1 - Mano d'opera

Operaio specializzato V livello	ore	80,00	x	€	28,19	=	€	2 255,20
Operaio qualificato III livello	ore	80,00	x	€	26,18	=	€	2 094,40
Operaio comune	ore		x	€	23,60	=	€	-
	ore		x			=		

€ 4 349,60

2 - Trasporti

	ore	0	x			=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-
	ore		x			=	€	-

€ -

3 - Noli

	ore		x			=	€	-
		0	x	€	-	=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-

€ -

4 - Materiali

Cavi, giunzioni, pezzi speciali

€ 3 500,00

Totale Mat.

€ 3 500,00

Totale

€ 7 849,60

5 - Spese generali

% 13,00%

€ 1 020,45

6 - Utili di gestione

% 10,00%

€ 887,00

Totale generale

€ 9 757,05

Percentuali di incidenza :

1 - Mano d'opera	%	55,41%
2 - Trasporti	%	0,00%
3 - Noli	%	0,00%
4 - Materiali	%	44,59%
	%	100,00%

LAVORO:Realizzazione della nuova sede camerale presso la "Cittadella della Ricerca" km
706+000 Strada Statale 7 Appia**COMMITTENTE:**

Camera di Commercio Industria e Artigianato di Brindisi

ANALISI PREZZO N.:**005**

Fornitura ed installazione di patch panel cat. 6 UTP per Rack, I pannelli avranno modularità che ne consenta il montaggio su rack 19", un'altezza di 1 unità HE (1,75"), colore frontale nero e saranno provvisti di 24 alloggiamenti per RJ45.

Sulla parte frontale del Patch Panel dovrà essere presente un vano superiore porta etichette protetto da supporto in plastica trasparente ed in grado di ospitare label per l'identificazione di ciascun socket.

I patch panel dovranno essere completi di barra posteriore guidacavi al fine di garantire un supporto ottimale per la gestione del cablaggio e la riduzione della tensione dei cavi una volta in posizione.

Devono essere montati sul rack intervallati da un passacavi orizzontale.

1 - Mano d'opera

Operaio specializzato V livello	ore	0,00	x	€	28,19	=	€	-
Operaio qualificato III livello	ore	0,25	x	€	26,18	=	€	6,55
Operaio comune	ore		x	€	23,60	=	€	-
	ore		x			=		

€ 6,55

2 - Trasporti

	ore	0	x			=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-
	ore		x			=	€	-

€ -

3 - Noli

	ore		x			=	€	-
		0	x	€	-	=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-

€ -

4 - Materiali

Specchio

€ 35,00

Totale Mat.

€ 35,00

Totale

€ 41,55

5 - Spese generali

% 13,00%

€ 5,40

6 - Utili di gestione

% 10,00%

€ 4,69

Totale generale

€ 51,64

Percentuali di incidenza :

1 - Mano d'opera	%	15,75%
2 - Trasporti	%	0,00%
3 - Noli	%	0,00%
4 - Materiali	%	84,25%
	%	100,00%

LAVORO:Realizzazione della nuova sede camerale presso la "Cittadella della Ricerca" km
706+000 Strada Statale 7 Appia**COMMITTENTE:**

Camera di Commercio Industria e Artigianato di Brindisi

ANALISI PREZZO N.:**006**

Fornitura ed installazione di patch panel cat. 6 UTP per Rack, I pannelli avranno modularità che ne consenta il montaggio su rack 19", un'altezza di 1 unità HE (1,75"), colore frontale nero e saranno provvisti di 24 alloggiamenti per RJ45.

Sulla parte frontale del Patch Panel dovrà essere presente un vano superiore porta etichette protetto da supporto in plastica trasparente ed in grado di ospitare label per l'identificazione di ciascun socket.

I patch panel dovranno essere completi di barra posteriore guidacavi al fine di garantire un supporto ottimale per la gestione del cablaggio e la riduzione della tensione dei cavi una volta in posizione.

Devono essere montati sul rack intervallati da un passacavi orizzontale.

1 - Mano d'opera

Operaio specializzato V livello	ore	0,00	x	€	28,19	=	€	-
Operaio qualificato III livello	ore	0,30	x	€	26,18	=	€	7,85
Operaio comune	ore	0,30	x	€	23,60	=	€	7,08
	ore		x			=		

€ 14,93

2 - Trasporti

	ore	0	x			=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-
	ore		x			=	€	-

€ -

3 - Noli

	ore		x			=	€	-
		0	x	€	-	=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-

€ -

4 - Materiali

Cartongesso, stucco e profili di alluminio

€ 12,00

Totale Mat.

€ 12,00

Totale

€ 26,93

5 - Spese generali

% 13,00%

€ 3,50

6 - Utili di gestione

% 10,00%

€ 3,04

Totale generale

€ 33,48

Percentuali di incidenza :

1 - Mano d'opera	%	55,45%
2 - Trasporti	%	0,00%
3 - Noli	%	0,00%
4 - Materiali	%	44,55%
	%	100,00%

LAVORO:Realizzazione della nuova sede camerale presso la "Cittadella della Ricerca" km
706+000 Strada Statale 7 Appia**COMMITTENTE:**

Camera di Commercio Industria e Artigianato di Brindisi

ANALISI PREZZO N.:**007**

Fornitura ed installazione di patch panel cat. 6 UTP per Rack, I pannelli avranno modularità che ne consenta il montaggio su rack 19", un'altezza di 1 unità HE (1,75"), colore frontale nero e saranno provvisti di 24 alloggiamenti per RJ45.

Sulla parte frontale del Patch Panel dovrà essere presente un vano superiore porta etichette protetto da supporto in plastica trasparente ed in grado di ospitare label per l'identificazione di ciascun socket.

I patch panel dovranno essere completi di barra posteriore guidacavi al fine di garantire un supporto ottimale per la gestione del cablaggio e la riduzione della tensione dei cavi una volta in posizione.

Devono essere montati sul rack intervallati da un passacavi orizzontale.

1 - Mano d'opera

Operaio specializzato V livello	ore	0,00	x	€	28,19	=	€	-
Operaio qualificato III livello	ore	0,40	x	€	26,18	=	€	10,47
Operaio comune	ore	0,40	x	€	23,60	=	€	9,44
	ore		x			=		

€ 19,91

2 - Trasporti

	ore	0	x			=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-
	ore		x			=	€	-

€ -

3 - Noli

	ore		x			=	€	-
		0	x	€	-	=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-

€ -

4 - Materiali

Cartongesso, stucco e profili di alluminio

€ 12,00

Totale Mat.

€ 12,00

Totale

€ 31,91

5 - Spese generali

% 13,00%

€ 4,15

6 - Utili di gestione

% 10,00%

€ 3,61

Totale generale

€ 39,67

Percentuali di incidenza :

1 - Mano d'opera	%	62,40%
2 - Trasporti	%	0,00%
3 - Noli	%	0,00%
4 - Materiali	%	37,60%
	%	100,00%

LAVORO:Realizzazione della nuova sede camerale presso la "Cittadella della Ricerca" km
706+000 Strada Statale 7 Appia**COMMITTENTE:**

Camera di Commercio Industria e Artigianato di Brindisi

ANALISI PREZZO N.:**008**

Fornitura ed installazione di patch panel cat. 6 UTP per Rack, I pannelli avranno modularità che ne consenta il montaggio su rack 19", un'altezza di 1 unità HE (1,75"), colore frontale nero e saranno provvisti di 24 alloggiamenti per RJ45.

Sulla parte frontale del Patch Panel dovrà essere presente un vano superiore porta etichette protetto da supporto in plastica trasparente ed in grado di ospitare label per l'identificazione di ciascun socket.

I patch panel dovranno essere completi di barra posteriore guidacavi al fine di garantire un supporto ottimale per la gestione del cablaggio e la riduzione della tensione dei cavi una volta in posizione.

Devono essere montati sul rack intervallati da un passacavi orizzontale.

1 - Mano d'opera

Operaio specializzato V livello	ore	0,00	x	€	28,19	=	€	-
Operaio qualificato III livello	ore	2,00	x	€	26,18	=	€	52,36
Operaio comune	ore	2,00	x	€	23,60	=	€	47,20
	ore		x			=		

€ 99,56

2 - Trasporti

	ore	0	x			=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-
	ore		x			=	€	-

€ -

3 - Noli

	ore		x			=	€	-
		0	x	€	-	=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-

€ -

4 - Materiali

Lampada, pulsante pneumatico, frutti, cavetteria

€ 30,00

Totale Mat.

€ 30,00

Totale

€ 129,56

5 - Spese generali

% 13,00%

€ 16,84

6 - Utili di gestione

% 10,00%

€ 14,64

Totale generale

€ 161,04

Percentuali di incidenza :

1 - Mano d'opera	%	76,84%
2 - Trasporti	%	0,00%
3 - Noli	%	0,00%
4 - Materiali	%	23,16%
	%	100,00%

LAVORO:

Realizzazione della nuova sede camerale presso la "Cittadella della Ricerca" km
706+000 Strada Statale 7 Appia

COMMITTENTE:

Camera di Commercio Industria e Artigianato di Brindisi

ANALISI PREZZO N.:

009

Fornitura ed installazione di patch panel cat. 6 UTP per Rack, I pannelli avranno modularità che ne consenta il montaggio su rack 19", un'altezza di 1 unità HE (1,75"), colore frontale nero e saranno provvisti di 24 alloggiamenti per RJ45.

Sulla parte frontale del Patch Panel dovrà essere presente un vano superiore porta etichette protetto da supporto in plastica trasparente ed in grado di ospitare label per l'identificazione di ciascun socket.

I patch panel dovranno essere completi di barra posteriore guidacavi al fine di garantire un supporto ottimale per la gestione del cablaggio e la riduzione della tensione dei cavi una volta in posizione.

Devono essere montati sul rack intervallati da un passacavi orizzontale.

1 - Mano d'opera

Operaio specializzato V livello	ore	8,00	x	€	28,19	=	€	225,52
Operaio qualificato III livello	ore	8,00	x	€	26,18	=	€	209,44
Operaio comune	ore		x	€	23,60	=	€	-
	ore		x			=		

€ 434,96

2 - Trasporti

	ore	0	x			=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-
	ore		x			=	€	-

€ -

3 - Noli

	ore		x			=	€	-
		0	x	€	-	=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-

€ -

4 - Materiali

Cavi e raccordi

€ 1 500,00

Totale Mat.

€ 1 500,00

Totale

€ 1 934,96

5 - Spese generali

% 13,00%

€ 251,54

6 - Utili di gestione

% 10,00%

€ 218,65

Totale generale

€ 2 405,16

Percentuali di incidenza :

1 - Mano d'opera	%	22,48%
2 - Trasporti	%	0,00%
3 - Noli	%	0,00%
4 - Materiali	%	77,52%
	%	100,00%

LAVORO:Realizzazione della nuova sede camerale presso la "Cittadella della Ricerca" km
706+000 Strada Statale 7 Appia**COMMITTENTE:**

Camera di Commercio Industria e Artigianato di Brindisi

ANALISI PREZZO N.:**010**

Fornitura ed installazione di patch panel cat. 6 UTP per Rack, I pannelli avranno modularità che ne consenta il montaggio su rack 19", un'altezza di 1 unità HE (1,75"), colore frontale nero e saranno provvisti di 24 alloggiamenti per RJ45.

Sulla parte frontale del Patch Panel dovrà essere presente un vano superiore porta etichette protetto da supporto in plastica trasparente ed in grado di ospitare label per l'identificazione di ciascun socket.

I patch panel dovranno essere completi di barra posteriore guidacavi al fine di garantire un supporto ottimale per la gestione del cablaggio e la riduzione della tensione dei cavi una volta in posizione.

Devono essere montati sul rack intervallati da un passacavi orizzontale.

1 - Mano d'opera

Operaio specializzato V livello	ore	8,00	x	€	28,19	=	€	225,52
Operaio qualificato III livello	ore	8,00	x	€	26,18	=	€	209,44
Operaio comune	ore	8,00	x	€	23,60	=	€	188,80
	ore		x			=		

€ 623,76

2 - Trasporti

	ore	0	x			=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-
	ore		x			=	€	-

€ -

3 - Noli

	ore		x			=	€	-
		0	x	€	-	=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-

€ -

4 - Materiali

Guaina

€ 150,00

Totale Mat.

€ 150,00

Totale

€ 773,76

5 - Spese generali

% 13,00%

€ 100,59

6 - Utili di gestione

% 10,00%

€ 87,43

Totale generale

€ 961,78

Percentuali di incidenza :

1 - Mano d'opera	%	80,61%
2 - Trasporti	%	0,00%
3 - Noli	%	0,00%
4 - Materiali	%	19,39%
	%	100,00%

LAVORO:Realizzazione della nuova sede camerale presso la "Cittadella della Ricerca" km
706+000 Strada Statale 7 Appia**COMMITTENTE:**

Camera di Commercio Industria e Artigianato di Brindisi

ANALISI PREZZO N.:**011**

Fornitura ed installazione di patch panel cat. 6 UTP per Rack, I pannelli avranno modularità che ne consenta il montaggio su rack 19", un'altezza di 1 unità HE (1,75"), colore frontale nero e saranno provvisti di 24 alloggiamenti per RJ45.

Sulla parte frontale del Patch Panel dovrà essere presente un vano superiore porta etichette protetto da supporto in plastica trasparente ed in grado di ospitare label per l'identificazione di ciascun socket.

I patch panel dovranno essere completi di barra posteriore guidacavi al fine di garantire un supporto ottimale per la gestione del cablaggio e la riduzione della tensione dei cavi una volta in posizione.

Devono essere montati sul rack intervallati da un passacavi orizzontale.

1 - Mano d'opera

Operaio specializzato V livello	ore		x	€	28,19	=	€	-
Operaio qualificato III livello	ore	0,10	x	€	26,18	=	€	2,62
Operaio comune	ore	0,10	x	€	23,60	=	€	2,36
	ore		x			=		

€ 4,98

2 - Trasporti

	ore	0	x			=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-
	ore		x			=	€	-

€ -

3 - Noli

	ore		x			=	€	-
		0	x	€	-	=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-

€ -

4 - Materiali

Pannello

€ 2,00

Totale Mat.

€ 2,00

Totale

€ 6,98

5 - Spese generali

% 13,00%

€ 0,91

6 - Utili di gestione

% 10,00%

€ 0,79

Totale generale

€ 8,67

Percentuali di incidenza :

1 - Mano d'opera	%	71,34%
2 - Trasporti	%	0,00%
3 - Noli	%	0,00%
4 - Materiali	%	28,66%
	%	100,00%

LAVORO:Realizzazione della nuova sede camerale presso la "Cittadella della Ricerca" km
706+000 Strada Statale 7 Appia**COMMITTENTE:**

Camera di Commercio Industria e Artigianato di Brindisi

ANALISI PREZZO N.:**012**

Fornitura ed installazione di patch panel cat. 6 UTP per Rack, I pannelli avranno modularità che ne consenta il montaggio su rack 19", un'altezza di 1 unità HE (1,75"), colore frontale nero e saranno provvisti di 24 alloggiamenti per RJ45.

Sulla parte frontale del Patch Panel dovrà essere presente un vano superiore porta etichette protetto da supporto in plastica trasparente ed in grado di ospitare label per l'identificazione di ciascun socket.

I patch panel dovranno essere completi di barra posteriore guidacavi al fine di garantire un supporto ottimale per la gestione del cablaggio e la riduzione della tensione dei cavi una volta in posizione.

Devono essere montati sul rack intervallati da un passacavi orizzontale.

1 - Mano d'opera

Operaio specializzato V livello	ore	0,50	x	€	28,19	=	€	14,10
Operaio qualificato III livello	ore	0,50	x	€	26,18	=	€	13,09
Operaio comune	ore		x	€	23,60	=	€	-
	ore		x			=		

€ 27,19

2 - Trasporti

	ore	0	x			=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-
	ore		x			=	€	-

€ -

3 - Noli

	ore		x			=	€	-
		0	x	€	-	=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-

€ -

4 - Materiali

Tappi, stucco, cassette

€ 15,00

Totale Mat.

€ 15,00

Totale

€ 42,19

5 - Spese generali

% 13,00%

€ 5,48

6 - Utili di gestione

% 10,00%

€ 4,77

Totale generale

€ 52,44

Percentuali di incidenza :

1 - Mano d'opera	%	64,44%
2 - Trasporti	%	0,00%
3 - Noli	%	0,00%
4 - Materiali	%	35,56%
	%	100,00%

LAVORO:Realizzazione della nuova sede camerale presso la "Cittadella della Ricerca" km
706+000 Strada Statale 7 Appia**COMMITTENTE:**

Camera di Commercio Industria e Artigianato di Brindisi

ANALISI PREZZO N.:**013**

Fornitura ed installazione di patch panel cat. 6 UTP per Rack, I pannelli avranno modularità che ne consenta il montaggio su rack 19", un'altezza di 1 unità HE (1,75"), colore frontale nero e saranno provvisti di 24 alloggiamenti per RJ45.

Sulla parte frontale del Patch Panel dovrà essere presente un vano superiore porta etichette protetto da supporto in plastica trasparente ed in grado di ospitare label per l'identificazione di ciascun socket.

I patch panel dovranno essere completi di barra posteriore guidacavi al fine di garantire un supporto ottimale per la gestione del cablaggio e la riduzione della tensione dei cavi una volta in posizione.

Devono essere montati sul rack intervallati da un passacavi orizzontale.

1 - Mano d'opera

Operaio specializzato V livello	ore	20,00	x	€	28,19	=	€	563,80
Operaio qualificato III livello	ore	20,00	x	€	26,18	=	€	523,60
Operaio comune	ore		x	€	23,60	=	€	-
	ore		x			=		

€ 1 087,40

2 - Trasporti

	ore	0	x			=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-
	ore		x			=	€	-

€ -

3 - Noli

	ore		x			=	€	-
		0	x	€	-	=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-

€ -

4 - Materiali

Cavetteria, giunzioni e pezzi speciali

€ 250,00

Totale Mat.

€ 250,00

Totale

€ 1 337,40

5 - Spese generali

% 13,00%

€ 173,86

6 - Utili di gestione

% 10,00%

€ 151,13

Totale generale

€ 1 662,39

Percentuali di incidenza :

1 - Mano d'opera	%	81,31%
2 - Trasporti	%	0,00%
3 - Noli	%	0,00%
4 - Materiali	%	18,69%
	%	100,00%

LAVORO:

Realizzazione della nuova sede camerale presso la "Cittadella della Ricerca" km
706+000 Strada Statale 7 Appia

COMMITTENTE:

Camera di Commercio Industria e Artigianato di Brindisi

ANALISI PREZZO N.:

014

Fornitura ed installazione di patch panel cat. 6 UTP per Rack, I pannelli avranno modularità che ne consenta il montaggio su rack 19", un'altezza di 1 unità HE (1,75"), colore frontale nero e saranno provvisti di 24 alloggiamenti per RJ45.

Sulla parte frontale del Patch Panel dovrà essere presente un vano superiore porta etichette protetto da supporto in plastica trasparente ed in grado di ospitare label per l'identificazione di ciascun socket.

I patch panel dovranno essere completi di barra posteriore guidacavi al fine di garantire un supporto ottimale per la gestione del cablaggio e la riduzione della tensione dei cavi una volta in posizione.

Devono essere montati sul rack intervallati da un passacavi orizzontale.

1 - Mano d'opera

Operaio specializzato V livello	ore		x	€	28,19	=	€	-
Operaio qualificato III livello	ore	0,50	x	€	26,18	=	€	13,09
Operaio comune	ore	0,50	x	€	23,60	=	€	11,80
	ore		x			=		

€ 24,89

2 - Trasporti

	ore	0	x			=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-
	ore		x			=	€	-

€ -

3 - Noli

	ore		x			=	€	-
		0	x	€	-	=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-

€ -

4 - Materiali

Soglia di alluminio

€ 10,00

Totale Mat.

€ 10,00

Totale

€ 34,89

5 - Spese generali

% 13,00%

€ 4,54

6 - Utili di gestione

% 10,00%

€ 3,94

Totale generale

€ 43,37

Percentuali di incidenza :

1 - Mano d'opera	%	71,34%
2 - Trasporti	%	0,00%
3 - Noli	%	0,00%
4 - Materiali	%	28,66%
	%	100,00%

LAVORO:Realizzazione della nuova sede camerale presso la "Cittadella della Ricerca" km
706+000 Strada Statale 7 Appia**COMMITTENTE:**

Camera di Commercio Industria e Artigianato di Brindisi

ANALISI PREZZO N.:**015**

Fornitura ed installazione di patch panel cat. 6 UTP per Rack, I pannelli avranno modularità che ne consenta il montaggio su rack 19", un'altezza di 1 unità HE (1,75"), colore frontale nero e saranno provvisti di 24 alloggiamenti per RJ45.

Sulla parte frontale del Patch Panel dovrà essere presente un vano superiore porta etichette protetto da supporto in plastica trasparente ed in grado di ospitare label per l'identificazione di ciascun socket.

I patch panel dovranno essere completi di barra posteriore guidacavi al fine di garantire un supporto ottimale per la gestione del cablaggio e la riduzione della tensione dei cavi una volta in posizione.

Devono essere montati sul rack intervallati da un passacavi orizzontale.

1 - Mano d'opera

Operaio specializzato V livello	ore		x	€	28,19	=	€	-
Operaio qualificato III livello	ore	0,50	x	€	26,18	=	€	13,09
Operaio comune	ore	0,50	x	€	23,60	=	€	11,80
	ore		x			=		

€ 24,89

2 - Trasporti

	ore	0	x			=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-
	ore		x			=	€	-

€ -

3 - Noli

	ore		x			=	€	-
		0	x	€	-	=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-

€ -

4 - Materiali

Sguscio in lamiera

€ 35,00

Totale Mat.

€ 35,00

Totale

€ 59,89

5 - Spese generali

% 13,00%

€ 7,79

6 - Utili di gestione

% 10,00%

€ 6,77

Totale generale

€ 74,44

Percentuali di incidenza :

1 - Mano d'opera	%	41,56%
2 - Trasporti	%	0,00%
3 - Noli	%	0,00%
4 - Materiali	%	58,44%
	%	100,00%

Realizzazione della nuova sede camerale presso la "Cittadella della Ricerca" km
706+000 Strada Statale 7 Appia

LAVORO:

COMMITTENTE:

Camera di Commercio Industria e Artigianato di Brindisi

ANALISI PREZZO N.:

016

Fornitura ed installazione di patch panel cat. 6 UTP per Rack, I pannelli avranno modularità che ne consenta il montaggio su rack 19", un'altezza di 1 unità HE (1,75"), colore frontale nero e saranno provvisti di 24 alloggiamenti per RJ45.

Sulla parte frontale del Patch Panel dovrà essere presente un vano superiore porta etichette protetto da supporto in plastica trasparente ed in grado di ospitare label per l'identificazione di ciascun socket.

I patch panel dovranno essere completi di barra posteriore guidacavi al fine di garantire un supporto ottimale per la gestione del cablaggio e la riduzione della tensione dei cavi una volta in posizione.

Devono essere montati sul rack intervallati da un passacavi orizzontale.

1 - Mano d'opera

Operaio specializzato V livello	ore	2,00	x	€	28,19	=	€	56,38
Operaio qualificato III livello	ore	2,00	x	€	26,18	=	€	52,36
Operaio comune	ore	2,00	x	€	23,60	=	€	47,20
	ore		x			=		

€ 155,94

2 - Trasporti

	ore	0	x			=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-
	ore		x			=	€	-

€ -

3 - Noli

	ore		x			=	€	-
		0	x	€	-	=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-

€ -

4 - Materiali

Tubazione, valvolame, giunzioni

€ 25,00

Totale Mat.

€ 25,00

Totale

€ 180,94

5 - Spese generali

% 13,00%

€ 23,52

6 - Utili di gestione

% 10,00%

€ 20,45

Totale generale

€ 224,91

Percentuali di incidenza :

1 - Mano d'opera	%	86,18%
2 - Trasporti	%	0,00%
3 - Noli	%	0,00%
4 - Materiali	%	13,82%
	%	100,00%

LAVORO:Realizzazione della nuova sede camerale presso la "Cittadella della Ricerca" km
706+000 Strada Statale 7 Appia**COMMITTENTE:**

Camera di Commercio Industria e Artigianato di Brindisi

ANALISI PREZZO N.:**017**

Fornitura ed installazione di patch panel cat. 6 UTP per Rack, I pannelli avranno modularità che ne consenta il montaggio su rack 19", un'altezza di 1 unità HE (1,75"), colore frontale nero e saranno provvisti di 24 alloggiamenti per RJ45.

Sulla parte frontale del Patch Panel dovrà essere presente un vano superiore porta etichette protetto da supporto in plastica trasparente ed in grado di ospitare label per l'identificazione di ciascun socket.

I patch panel dovranno essere completi di barra posteriore guidacavi al fine di garantire un supporto ottimale per la gestione del cablaggio e la riduzione della tensione dei cavi una volta in posizione.

Devono essere montati sul rack intervallati da un passacavi orizzontale.

1 - Mano d'opera

Operaio specializzato V livello	ore	10,00	x	€	28,19	=	€	281,90
Operaio qualificato III livello	ore	10,00	x	€	26,18	=	€	261,80
Operaio comune	ore		x	€	23,60	=	€	-
	ore		x			=		

€ 543,70

2 - Trasporti

	ore	0	x			=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-
	ore		x			=	€	-

€ -

3 - Noli

	ore		x			=	€	-
		0	x	€	-	=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-

€ -

4 - Materiali

Tubazioni, valvolame, coibentazione

€ 250,00

Totale Mat.

€ 250,00

Totale

€ 793,70

5 - Spese generali

% 13,00%

€ 103,18

6 - Utili di gestione

% 10,00%

€ 89,69

Totale generale

€ 986,57

Percentuali di incidenza :

1 - Mano d'opera	%	68,50%
2 - Trasporti	%	0,00%
3 - Noli	%	0,00%
4 - Materiali	%	31,50%
	%	100,00%

LAVORO:Realizzazione della nuova sede camerale presso la "Cittadella della Ricerca" km
706+000 Strada Statale 7 Appia**COMMITTENTE:**

Camera di Commercio Industria e Artigianato di Brindisi

ANALISI PREZZO N.:**018**

Fornitura ed installazione di patch panel cat. 6 UTP per Rack, I pannelli avranno modularità che ne consenta il montaggio su rack 19", un'altezza di 1 unità HE (1,75"), colore frontale nero e saranno provvisti di 24 alloggiamenti per RJ45.

Sulla parte frontale del Patch Panel dovrà essere presente un vano superiore porta etichette protetto da supporto in plastica trasparente ed in grado di ospitare label per l'identificazione di ciascun socket.

I patch panel dovranno essere completi di barra posteriore guidacavi al fine di garantire un supporto ottimale per la gestione del cablaggio e la riduzione della tensione dei cavi una volta in posizione.

Devono essere montati sul rack intervallati da un passacavi orizzontale.

1 - Mano d'opera

Operaio specializzato V livello	ore		x	€	28,19	=	€	-
Operaio qualificato III livello	ore	2,00	x	€	26,18	=	€	52,36
Operaio comune	ore	2,00	x	€	23,60	=	€	47,20
	ore		x			=		

€ 99,56

2 - Trasporti

	ore	0	x			=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-
	ore		x			=	€	-

€ -

3 - Noli

	ore		x			=	€	-
		0	x	€	-	=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-

€ -

4 - Materiali

Contatore, cassetta, tubazioni

€ 55,00

Totale Mat.

€ 55,00

Totale

€ 154,56

5 - Spese generali

% 13,00%

€ 20,09

6 - Utili di gestione

% 10,00%

€ 17,47

Totale generale

€ 192,12

Percentuali di incidenza :

1 - Mano d'opera	%	64,42%
2 - Trasporti	%	0,00%
3 - Noli	%	0,00%
4 - Materiali	%	35,58%
	%	100,00%

LAVORO:Realizzazione della nuova sede camerale presso la "Cittadella della Ricerca" km
706+000 Strada Statale 7 Appia**COMMITTENTE:**

Camera di Commercio Industria e Artigianato di Brindisi

ANALISI PREZZO N.:**019**

Fornitura ed installazione di patch panel cat. 6 UTP per Rack, I pannelli avranno modularità che ne consenta il montaggio su rack 19", un'altezza di 1 unità HE (1,75"), colore frontale nero e saranno provvisti di 24 alloggiamenti per RJ45.

Sulla parte frontale del Patch Panel dovrà essere presente un vano superiore porta etichette protetto da supporto in plastica trasparente ed in grado di ospitare label per l'identificazione di ciascun socket.

I patch panel dovranno essere completi di barra posteriore guidacavi al fine di garantire un supporto ottimale per la gestione del cablaggio e la riduzione della tensione dei cavi una volta in posizione.

Devono essere montati sul rack intervallati da un passacavi orizzontale.

1 - Mano d'opera

Operaio specializzato V livello	ore	1,00	x	€	28,19	=	€	28,19
Operaio qualificato III livello	ore	1,00	x	€	26,18	=	€	26,18
Operaio comune	ore		x	€	23,60	=	€	-
	ore		x			=		

€ 54,37

2 - Trasporti

	ore	0	x			=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-
	ore		x			=	€	-

€ -

3 - Noli

	ore		x			=	€	-
		0	x	€	-	=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-

€ -

4 - Materiali

Valvolame, tubazioni, coibentazioni

€ 25,00

Totale Mat.

€ 25,00

Totale

€ 79,37

5 - Spese generali

% 13,00%

€ 10,32

6 - Utili di gestione

% 10,00%

€ 8,97

Totale generale

€ 98,66

Percentuali di incidenza :

1 - Mano d'opera	%	68,50%
2 - Trasporti	%	0,00%
3 - Noli	%	0,00%
4 - Materiali	%	31,50%
	%	100,00%

LAVORO:Realizzazione della nuova sede camerale presso la "Cittadella della Ricerca" km
706+000 Strada Statale 7 Appia**COMMITTENTE:**

Camera di Commercio Industria e Artigianato di Brindisi

ANALISI PREZZO N.:**020**

Fornitura ed installazione di patch panel cat. 6 UTP per Rack, I pannelli avranno modularità che ne consenta il montaggio su rack 19", un'altezza di 1 unità HE (1,75"), colore frontale nero e saranno provvisti di 24 alloggiamenti per RJ45.

Sulla parte frontale del Patch Panel dovrà essere presente un vano superiore porta etichette protetto da supporto in plastica trasparente ed in grado di ospitare label per l'identificazione di ciascun socket.

I patch panel dovranno essere completi di barra posteriore guidacavi al fine di garantire un supporto ottimale per la gestione del cablaggio e la riduzione della tensione dei cavi una volta in posizione.

Devono essere montati sul rack intervallati da un passacavi orizzontale.

1 - Mano d'opera

Operaio specializzato V livello	ore		x	€	28,19	=	€	-
Operaio qualificato III livello	ore	0,25	x	€	26,18	=	€	6,55
Operaio comune	ore	0,25	x	€	23,60	=	€	5,90
	ore		x			=		

€ 12,45

2 - Trasporti

	ore	0	x			=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-
	ore		x			=	€	-

€ -

3 - Noli

	ore		x			=	€	-
		0	x	€	-	=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-

€ -

4 - Materiali

Pavimentazione
massetto autolivellante

€ 15,00

€ 4,00

Totale Mat.

€ 19,00

Totale

€ 31,45

5 - Spese generali

% 13,00%

€ 4,09

6 - Utili di gestione

% 10,00%

€ 3,55

Totale generale

€ 39,09

Percentuali di incidenza :

1 - Mano d'opera	%	39,58%
2 - Trasporti	%	0,00%
3 - Noli	%	0,00%
4 - Materiali	%	60,42%
	%	100,00%

LAVORO:Realizzazione della nuova sede camerale presso la "Cittadella della Ricerca" km
706+000 Strada Statale 7 Appia**COMMITTENTE:**

Camera di Commercio Industria e Artigianato di Brindisi

ANALISI PREZZO N.:**021**

Fornitura ed installazione di patch panel cat. 6 UTP per Rack, I pannelli avranno modularità che ne consenta il montaggio su rack 19", un'altezza di 1 unità HE (1,75"), colore frontale nero e saranno provvisti di 24 alloggiamenti per RJ45.

Sulla parte frontale del Patch Panel dovrà essere presente un vano superiore porta etichette protetto da supporto in plastica trasparente ed in grado di ospitare label per l'identificazione di ciascun socket.

I patch panel dovranno essere completi di barra posteriore guidacavi al fine di garantire un supporto ottimale per la gestione del cablaggio e la riduzione della tensione dei cavi una volta in posizione.

Devono essere montati sul rack intervallati da un passacavi orizzontale.

1 - Mano d'opera

Operaio specializzato V livello	ore		x	€	28,19	=	€	-
Operaio qualificato III livello	ore	0,15	x	€	26,18	=	€	3,93
Operaio comune	ore	0,15	x	€	23,60	=	€	3,54
	ore		x			=		

€ 7,47

2 - Trasporti

	ore	0	x			=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-
	ore		x			=	€	-

€ -

3 - Noli

	ore		x			=	€	-
		0	x	€	-	=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-

€ -

4 - Materiali

Massetto

€ 4,00

Totale Mat.

€ 4,00

Totale

€ 11,47

5 - Spese generali

% 13,00%

€ 1,49

6 - Utili di gestione

% 10,00%

€ 1,30

Totale generale

€ 14,25

Percentuali di incidenza :

1 - Mano d'opera	%	65,12%
2 - Trasporti	%	0,00%
3 - Noli	%	0,00%
4 - Materiali	%	34,88%
	%	100,00%

LAVORO:Realizzazione della nuova sede camerale presso la "Cittadella della Ricerca" km
706+000 Strada Statale 7 Appia**COMMITTENTE:**

Camera di Commercio Industria e Artigianato di Brindisi

ANALISI PREZZO N.:**022**

Fornitura ed installazione di patch panel cat. 6 UTP per Rack, I pannelli avranno modularità che ne consenta il montaggio su rack 19", un'altezza di 1 unità HE (1,75"), colore frontale nero e saranno provvisti di 24 alloggiamenti per RJ45.

Sulla parte frontale del Patch Panel dovrà essere presente un vano superiore porta etichette protetto da supporto in plastica trasparente ed in grado di ospitare label per l'identificazione di ciascun socket.

I patch panel dovranno essere completi di barra posteriore guidacavi al fine di garantire un supporto ottimale per la gestione del cablaggio e la riduzione della tensione dei cavi una volta in posizione.

Devono essere montati sul rack intervallati da un passacavi orizzontale.

1 - Mano d'opera

Operaio specializzato V livello	ore	4,00	x	€	28,19	=	€	112,76
Operaio qualificato III livello	ore	4,00	x	€	26,18	=	€	104,72
Operaio comune	ore		x	€	23,60	=	€	-
	ore		x			=		

€ 217,48

2 - Trasporti

Infisso	ore	0,5	x	€	52,00	=	€	26,00
	ore	0	x	€	-	=	€	-
	ore		x			=	€	-

€ 26,00

3 - Noli

	ore		x			=	€	-
		0	x	€	-	=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-

€ -

4 - Materiali

Totale Mat.

€ -

Totale

€ 243,48

5 - Spese generali

% 13,00%

6 - Utili di gestione

% 10,00%

€ 31,65

€ 27,51

Totale generale

€ 302,65

Percentuali di incidenza :

1 - Mano d'opera	%	89,32%
2 - Trasporti	%	10,68%
3 - Noli	%	0,00%
4 - Materiali	%	0,00%
	%	100,00%

LAVORO:

Realizzazione della nuova sede camerale presso la "Cittadella della Ricerca" km
706+000 Strada Statale 7 Appia

COMMITTENTE:

Camera di Commercio Industria e Artigianato di Brindisi

ANALISI PREZZO N.:

023

Fornitura ed installazione di patch panel cat. 6 UTP per Rack, I pannelli avranno modularità che ne consenta il montaggio su rack 19", un'altezza di 1 unità HE (1,75"), colore frontale nero e saranno provvisti di 24 alloggiamenti per RJ45.

Sulla parte frontale del Patch Panel dovrà essere presente un vano superiore porta etichette protetto da supporto in plastica trasparente ed in grado di ospitare label per l'identificazione di ciascun socket.

I patch panel dovranno essere completi di barra posteriore guidacavi al fine di garantire un supporto ottimale per la gestione del cablaggio e la riduzione della tensione dei cavi una volta in posizione.

Devono essere montati sul rack intervallati da un passacavi orizzontale.

1 - Mano d'opera

Operaio specializzato V livello	ore	2,00	x	€	28,19	=	€	56,38
Operaio qualificato III livello	ore	2,00	x	€	26,18	=	€	52,36
Operaio comune	ore		x	€	23,60	=	€	-
	ore		x			=		

€ 108,74

2 - Trasporti

	ore	0	x			=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-
	ore		x			=	€	-

€ -

3 - Noli

	ore		x			=	€	-
		0	x	€	-	=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-

€ -

4 - Materiali

Cassetta, stucco, tubazioni, valvole

€ 45,00

Totale Mat.

€ 45,00

Totale

€ 153,74

5 - Spese generali

% 13,00%

€ 19,99

6 - Utili di gestione

% 10,00%

€ 17,37

Totale generale

€ 191,10

Percentuali di incidenza :

1 - Mano d'opera	%	70,73%
2 - Trasporti	%	0,00%
3 - Noli	%	0,00%
4 - Materiali	%	29,27%
	%	100,00%

LAVORO:Realizzazione della nuova sede camerale presso la "Cittadella della Ricerca" km
706+000 Strada Statale 7 Appia**COMMITTENTE:**

Camera di Commercio Industria e Artigianato di Brindisi

ANALISI PREZZO N.:**024**

Fornitura ed installazione di patch panel cat. 6 UTP per Rack, I pannelli avranno modularità che ne consenta il montaggio su rack 19", un'altezza di 1 unità HE (1,75"), colore frontale nero e saranno provvisti di 24 alloggiamenti per RJ45.

Sulla parte frontale del Patch Panel dovrà essere presente un vano superiore porta etichette protetto da supporto in plastica trasparente ed in grado di ospitare label per l'identificazione di ciascun socket.

I patch panel dovranno essere completi di barra posteriore guidacavi al fine di garantire un supporto ottimale per la gestione del cablaggio e la riduzione della tensione dei cavi una volta in posizione.

Devono essere montati sul rack intervallati da un passacavi orizzontale.

1 - Mano d'opera

Operaio specializzato V livello	ore	4,00	x	€	28,19	=	€	112,76
Operaio qualificato III livello	ore	4,00	x	€	26,18	=	€	104,72
Operaio comune	ore		x	€	23,60	=	€	-
	ore		x			=		

€ 217,48

2 - Trasporti

	ore	0	x			=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-
	ore		x			=	€	-

€ -

3 - Noli

	ore		x			=	€	-
		0	x	€	-	=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-

€ -

4 - Materiali

Cavetteria, scatole, frutti e placche

€ 85,00

Totale Mat.

€ 85,00

Totale

€ 302,48

5 - Spese generali

% 13,00%

€ 39,32

6 - Utili di gestione

% 10,00%

€ 34,18

Totale generale

€ 375,98

Percentuali di incidenza :

1 - Mano d'opera	%	71,90%
2 - Trasporti	%	0,00%
3 - Noli	%	0,00%
4 - Materiali	%	28,10%
	%	100,00%

LAVORO:Realizzazione della nuova sede camerale presso la "Cittadella della Ricerca" km
706+000 Strada Statale 7 Appia**COMMITTENTE:**

Camera di Commercio Industria e Artigianato di Brindisi

ANALISI PREZZO N.:**025**

Fornitura ed installazione di patch panel cat. 6 UTP per Rack, I pannelli avranno modularità che ne consenta il montaggio su rack 19", un'altezza di 1 unità HE (1,75"), colore frontale nero e saranno provvisti di 24 alloggiamenti per RJ45.

Sulla parte frontale del Patch Panel dovrà essere presente un vano superiore porta etichette protetto da supporto in plastica trasparente ed in grado di ospitare label per l'identificazione di ciascun socket.

I patch panel dovranno essere completi di barra posteriore guidacavi al fine di garantire un supporto ottimale per la gestione del cablaggio e la riduzione della tensione dei cavi una volta in posizione.

Devono essere montati sul rack intervallati da un passacavi orizzontale.

1 - Mano d'opera

Operaio specializzato V livello	ore	0,00	x	€	28,19	=	€	-
Operaio qualificato III livello	ore	0,25	x	€	26,18	=	€	6,55
Operaio comune	ore		x	€	23,60	=	€	-
	ore		x			=		

€ 6,55

2 - Trasporti

	ore	0	x			=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-
	ore		x			=	€	-

€ -

3 - Noli

	ore		x			=	€	-
		0	x	€	-	=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-

€ -

4 - Materiali

Lampada

€ 35,00

Totale Mat.

€ 35,00

Totale

€ 41,55

5 - Spese generali

% 13,00%

€ 5,40

6 - Utili di gestione

% 10,00%

€ 4,69

Totale generale

€ 51,64

Percentuali di incidenza :

1 - Mano d'opera	%	15,75%
2 - Trasporti	%	0,00%
3 - Noli	%	0,00%
4 - Materiali	%	84,25%
	%	100,00%

LAVORO:Realizzazione della nuova sede camerale presso la "Cittadella della Ricerca" km
706+000 Strada Statale 7 Appia**COMMITTENTE:**

Camera di Commercio Industria e Artigianato di Brindisi

ANALISI PREZZO N.:**026**

Fornitura ed installazione di patch panel cat. 6 UTP per Rack, I pannelli avranno modularità che ne consenta il montaggio su rack 19", un'altezza di 1 unità HE (1,75"), colore frontale nero e saranno provvisti di 24 alloggiamenti per RJ45.

Sulla parte frontale del Patch Panel dovrà essere presente un vano superiore porta etichette protetto da supporto in plastica trasparente ed in grado di ospitare label per l'identificazione di ciascun socket.

I patch panel dovranno essere completi di barra posteriore guidacavi al fine di garantire un supporto ottimale per la gestione del cablaggio e la riduzione della tensione dei cavi una volta in posizione.

Devono essere montati sul rack intervallati da un passacavi orizzontale.

1 - Mano d'opera

Operaio specializzato V livello	ore	0,30	x	€	28,19	=	€	8,46
Operaio qualificato III livello	ore	0,30	x	€	26,18	=	€	7,85
Operaio comune	ore		x	€	23,60	=	€	-
	ore		x			=		

€ 16,31

2 - Trasporti

	ore	0	x			=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-
	ore		x			=	€	-

€ -

3 - Noli

	ore		x			=	€	-
		0	x	€	-	=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-

€ -

4 - Materiali

Cavetteria, giunzioni

€ 25,00

Totale Mat.

€ 25,00

Totale

€ 41,31

5 - Spese generali

% 13,00%

€ 5,37

6 - Utili di gestione

% 10,00%

€ 4,67

Totale generale

€ 51,35

Percentuali di incidenza :

1 - Mano d'opera	%	39,48%
2 - Trasporti	%	0,00%
3 - Noli	%	0,00%
4 - Materiali	%	60,52%
	%	100,00%

LAVORO:Realizzazione della nuova sede camerale presso la "Cittadella della Ricerca" km
706+000 Strada Statale 7 Appia**COMMITTENTE:**

Camera di Commercio Industria e Artigianato di Brindisi

ANALISI PREZZO N.:**027**

Fornitura ed installazione di patch panel cat. 6 UTP per Rack, I pannelli avranno modularità che ne consenta il montaggio su rack 19", un'altezza di 1 unità HE (1,75"), colore frontale nero e saranno provvisti di 24 alloggiamenti per RJ45.

Sulla parte frontale del Patch Panel dovrà essere presente un vano superiore porta etichette protetto da supporto in plastica trasparente ed in grado di ospitare label per l'identificazione di ciascun socket.

I patch panel dovranno essere completi di barra posteriore guidacavi al fine di garantire un supporto ottimale per la gestione del cablaggio e la riduzione della tensione dei cavi una volta in posizione.

Devono essere montati sul rack intervallati da un passacavi orizzontale.

1 - Mano d'opera

Operaio specializzato V livello	ore	0,50	x	€	28,19	=	€	14,10
Operaio qualificato III livello	ore	0,50	x	€	26,18	=	€	13,09
Operaio comune	ore		x	€	23,60	=	€	-
	ore		x			=		

€ 27,19

2 - Trasporti

	ore	0	x	€	-	=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-
	ore		x	€	-	=	€	-

€ -

3 - Noli

	ore		x	€	-	=	€	-
		0	x	€	-	=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-

€ -

4 - Materiali

Tubazioni, cavetteria, scatole, frutti, placche

€ 25,00

Totale Mat.

€ 25,00

Totale

€ 52,19

5 - Spese generali

% 13,00%

€ 6,78

6 - Utili di gestione

% 10,00%

€ 5,90

Totale generale

€ 64,87

Percentuali di incidenza :

1 - Mano d'opera	%	52,09%
2 - Trasporti	%	0,00%
3 - Noli	%	0,00%
4 - Materiali	%	47,91%
	%	100,00%

LAVORO:Realizzazione della nuova sede camerale presso la "Cittadella della Ricerca" km
706+000 Strada Statale 7 Appia**COMMITTENTE:**

Camera di Commercio Industria e Artigianato di Brindisi

ANALISI PREZZO N.:**028**

Fornitura ed installazione di patch panel cat. 6 UTP per Rack, I pannelli avranno modularità che ne consenta il montaggio su rack 19", un'altezza di 1 unità HE (1,75"), colore frontale nero e saranno provvisti di 24 alloggiamenti per RJ45.

Sulla parte frontale del Patch Panel dovrà essere presente un vano superiore porta etichette protetto da supporto in plastica trasparente ed in grado di ospitare label per l'identificazione di ciascun socket.

I patch panel dovranno essere completi di barra posteriore guidacavi al fine di garantire un supporto ottimale per la gestione del cablaggio e la riduzione della tensione dei cavi una volta in posizione.

Devono essere montati sul rack intervallati da un passacavi orizzontale.

1 - Mano d'opera

Operaio specializzato V livello	ore		x	€	28,19	=	€	-
Operaio qualificato III livello	ore	0,25	x	€	26,18	=	€	6,55
Operaio comune	ore	0,25	x	€	23,60	=	€	5,90
	ore		x			=		

€ 12,45

2 - Trasporti

	ore	0	x			=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-
	ore		x			=	€	-

€ -

3 - Noli

	ore		x			=	€	-
		0	x	€	-	=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-

€ -

4 - Materiali

Scaldasalviette

€ 80,00

Totale Mat.

€ 80,00

Totale

€ 92,45

5 - Spese generali

% 13,00%

€ 12,02

6 - Utili di gestione

% 10,00%

€ 10,45

Totale generale

€ 114,91

Percentuali di incidenza :

1 - Mano d'opera	%	13,46%
2 - Trasporti	%	0,00%
3 - Noli	%	0,00%
4 - Materiali	%	86,54%
	%	100,00%

LAVORO:

Realizzazione della nuova sede camerale presso la "Cittadella della Ricerca" km
706+000 Strada Statale 7 Appia

COMMITTENTE:

Camera di Commercio Industria e Artigianato di Brindisi

ANALISI PREZZO N.:

029

Fornitura ed installazione di patch panel cat. 6 UTP per Rack, I pannelli avranno modularità che ne consenta il montaggio su rack 19", un'altezza di 1 unità HE (1,75"), colore frontale nero e saranno provvisti di 24 alloggiamenti per RJ45.

Sulla parte frontale del Patch Panel dovrà essere presente un vano superiore porta etichette protetto da supporto in plastica trasparente ed in grado di ospitare label per l'identificazione di ciascun socket.

I patch panel dovranno essere completi di barra posteriore guidacavi al fine di garantire un supporto ottimale per la gestione del cablaggio e la riduzione della tensione dei cavi una volta in posizione.

Devono essere montati sul rack intervallati da un passacavi orizzontale.

1 - Mano d'opera

Operaio specializzato V livello	ore	2,00	x	€	28,19	=	€	56,38
Operaio qualificato III livello	ore	2,00	x	€	26,18	=	€	52,36
Operaio comune	ore	0,00	x	€	23,60	=	€	-
	ore		x			=		

€ 108,74

2 - Trasporti

	ore	0	x			=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-
	ore		x			=	€	-

€ -

3 - Noli

	ore		x			=	€	-
		0	x	€	-	=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-

€ -

4 - Materiali

Valvolame, tubazione, coibentazione

€ 65,00

Totale Mat.

€ 65,00

Totale

€ 173,74

5 - Spese generali

% 13,00%

€ 22,59

6 - Utili di gestione

% 10,00%

€ 19,63

Totale generale

€ 215,96

Percentuali di incidenza :

1 - Mano d'opera	%	62,59%
2 - Trasporti	%	0,00%
3 - Noli	%	0,00%
4 - Materiali	%	37,41%
	%	100,00%

LAVORO:Realizzazione della nuova sede camerale presso la "Cittadella della Ricerca" km
706+000 Strada Statale 7 Appia**COMMITTENTE:**

Camera di Commercio Industria e Artigianato di Brindisi

ANALISI PREZZO N.:**030**

Fornitura ed installazione di patch panel cat. 6 UTP per Rack, I pannelli avranno modularità che ne consenta il montaggio su rack 19", un'altezza di 1 unità HE (1,75"), colore frontale nero e saranno provvisti di 24 alloggiamenti per RJ45.

Sulla parte frontale del Patch Panel dovrà essere presente un vano superiore porta etichette protetto da supporto in plastica trasparente ed in grado di ospitare label per l'identificazione di ciascun socket.

I patch panel dovranno essere completi di barra posteriore guidacavi al fine di garantire un supporto ottimale per la gestione del cablaggio e la riduzione della tensione dei cavi una volta in posizione.

Devono essere montati sul rack intervallati da un passacavi orizzontale.

1 - Mano d'opera

Operaio specializzato V livello	ore	2,00	x	€	28,19	=	€	56,38
Operaio qualificato III livello	ore	2,00	x	€	26,18	=	€	52,36
Operaio comune	ore	0,00	x	€	23,60	=	€	-
	ore		x			=		

€ 108,74

2 - Trasporti

	ore	0	x			=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-
	ore		x			=	€	-

€ -

3 - Noli

	ore		x			=	€	-
		0	x	€	-	=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-

€ -

4 - Materiali

Quadro elettrico, morsetti, cavi

€ 180,00

Totale Mat.

€ 180,00

Totale

€ 288,74

5 - Spese generali

% 13,00%

€ 37,54

6 - Utili di gestione

% 10,00%

€ 32,63

Totale generale

€ 358,90

Percentuali di incidenza :

1 - Mano d'opera	%	37,66%
2 - Trasporti	%	0,00%
3 - Noli	%	0,00%
4 - Materiali	%	62,34%
	%	100,00%

LAVORO:Realizzazione della nuova sede camerale presso la "Cittadella della Ricerca" km
706+000 Strada Statale 7 Appia**COMMITTENTE:**

Camera di Commercio Industria e Artigianato di Brindisi

ANALISI PREZZO N.:**031**

Fornitura ed installazione di patch panel cat. 6 UTP per Rack, I pannelli avranno modularità che ne consenta il montaggio su rack 19", un'altezza di 1 unità HE (1,75"), colore frontale nero e saranno provvisti di 24 alloggiamenti per RJ45.

Sulla parte frontale del Patch Panel dovrà essere presente un vano superiore porta etichette protetto da supporto in plastica trasparente ed in grado di ospitare label per l'identificazione di ciascun socket.

I patch panel dovranno essere completi di barra posteriore guidacavi al fine di garantire un supporto ottimale per la gestione del cablaggio e la riduzione della tensione dei cavi una volta in posizione.

Devono essere montati sul rack intervallati da un passacavi orizzontale.

1 - Mano d'opera

Operaio specializzato V livello	ore	16,00	x	€	28,19	=	€	451,04
Operaio qualificato III livello	ore	16,00	x	€	26,18	=	€	418,88
Operaio comune	ore		x	€	23,60	=	€	-
	ore		x			=		

€ 869,92

2 - Trasporti

	ore	0	x			=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-
	ore		x			=	€	-

€ -

3 - Noli

	ore		x			=	€	-
		0	x	€	-	=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-

€ -

4 - Materiali

Quadro elettrico, morsetti, cavi

€ 6 500,00

Totale Mat.

€ 6 500,00

Totale

€ 7 369,92

5 - Spese generali

% 13,00%

€ 958,09

6 - Utili di gestione

% 10,00%

€ 832,80

Totale generale

€ 9 160,81

Percentuali di incidenza :

1 - Mano d'opera	%	11,80%
2 - Trasporti	%	0,00%
3 - Noli	%	0,00%
4 - Materiali	%	88,20%
	%	100,00%

LAVORO:Realizzazione della nuova sede camerale presso la "Cittadella della Ricerca" km
706+000 Strada Statale 7 Appia**COMMITTENTE:**

Camera di Commercio Industria e Artigianato di Brindisi

ANALISI PREZZO N.:**032**

Fornitura ed installazione di patch panel cat. 6 UTP per Rack, I pannelli avranno modularità che ne consenta il montaggio su rack 19", un'altezza di 1 unità HE (1,75"), colore frontale nero e saranno provvisti di 24 alloggiamenti per RJ45.

Sulla parte frontale del Patch Panel dovrà essere presente un vano superiore porta etichette protetto da supporto in plastica trasparente ed in grado di ospitare label per l'identificazione di ciascun socket.

I patch panel dovranno essere completi di barra posteriore guidacavi al fine di garantire un supporto ottimale per la gestione del cablaggio e la riduzione della tensione dei cavi una volta in posizione.

Devono essere montati sul rack intervallati da un passacavi orizzontale.

1 - Mano d'opera

Operaio specializzato V livello	ore	10,00	x	€	28,19	=	€	281,90
Operaio qualificato III livello	ore	10,00	x	€	26,18	=	€	261,80
Operaio comune	ore		x	€	23,60	=	€	-
	ore		x			=		

€ 543,70

2 - Trasporti

	ore	0	x			=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-
	ore		x			=	€	-

€ -

3 - Noli

	ore		x			=	€	-
		0	x	€	-	=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-

€ -

4 - Materiali

Quadro elettrico, morsetti, cavi

€ 2 500,00

Totale Mat.

€ 2 500,00

Totale

€ 3 043,70

5 - Spese generali

% 13,00%

€ 395,68

6 - Utili di gestione

% 10,00%

€ 343,94

Totale generale

€ 3 783,32

Percentuali di incidenza :

1 - Mano d'opera	%	17,86%
2 - Trasporti	%	0,00%
3 - Noli	%	0,00%
4 - Materiali	%	82,14%
	%	100,00%

LAVORO:Realizzazione della nuova sede camerale presso la "Cittadella della Ricerca" km
706+000 Strada Statale 7 Appia**COMMITTENTE:**

Camera di Commercio Industria e Artigianato di Brindisi

ANALISI PREZZO N.:**033**

Fornitura ed installazione di patch panel cat. 6 UTP per Rack, I pannelli avranno modularità che ne consenta il montaggio su rack 19", un'altezza di 1 unità HE (1,75"), colore frontale nero e saranno provvisti di 24 alloggiamenti per RJ45.

Sulla parte frontale del Patch Panel dovrà essere presente un vano superiore porta etichette protetto da supporto in plastica trasparente ed in grado di ospitare label per l'identificazione di ciascun socket.

I patch panel dovranno essere completi di barra posteriore guidacavi al fine di garantire un supporto ottimale per la gestione del cablaggio e la riduzione della tensione dei cavi una volta in posizione.

Devono essere montati sul rack intervallati da un passacavi orizzontale.

1 - Mano d'opera

Operaio specializzato V livello	ore	1,00	x	€	28,19	=	€	28,19
Operaio qualificato III livello	ore	1,00	x	€	26,18	=	€	26,18
Operaio comune	ore		x	€	23,60	=	€	-
	ore		x			=		

€ 54,37

2 - Trasporti

	ore	0	x			=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-
	ore		x			=	€	-

€ -

3 - Noli

	ore		x			=	€	-
		0	x	€	-	=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-

€ -

4 - Materiali

Blocco differenziale, cavi, morsetti

€ 160,00

Totale Mat.

€ 160,00

Totale

€ 214,37

5 - Spese generali

% 13,00%

€ 27,87

6 - Utili di gestione

% 10,00%

€ 24,22

Totale generale

€ 266,46

Percentuali di incidenza :

1 - Mano d'opera	%	25,36%
2 - Trasporti	%	0,00%
3 - Noli	%	0,00%
4 - Materiali	%	74,64%
	%	100,00%

LAVORO:Realizzazione della nuova sede camerale presso la "Cittadella della Ricerca" km
706+000 Strada Statale 7 Appia**COMMITTENTE:**

Camera di Commercio Industria e Artigianato di Brindisi

ANALISI PREZZO N.:**034**

Fornitura ed installazione di patch panel cat. 6 UTP per Rack, I pannelli avranno modularità che ne consenta il montaggio su rack 19", un'altezza di 1 unità HE (1,75"), colore frontale nero e saranno provvisti di 24 alloggiamenti per RJ45.

Sulla parte frontale del Patch Panel dovrà essere presente un vano superiore porta etichette protetto da supporto in plastica trasparente ed in grado di ospitare label per l'identificazione di ciascun socket.

I patch panel dovranno essere completi di barra posteriore guidacavi al fine di garantire un supporto ottimale per la gestione del cablaggio e la riduzione della tensione dei cavi una volta in posizione.

Devono essere montati sul rack intervallati da un passacavi orizzontale.

1 - Mano d'opera

Operaio specializzato V livello	ore	8,00	x	€	28,19	=	€	225,52
Operaio qualificato III livello	ore	8,00	x	€	26,18	=	€	209,44
Operaio comune	ore		x	€	23,60	=	€	-
	ore		x			=		

€ 434,96

2 - Trasporti

	ore	0	x			=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-
	ore		x			=	€	-

€ -

3 - Noli

	ore		x			=	€	-
		0	x	€	-	=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-

€ -

4 - Materiali

Cavi, interruttori, cassette, tubazioni

€ 235,00

Totale Mat.

€ 235,00

Totale

€ 669,96

5 - Spese generali

% 13,00%

€ 87,09

6 - Utili di gestione

% 10,00%

€ 75,71

Totale generale

€ 832,76

Percentuali di incidenza :

1 - Mano d'opera	%	64,92%
2 - Trasporti	%	0,00%
3 - Noli	%	0,00%
4 - Materiali	%	35,08%
	%	100,00%

LAVORO:Realizzazione della nuova sede camerale presso la "Cittadella della Ricerca" km
706+000 Strada Statale 7 Appia**COMMITTENTE:**

Camera di Commercio Industria e Artigianato di Brindisi

ANALISI PREZZO N.:**035**

Fornitura ed installazione di patch panel cat. 6 UTP per Rack, I pannelli avranno modularità che ne consenta il montaggio su rack 19", un'altezza di 1 unità HE (1,75"), colore frontale nero e saranno provvisti di 24 alloggiamenti per RJ45.

Sulla parte frontale del Patch Panel dovrà essere presente un vano superiore porta etichette protetto da supporto in plastica trasparente ed in grado di ospitare label per l'identificazione di ciascun socket.

I patch panel dovranno essere completi di barra posteriore guidacavi al fine di garantire un supporto ottimale per la gestione del cablaggio e la riduzione della tensione dei cavi una volta in posizione.

Devono essere montati sul rack intervallati da un passacavi orizzontale.

1 - Mano d'opera

Operaio specializzato V livello	ore	24,00	x	€	28,19	=	€	676,56
Operaio qualificato III livello	ore	24,00	x	€	26,18	=	€	628,32
Operaio comune	ore		x	€	23,60	=	€	-
	ore		x			=		

€ 1 304,88

2 - Trasporti

	ore	0	x			=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-
	ore		x			=	€	-

€ -

3 - Noli

	ore		x			=	€	-
		0	x	€	-	=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-

€ -

4 - Materiali

Cavi, giunzioni, cassette

€ 380,00

Totale Mat.

€ 380,00

Totale

€ 1 684,88

5 - Spese generali

% 13,00%

€ 219,03

6 - Utili di gestione

% 10,00%

€ 190,39

Totale generale

€ 2 094,31

Percentuali di incidenza :

1 - Mano d'opera	%	77,45%
2 - Trasporti	%	0,00%
3 - Noli	%	0,00%
4 - Materiali	%	22,55%
	%	100,00%

LAVORO:

Realizzazione della nuova sede camerale presso la "Cittadella della Ricerca" km
706+000 Strada Statale 7 Appia

COMMITTENTE:

Camera di Commercio Industria e Artigianato di Brindisi

ANALISI PREZZO N.:

036

Fornitura ed installazione di patch panel cat. 6 UTP per Rack, I pannelli avranno modularità che ne consenta il montaggio su rack 19", un'altezza di 1 unità HE (1,75"), colore frontale nero e saranno provvisti di 24 alloggiamenti per RJ45.

Sulla parte frontale del Patch Panel dovrà essere presente un vano superiore porta etichette protetto da supporto in plastica trasparente ed in grado di ospitare label per l'identificazione di ciascun socket.

I patch panel dovranno essere completi di barra posteriore guidacavi al fine di garantire un supporto ottimale per la gestione del cablaggio e la riduzione della tensione dei cavi una volta in posizione.

Devono essere montati sul rack intervallati da un passacavi orizzontale.

1 - Mano d'opera

Operaio specializzato V livello	ore	16,00	x	€	28,19	=	€	451,04
Operaio qualificato III livello	ore	16,00	x	€	26,18	=	€	418,88
Operaio comune	ore		x	€	23,60	=	€	-
	ore		x			=		

€ 869,92

2 - Trasporti

	ore	0	x			=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-
	ore		x			=	€	-

€ -

3 - Noli

	ore		x			=	€	-
		0	x	€	-	=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-

€ -

4 - Materiali

Quadro elettrico, giunzioni, morsetti, cavetteria

€ 2 500,00

Totale Mat.

€ 2 500,00

Totale

€ 3 369,92

5 - Spese generali

% 13,00%

€ 438,09

6 - Utili di gestione

% 10,00%

€ 380,80

Totale generale

€ 4 188,81

Percentuali di incidenza :

1 - Mano d'opera	%	25,81%
2 - Trasporti	%	0,00%
3 - Noli	%	0,00%
4 - Materiali	%	74,19%
	%	100,00%

LAVORO:Realizzazione della nuova sede camerale presso la "Cittadella della Ricerca" km
706+000 Strada Statale 7 Appia**COMMITTENTE:**

Camera di Commercio Industria e Artigianato di Brindisi

ANALISI PREZZO N.:**037**

Fornitura ed installazione di patch panel cat. 6 UTP per Rack, I pannelli avranno modularità che ne consenta il montaggio su rack 19", un'altezza di 1 unità HE (1,75"), colore frontale nero e saranno provvisti di 24 alloggiamenti per RJ45.

Sulla parte frontale del Patch Panel dovrà essere presente un vano superiore porta etichette protetto da supporto in plastica trasparente ed in grado di ospitare label per l'identificazione di ciascun socket.

I patch panel dovranno essere completi di barra posteriore guidacavi al fine di garantire un supporto ottimale per la gestione del cablaggio e la riduzione della tensione dei cavi una volta in posizione.

Devono essere montati sul rack intervallati da un passacavi orizzontale.

1 - Mano d'opera

Operaio specializzato V livello	ore		x	€	28,19	=	€	-
Operaio qualificato III livello	ore	6,00	x	€	26,18	=	€	157,08
Operaio comune	ore	6,00	x	€	23,60	=	€	141,60
	ore		x			=		

€ 298,68

2 - Trasporti

	ore	0	x			=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-
	ore		x			=	€	-

€ -

3 - Noli

	ore		x			=	€	-
		0	x	€	-	=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-

€ -

4 - Materiali

Cavo di terra, dispersori

€ 150,00

Totale Mat.

€ 150,00

Totale

€ 448,68

5 - Spese generali

% 13,00%

€ 58,33

6 - Utili di gestione

% 10,00%

€ 50,70

Totale generale

€ 557,71

Percentuali di incidenza :

1 - Mano d'opera	%	66,57%
2 - Trasporti	%	0,00%
3 - Noli	%	0,00%
4 - Materiali	%	33,43%
	%	100,00%

LAVORO:Realizzazione della nuova sede camerale presso la "Cittadella della Ricerca" km
706+000 Strada Statale 7 Appia**COMMITTENTE:**

Camera di Commercio Industria e Artigianato di Brindisi

ANALISI PREZZO N.:**038**

Fornitura ed installazione di patch panel cat. 6 UTP per Rack, I pannelli avranno modularità che ne consenta il montaggio su rack 19", un'altezza di 1 unità HE (1,75"), colore frontale nero e saranno provvisti di 24 alloggiamenti per RJ45.

Sulla parte frontale del Patch Panel dovrà essere presente un vano superiore porta etichette protetto da supporto in plastica trasparente ed in grado di ospitare label per l'identificazione di ciascun socket.

I patch panel dovranno essere completi di barra posteriore guidacavi al fine di garantire un supporto ottimale per la gestione del cablaggio e la riduzione della tensione dei cavi una volta in posizione.

Devono essere montati sul rack intervallati da un passacavi orizzontale.

1 - Mano d'opera

Operaio specializzato V livello	ore	1,00	x	€	28,19	=	€	28,19
Operaio qualificato III livello	ore	1,00	x	€	26,18	=	€	26,18
Operaio comune	ore		x	€	23,60	=	€	-
	ore		x			=		

€ 54,37

2 - Trasporti

	ore	0	x			=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-
	ore		x			=	€	-

€ -

3 - Noli

	ore		x			=	€	-
		0	x	€	-	=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-

€ -

4 - Materiali

Cavi, cassette, giunzioni

€ 15,00

Totale Mat.

€ 15,00

Totale

€ 69,37

5 - Spese generali

% 13,00%

€ 9,02

6 - Utili di gestione

% 10,00%

€ 7,84

Totale generale

€ 86,23

Percentuali di incidenza :

1 - Mano d'opera	%	78,38%
2 - Trasporti	%	0,00%
3 - Noli	%	0,00%
4 - Materiali	%	21,62%
	%	100,00%

LAVORO:Realizzazione della nuova sede camerale presso la "Cittadella della Ricerca" km
706+000 Strada Statale 7 Appia**COMMITTENTE:**

Camera di Commercio Industria e Artigianato di Brindisi

ANALISI PREZZO N.:**039**

Fornitura ed installazione di patch panel cat. 6 UTP per Rack, I pannelli avranno modularità che ne consenta il montaggio su rack 19", un'altezza di 1 unità HE (1,75"), colore frontale nero e saranno provvisti di 24 alloggiamenti per RJ45.

Sulla parte frontale del Patch Panel dovrà essere presente un vano superiore porta etichette protetto da supporto in plastica trasparente ed in grado di ospitare label per l'identificazione di ciascun socket.

I patch panel dovranno essere completi di barra posteriore guidacavi al fine di garantire un supporto ottimale per la gestione del cablaggio e la riduzione della tensione dei cavi una volta in posizione.

Devono essere montati sul rack intervallati da un passacavi orizzontale.

1 - Mano d'opera

Operaio specializzato V livello	ore		x	€	28,19	=	€	-
Operaio qualificato III livello	ore	0,25	x	€	26,18	=	€	6,55
Operaio comune	ore	0,25	x	€	23,60	=	€	5,90
	ore		x			=		

€ 12,45

2 - Trasporti

	ore	0	x			=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-
	ore		x			=	€	-

€ -

3 - Noli

	ore		x			=	€	-
		0	x	€	-	=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-

€ -

4 - Materiali

Tappi, tubazioni, stucco

€ 10,00

Totale Mat.

€ 10,00

Totale

€ 22,45

5 - Spese generali

% 13,00%

€ 2,92

6 - Utili di gestione

% 10,00%

€ 2,54

Totale generale

€ 27,90

Percentuali di incidenza :

1 - Mano d'opera	%	55,45%
2 - Trasporti	%	0,00%
3 - Noli	%	0,00%
4 - Materiali	%	44,55%
	%	100,00%

LAVORO:Realizzazione della nuova sede camerale presso la "Cittadella della Ricerca" km
706+000 Strada Statale 7 Appia**COMMITTENTE:**

Camera di Commercio Industria e Artigianato di Brindisi

ANALISI PREZZO N.:**040**

Fornitura ed installazione di patch panel cat. 6 UTP per Rack, I pannelli avranno modularità che ne consenta il montaggio su rack 19", un'altezza di 1 unità HE (1,75"), colore frontale nero e saranno provvisti di 24 alloggiamenti per RJ45.

Sulla parte frontale del Patch Panel dovrà essere presente un vano superiore porta etichette protetto da supporto in plastica trasparente ed in grado di ospitare label per l'identificazione di ciascun socket.

I patch panel dovranno essere completi di barra posteriore guidacavi al fine di garantire un supporto ottimale per la gestione del cablaggio e la riduzione della tensione dei cavi una volta in posizione.

Devono essere montati sul rack intervallati da un passacavi orizzontale.

1 - Mano d'opera

Operaio specializzato V livello	ore	4,00	x	€	28,19	=	€	112,76
Operaio qualificato III livello	ore	4,00	x	€	26,18	=	€	104,72
Operaio comune	ore		x	€	23,60	=	€	-
	ore		x			=		

€ 217,48

2 - Trasporti

	ore	0	x			=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-
	ore		x			=	€	-

€ -

3 - Noli

escavatore	ore	0,5	x	€	79,27	=	€	39,64
		0	x	€	-	=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-

€ 39,64

4 - Materiali

Armadio, cemento

€ 350,00

Totale Mat.

€ 350,00

Totale

€ 607,12

5 - Spese generali

% 13,00%

€ 78,92

6 - Utili di gestione

% 10,00%

€ 68,60

Totale generale

€ 754,64

Percentuali di incidenza :

1 - Mano d'opera	%	35,82%
2 - Trasporti	%	0,00%
3 - Noli	%	6,53%
4 - Materiali	%	57,65%
	%	100,00%

LAVORO:Realizzazione della nuova sede camerale presso la "Cittadella della Ricerca" km
706+000 Strada Statale 7 Appia**COMMITTENTE:**

Camera di Commercio Industria e Artigianato di Brindisi

ANALISI PREZZO N.:**041**

Fornitura ed installazione di patch panel cat. 6 UTP per Rack, I pannelli avranno modularità che ne consenta il montaggio su rack 19", un'altezza di 1 unità HE (1,75"), colore frontale nero e saranno provvisti di 24 alloggiamenti per RJ45.

Sulla parte frontale del Patch Panel dovrà essere presente un vano superiore porta etichette protetto da supporto in plastica trasparente ed in grado di ospitare label per l'identificazione di ciascun socket.

I patch panel dovranno essere completi di barra posteriore guidacavi al fine di garantire un supporto ottimale per la gestione del cablaggio e la riduzione della tensione dei cavi una volta in posizione.

Devono essere montati sul rack intervallati da un passacavi orizzontale.

1 - Mano d'opera

Operaio specializzato V livello	ore	0,00	x	€	28,19	=	€	-
Operaio qualificato III livello	ore	1,00	x	€	26,18	=	€	26,18
Operaio comune	ore	1,00	x	€	23,60	=	€	23,60
	ore		x			=		

€ 49,78

2 - Trasporti

	ore	0	x			=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-
	ore		x			=	€	-

€ -

3 - Noli

	ore		x			=	€	-
		0	x	€	-	=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-

€ -

4 - Materiali

Tubazione, cavetteria, pezzi speciali

€ 25,00

Totale Mat.

€ 25,00

Totale

€ 74,78

5 - Spese generali

% 13,00%

€ 9,72

6 - Utili di gestione

% 10,00%

€ 8,45

Totale generale

€ 92,95

Percentuali di incidenza :

1 - Mano d'opera	%	66,57%
2 - Trasporti	%	0,00%
3 - Noli	%	0,00%
4 - Materiali	%	33,43%
	%	100,00%

LAVORO:Realizzazione della nuova sede camerale presso la "Cittadella della Ricerca" km
706+000 Strada Statale 7 Appia**COMMITTENTE:**

Camera di Commercio Industria e Artigianato di Brindisi

ANALISI PREZZO N.:**042**

Fornitura ed installazione di patch panel cat. 6 UTP per Rack, I pannelli avranno modularità che ne consenta il montaggio su rack 19", un'altezza di 1 unità HE (1,75"), colore frontale nero e saranno provvisti di 24 alloggiamenti per RJ45.

Sulla parte frontale del Patch Panel dovrà essere presente un vano superiore porta etichette protetto da supporto in plastica trasparente ed in grado di ospitare label per l'identificazione di ciascun socket.

I patch panel dovranno essere completi di barra posteriore guidacavi al fine di garantire un supporto ottimale per la gestione del cablaggio e la riduzione della tensione dei cavi una volta in posizione.

Devono essere montati sul rack intervallati da un passacavi orizzontale.

1 - Mano d'opera

Operaio specializzato V livello	ore		x	€	28,19	=	€	-
Operaio qualificato III livello	ore	1,00	x	€	26,18	=	€	26,18
Operaio comune	ore	1,00	x	€	23,60	=	€	23,60
	ore		x			=		

€ 49,78

2 - Trasporti

	ore	0	x			=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-
	ore		x			=	€	-

€ -

3 - Noli

	ore		x			=	€	-
		0	x	€	-	=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-

€ -

4 - Materiali

Armadio

€ 750,00

Totale Mat.

€ 750,00

Totale

€ 799,78

5 - Spese generali

% 13,00%

€ 103,97

6 - Utili di gestione

% 10,00%

€ 90,38

Totale generale

€ 994,13

Percentuali di incidenza :

1 - Mano d'opera	%	6,22%
2 - Trasporti	%	0,00%
3 - Noli	%	0,00%
4 - Materiali	%	93,78%
	%	100,00%

LAVORO:Realizzazione della nuova sede camerale presso la "Cittadella della Ricerca" km
706+000 Strada Statale 7 Appia**COMMITTENTE:**

Camera di Commercio Industria e Artigianato di Brindisi

ANALISI PREZZO N.:**043**

Fornitura ed installazione di patch panel cat. 6 UTP per Rack, I pannelli avranno modularità che ne consenta il montaggio su rack 19", un'altezza di 1 unità HE (1,75"), colore frontale nero e saranno provvisti di 24 alloggiamenti per RJ45.

Sulla parte frontale del Patch Panel dovrà essere presente un vano superiore porta etichette protetto da supporto in plastica trasparente ed in grado di ospitare label per l'identificazione di ciascun socket.

I patch panel dovranno essere completi di barra posteriore guidacavi al fine di garantire un supporto ottimale per la gestione del cablaggio e la riduzione della tensione dei cavi una volta in posizione.

Devono essere montati sul rack intervallati da un passacavi orizzontale.

1 - Mano d'opera

Operaio specializzato V livello	ore		x	€	28,19	=	€	-
Operaio qualificato III livello	ore	0,35	x	€	26,18	=	€	9,16
Operaio comune	ore	0,35	x	€	23,60	=	€	8,26
	ore		x			=		

€ 17,42

2 - Trasporti

	ore	0	x			=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-
	ore		x			=	€	-

€ -

3 - Noli

	ore		x			=	€	-
		0	x	€	-	=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-

€ -

4 - Materiali

Elettroserratura, cavi

€ 35,00

Totale Mat.

€ 35,00

Totale

€ 52,42

5 - Spese generali

% 13,00%

€ 6,81

6 - Utili di gestione

% 10,00%

€ 5,92

Totale generale

€ 65,16

Percentuali di incidenza :

1 - Mano d'opera	%	33,24%
2 - Trasporti	%	0,00%
3 - Noli	%	0,00%
4 - Materiali	%	66,76%
	%	100,00%

LAVORO:Realizzazione della nuova sede camerale presso la "Cittadella della Ricerca" km
706+000 Strada Statale 7 Appia**COMMITTENTE:**

Camera di Commercio Industria e Artigianato di Brindisi

ANALISI PREZZO N.:**044**

Fornitura ed installazione di patch panel cat. 6 UTP per Rack, I pannelli avranno modularità che ne consenta il montaggio su rack 19", un'altezza di 1 unità HE (1,75"), colore frontale nero e saranno provvisti di 24 alloggiamenti per RJ45.

Sulla parte frontale del Patch Panel dovrà essere presente un vano superiore porta etichette protetto da supporto in plastica trasparente ed in grado di ospitare label per l'identificazione di ciascun socket.

I patch panel dovranno essere completi di barra posteriore guidacavi al fine di garantire un supporto ottimale per la gestione del cablaggio e la riduzione della tensione dei cavi una volta in posizione.

Devono essere montati sul rack intervallati da un passacavi orizzontale.

1 - Mano d'opera

Operaio specializzato V livello	ore	16,00	x	€	28,19	=	€	451,04
Operaio qualificato III livello	ore	16,00	x	€	26,18	=	€	418,88
Operaio comune	ore		x	€	23,60	=	€	-
	ore		x			=		

€ 869,92

2 - Trasporti

	ore	0	x			=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-
	ore		x			=	€	-

€ -

3 - Noli

	ore		x			=	€	-
		0	x	€	-	=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-

€ -

4 - Materiali

Cavi, tubazioni, passerelle, pezzi speciali

€ 350,00

Totale Mat.

€ 350,00

Totale

€ 1 219,92

5 - Spese generali

% 13,00%

€ 158,59

6 - Utili di gestione

% 10,00%

€ 137,85

Totale generale

€ 1 516,36

Percentuali di incidenza :

1 - Mano d'opera	%	71,31%
2 - Trasporti	%	0,00%
3 - Noli	%	0,00%
4 - Materiali	%	28,69%
	%	100,00%

LAVORO:Realizzazione della nuova sede camerale presso la "Cittadella della Ricerca" km
706+000 Strada Statale 7 Appia**COMMITTENTE:**

Camera di Commercio Industria e Artigianato di Brindisi

ANALISI PREZZO N.:**045**

Fornitura ed installazione di patch panel cat. 6 UTP per Rack, I pannelli avranno modularità che ne consenta il montaggio su rack 19", un'altezza di 1 unità HE (1,75"), colore frontale nero e saranno provvisti di 24 alloggiamenti per RJ45.

Sulla parte frontale del Patch Panel dovrà essere presente un vano superiore porta etichette protetto da supporto in plastica trasparente ed in grado di ospitare label per l'identificazione di ciascun socket.

I patch panel dovranno essere completi di barra posteriore guidacavi al fine di garantire un supporto ottimale per la gestione del cablaggio e la riduzione della tensione dei cavi una volta in posizione.

Devono essere montati sul rack intervallati da un passacavi orizzontale.

1 - Mano d'opera

Operaio specializzato V livello	ore	0,50	x	€	28,19	=	€	14,10
Operaio qualificato III livello	ore	0,50	x	€	26,18	=	€	13,09
Operaio comune	ore		x	€	23,60	=	€	-
	ore		x			=		

€ 27,19

2 - Trasporti

	ore	0	x			=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-
	ore		x			=	€	-

€ -

3 - Noli

	ore		x			=	€	-
		0	x	€	-	=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-

€ -

4 - Materiali

Passerella metallica, cavi, cassette, morsetti, giunzioni

€ 15,00

Totale Mat.

€ 15,00

Totale

€ 42,19

5 - Spese generali

% 13,00%

€ 5,48

6 - Utili di gestione

% 10,00%

€ 4,77

Totale generale

€ 52,44

Percentuali di incidenza :

1 - Mano d'opera	%	64,44%
2 - Trasporti	%	0,00%
3 - Noli	%	0,00%
4 - Materiali	%	35,56%
	%	100,00%

LAVORO:Realizzazione della nuova sede camerale presso la "Cittadella della Ricerca" km
706+000 Strada Statale 7 Appia**COMMITTENTE:**

Camera di Commercio Industria e Artigianato di Brindisi

ANALISI PREZZO N.:**046**

Fornitura ed installazione di patch panel cat. 6 UTP per Rack, I pannelli avranno modularità che ne consenta il montaggio su rack 19", un'altezza di 1 unità HE (1,75"), colore frontale nero e saranno provvisti di 24 alloggiamenti per RJ45.

Sulla parte frontale del Patch Panel dovrà essere presente un vano superiore porta etichette protetto da supporto in plastica trasparente ed in grado di ospitare label per l'identificazione di ciascun socket.

I patch panel dovranno essere completi di barra posteriore guidacavi al fine di garantire un supporto ottimale per la gestione del cablaggio e la riduzione della tensione dei cavi una volta in posizione.

Devono essere montati sul rack intervallati da un passacavi orizzontale.

1 - Mano d'opera

Operaio specializzato V livello	ore		x	€	28,19	=	€	-
Operaio qualificato III livello	ore	0,10	x	€	26,18	=	€	2,62
Operaio comune	ore	0,10	x	€	23,60	=	€	2,36
	ore		x			=		

€ 4,98

2 - Trasporti

	ore	0	x			=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-
	ore		x			=	€	-

€ -

3 - Noli

	ore		x			=	€	-
		0	x	€	-	=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-

€ -

4 - Materiali

Stucco, coperchi, tappi

€ 3,50

Totale Mat.

€ 3,50

Totale

€ 8,48

5 - Spese generali

% 13,00%

€ 1,10

6 - Utili di gestione

% 10,00%

€ 0,96

Totale generale

€ 10,54

Percentuali di incidenza :

1 - Mano d'opera	%	58,72%
2 - Trasporti	%	0,00%
3 - Noli	%	0,00%
4 - Materiali	%	41,28%
	%	100,00%

LAVORO:

Realizzazione della nuova sede camerale presso la "Cittadella della Ricerca" km
706+000 Strada Statale 7 Appia

COMMITTENTE:

Camera di Commercio Industria e Artigianato di Brindisi

ANALISI PREZZO N.:

047

Realizzazione di sistema di consensi all'accensione del circolatore e/o pompa di calore dai cronotermostati di zona; nella voce sono compresi i cavi, le tubazioni, relè, contattori, schede di controllo e gestione, nonché ogni altro onere e magistero per dare l'impianto finito e funzionante secondo la regola dell'arte

1 - Mano d'opera

Operaio specializzato V livello	ore	16,00	x	€	28,19	=	€	451,04
Operaio qualificato III livello	ore	16,00	x	€	26,18	=	€	418,88
Operaio comune	ore		x	€	23,60	=	€	-
	ore		x			=		

€ 869,92

2 - Trasporti

	ore	0	x			=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-
	ore		x			=	€	-

€ -

3 - Noli

	ore		x			=	€	-
		0	x	€	-	=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-

€ -

4 - Materiali

Cavi, canali, relè, interruttori, consensi

€ 250,00

Totale Mat.

€ 250,00

Totale

€ 1 119,92

- 5 - Spese generali
6 - Utili di gestione

%	13,00%
%	10,00%

€ 145,59

€ 126,55

Totale generale

€ 1 392,06

Percentuali di incidenza :

1 - Mano d'opera	%	77,68%
2 - Trasporti	%	0,00%
3 - Noli	%	0,00%
4 - Materiali	%	22,32%
	%	100,00%

LAVORO:Realizzazione della nuova sede camerale presso la "Cittadella della Ricerca" km
706+000 Strada Statale 7 Appia**COMMITTENTE:**

Camera di Commercio Industria e Artigianato di Brindisi

ANALISI PREZZO N.:**048**

Fornitura ed installazione di patch panel cat. 6 UTP per Rack, I pannelli avranno modularità che ne consenta il montaggio su rack 19", un'altezza di 1 unità HE (1,75"), colore frontale nero e saranno provvisti di 24 alloggiamenti per RJ45.

Sulla parte frontale del Patch Panel dovrà essere presente un vano superiore porta etichette protetto da supporto in plastica trasparente ed in grado di ospitare label per l'identificazione di ciascun socket.

I patch panel dovranno essere completi di barra posteriore guidacavi al fine di garantire un supporto ottimale per la gestione del cablaggio e la riduzione della tensione dei cavi una volta in posizione.

Devono essere montati sul rack intervallati da un passacavi orizzontale.

1 - Mano d'opera

Operaio specializzato V livello	ore	0,00	x	€	28,19	=	€	-
Operaio qualificato III livello	ore	0,50	x	€	26,18	=	€	13,09
Operaio comune	ore		x	€	23,60	=	€	-
	ore		x			=		

€ 13,09

2 - Trasporti

	ore	0	x			=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-
	ore		x			=	€	-

€ -

3 - Noli

	ore		x			=	€	-
		0	x	€	-	=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-

€ -

4 - Materiali

Patch panel e accessori

€ 95,00

Totale Mat.

€ 95,00

Totale

€ 108,09

5 - Spese generali

% 13,00%

€ 14,05

6 - Utili di gestione

% 10,00%

€ 12,21

Totale generale

€ 134,36

Percentuali di incidenza :

1 - Mano d'opera	%	12,11%
2 - Trasporti	%	0,00%
3 - Noli	%	0,00%
4 - Materiali	%	87,89%
	%	100,00%

LAVORO:Realizzazione della nuova sede camerale presso la "Cittadella della Ricerca" km
706+000 Strada Statale 7 Appia**COMMITTENTE:**

Camera di Commercio Industria e Artigianato di Brindisi

ANALISI PREZZO N.:**049**

Fpo di gruppo prese per postazione di lavoro a torretta composta da

- n. 2 prese 2P+T 10/16A

- n. 1 presa schuko

- n. 2 prese dati e fonia RJ45

Nel prezzo si intendono compresi tutti i cavi, le opere di apertura e chiusura tracce, i pezzi speciali, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.

1 - Mano d'opera

Operaio specializzato V livello	ore		x	€	28,19	=	€	-
Operaio qualificato III livello	ore	1,50	x	€	26,18	=	€	39,27
Operaio comune	ore	1,50	x	€	23,60	=	€	35,40
	ore		x			=		

€ 74,67

2 - Trasporti

	ore	0	x			=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-
	ore		x			=	€	-

€ -

3 - Noli

	ore		x			=	€	-
		0	x	€	-	=	€	-
	ore	0	x	€	-	=	€	-

€ -

4 - Materiali

Prese, torretta, cavidotti, canali, cavi

€ 150,00

Totale Mat.

€ 150,00

Totale

€ 224,67

5 - Spese generali

% 13,00%

€ 29,21

6 - Utili di gestione

% 10,00%

€ 25,39

Totale generale

€ 279,26

Percentuali di incidenza :

1 - Mano d'opera	%	33,24%
2 - Trasporti	%	0,00%
3 - Noli	%	0,00%
4 - Materiali	%	66,76%
	%	100,00%

LAVORO:Realizzazione della nuova sede camerale presso la "Cittadella della Ricerca" km
706+000 Strada Statale 7 Appia**COMMITTENTE:**

Camera di Commercio Industria e Artigianato di Brindisi

ANALISI PREZZO N.:**050**

Predisposizione per l'installazione di lettori badge, elettroserrature, tastiera per impianto di allarme, sensore microonde, telecamere ed access point. Nel prezzo sono comprese le opere di apertura e chiusura tracce e le tubazioni fino al locale tecnico.

1 - Mano d'opera

Operaio specializzato V livello	ore		x	€ 28,19	=	€ -
Operaio qualificato III livello	ore	0,30	x	€ 26,18	=	€ 7,85
Operaio comune	ore	0,30	x	€ 23,60	=	€ 7,08
	ore		x		=	

€ 14,93

2 - Trasporti

	ore	0	x		=	€ -
	ore	0	x	€ -	=	€ -
	ore		x		=	€ -

€ -

3 - Noli

	ore		x		=	€ -
		0	x	€ -	=	€ -
	ore	0	x	€ -	=	€ -

€ -

4 - Materiali

Tubazioni, scatole di derivazione, canali metallici

€ 5,00

Totale Mat.

€ 5,00

Totale

€ 19,93

5 - Spese generali

% 13,00%

€ 2,59

6 - Utili di gestione

% 10,00%

€ 2,25

Totale generale

€ 24,78

Percentuali di incidenza :

1 - Mano d'opera	%	74,92%
2 - Trasporti	%	0,00%
3 - Noli	%	0,00%
4 - Materiali	%	25,08%
	%	100,00%