

**Comune di Nuoro**  
Provincia di Nuoro

pag. 1

**LISTA DELLE LAVORAZIONI E  
FORNITURE PREVISTE PER  
L'ESECUZIONE DELL'OPERA O DEI  
LAVORI**

**OGGETTO:** Progetto: Opere edili ed impiantistiche inerenti la ristrutturazione edilizia del piano secondo e primo sottopiano (parte) della Direzione Provinciale Inps di Nuoro - via Leonardo da Vinci , 26

**COMMITTENTE:** INPS - DIREZIONE REGIONALE SARDEGNA - CAGLIARI

Data, 18/09/2014

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

ing. Giampaolo Guboni



**IL CONCORRENTE**

(timbro e firma)

Nuoro - Ristrutturazione edilizia del piano 2° e 1° sottopiano  
della Direzione Provinciale Inps di Nuoro- via Leonardo da Vinci,26

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO ( euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
R I P O R T O						
<b>LAVORI A CORPO</b>						
1 0001	Onere per rimozione e smontaggio totale di quanto presente negli uffici – estintori, segnaletica di sicurezza e di indirizzo, armadi, quadri, postazioni lavoro, scrivanie ecc. compreso lo smontaggio degli elementi necessario per lo spostamento, il deposito in cantiere, il trasporto in altra parte dello stabile ed il relativo momentaneo accantonamento il trasporto in luogo indicato dalla D.L. o compreso l'onere per la protezione degli stessi ; il successivo trasporto e montaggio al piano a conclusione dei lavori di ristrutturazione;  SOMMANO...	a corpo	1,00			
2 0002	Rimozione di pavimento flottante in legno laminato di qualsiasi dimensione e natura, compreso la struttura metallica sottostante, scivoli e quant'altro; oneri relativi ad eventuali spostamenti di cavi elettrici, telefonici, la pulizia totale degli ambienti, ed ogni altro onere e magistero non specificatamente menzionato ma necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte; compreso il calo in basso o il tiro in alto dei materiali di risulta, carico e trasporto a rifiuto materiale alle discariche autorizzate e relativi oneri;  SOMMANO...	mq	341,88			
3 0003	Rimozione accurata di parete mobile esistente composta da pannellature, elementi metallici e parti in vetro, compreso la relativa struttura portante e tutta la componentistica ad essa afferente, oneri per tagli, manodopera per la movimentazione, compreso il calo in basso o il tiro in alto dei materiali di risulta, carico e trasporto a rifiuto materiale alle discariche autorizzate e relativi oneri;  SOMMANO...	mq	164,19			
4 0004	Bonifica di sottopavimentazione a seguito della rimozione del pavimento flottante, consistente nella rimozione delle tubazioni e canalizzazioni presenti, con interruzione o deviazione di eventuali impianti presenti con sigillatura ed isolamento delle stesse, compreso l'onere della raccolta del materiale di risulta e l'allontanamento del medesimo dal cantiere  SOMMANO...	mq	132,93			
5 0005	Demolizione di bancone in muratura costituito da tramezzo murario di vari spessori dotato di rivestimento marmoreo, lastra marmorea orizzontale e relativo rivestimento perimetrale, eventuale lastra di vetro ( su lastra in marmo) , compreso il carico e lo scarico degli					
A R I P O R T A R E						

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE



Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO ( euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	stessi su automezzo, il trasporto a discarica autorizzata e relativi oneri  SOMMANO...	ml	8,65			
6 0006	Demolizione senza recupero di materiale dei rivestimenti marmorei placcati alle pareti murarie, incluso la spicconatura del sottostante strato di malta o di intonaco al fine di rendere la superficie muraria pronta ad accogliere il nuovo strato di intonaco o il nuovo rivestimento marmoreo, compreso il carico e scarico su e da automezzo, il trasporto a discarica autorizzata e relativi oneri  SOMMANO...	mq	89,43			
7 0007	Rimozione di serramenti in legno/metallo con parti in vetro impennate e simili, di qualunque forma e dimensione, incluse mostre, contromostre, controtelai, imbotti, vetri, rivestimenti particolari ecc., compresa la movimentazione in cantiere con qualsiasi mezzo, compreso il calo in basso o il tiro in alto dei materiali di risulta, carico e trasporto a rifiuto materiale alle discariche per i serramenti senza recupero, ovvero l'accantonamento a deposito dei serramenti a recupero da accantonare nell'ambito del cantiere per successiva posa al piano primo sottopiano ( porta tagliafuoco-cm.120x210) ;  SOMMANO...	mq	31,27			
8 0008	Rimozione di porte in legno esistenti a recupero, costituite da anta, telaio fisso e controtelaio comprensiva di manodopera per la movimentazione, l'utilizzo di mezzi idonei e la fornitura di materiale di imballaggio; l'abbassamento al piano di carico e trasporto a deposito nell'ambito del cantiere per il successivo rimontaggio, ed ogni altro onere e magistero non specificatamente menzionato ma necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte  SOMMANO...	cadauno	13,00			
9 0009	Demolizione di tramezzature o tamponamenti di qualsiasi tipo e spessore, compreso intonaci, porte e relativi controtelai, rivestimenti,zoccolotti, rimozione di tubature, inclusa la interruzione, la rimozione o la deviazione di eventuali impianti elettrici e idraulici in essi contenuti, trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche, l'indennità di discarica e relativi oneri, pulitura dello stesso, ponteggi e puntelli.  SOMMANO...	mq	459,49			
10	Demolizione di pavimenti di qualsiasi dimensione e					
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO ( euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
0010	natura, compreso la demolizione del sottostante massetto di allettamento, l'onere per tagli, l'innaffiamento dei prodotti di risulta, eventuali riparazioni per danni arrecati, la pulizia totale degli ambienti, ed ogni altro onere e magistero non specificatamente menzionato ma necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte; compreso infine il calo in basso, carico e trasporto a rifiuto materiale di risulta alle pubbliche discariche e relativi oneri;  SOMMANO...	mq	630,94			
11 0011	Rimozione di zoccolino battiscopa di qualsiasi tipo ( legno, marmo o pietra in genere , in piano o rampante di qualunque tipo e altezza, posato con chiodi,viti o incollato, compreso l'onere del successivo ripristino dell'intonaco in distacco, carico e trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche autorizzate e relativi oneri.  SOMMANO...	ml	512,50			
12 0012	Demolizione localizzata di muratura portante per realizzazione vano di passaggio; demolizione in breccia e ricucitura delle spalle portanti in mattoni pieni con "chiamate" di almeno cm. 30 di profondità per l' inserimento di putrella metallica tipo HE ( architrave) di dimensione adeguata, successiva demolizione della parte rimanente in muratura e abbassamento delle macerie, compreso la profilatura dei bordi con malta cementizia - ovvero:- Apertura di vani porta ( di dimensioni cm. 95/105x 225 circa ) su pareti in muratura di spessore 10- 25 cm, previo fornitura in opera di opportuno architrave in c.a. prefabbricato o putrella metallica ( come sopra ) , di dimensioni adeguate. Il lavoro comprende il taglio della muratura a mano o con mezzi meccanici, tutti i ripristini di muratura con intonaco a civile e paraspigoli, eventuali riparazioni per danni arrecati, la pulizia totale degli ambienti, ed ogni altro onere e magistero non specificatamente menzionato ma necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte;compreso il carico e trasporto a rifiuto materiale di risulta alle discariche e relativi oneri  SOMMANO...	mq	5,38			
13 0013	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da demolizioni e rimozioni, compreso: carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi distanza secondo le modalità prescritte per la discarica, viaggio di andata e ritorno, onere per il conferimento e smaltimento a discarica autorizzata da corrispondersi esclusivamente previo rilascio alla D.L. della documentazione comprovante l'effettivo conferimento del predetto materiale secondo la normativa vigente, ed ogni altro					
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO ( euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
14 0014	onere e magistero non specificatamente menzionato ma necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte; SOMMANO...	mc	200,00			
	Formazione di tracce nella muratura, opere murarie e quant'altro, per alloggiamenti impianti elettrici, idraulici e di riscaldamento/climatizzazione, compresa la chiusura delle tracce, ripristino delle murature con intonaco al civile ed il trasporto a discarica del materiale di risulta e relativi oneri, ed ogni altro onere e magistero non specificatamente menzionato ma necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte; SOMMANO...	ml	350,00			
15 0015	Esecuzione di demolizione di intonaci instabili o in fase di distacco causa fenomeni di umidità risalente, ( in particolare negli attacchi pareti interne demolite perimetrali, sui soffitti, dietro i battiscopa rimossi e attorno agli stipiti delle porte o aperture) , di qualsiasi tipo, compreso la formazione ed il disfacimento dei piani interni di lavoro, i teli di protezione, la pulizia, il trasporto e scarico del materiale di risulta alle pubbliche discariche e relativi oneri. SOMMANO...	mq	127,60			
16 0016	Esecuzione e/o ripresa di intonaco premiscelato di fondo per interni ed esterni, ( tratti di demolizioni di pareti interne con attacchi pareti, pilastri, riprese per rimozione rivestimenti ecc. ) in malta di cemento, calce idrata , sabbia selezionata e additivi speciali, dello spessore non inferiore a 1,5 cm applicato a mano o a spruzzo su superfici orizzontali, verticali o inclinate, sia piane che curve, in locali di qualsiasi dimensione, compreso formazione di spigoli, spallette, paraspigoli in lamiera di acciaio zincata, fasce, teli di protezione, rete porta intonaco in corrispondenza dei giunti, formazione e disfacimento del piano di lavoro, pulizia, trasporto in discarica dei materiali di risulta, l'indennità di discarica. SOMMANO...	mq	299,30			
17 0017	Rasatura di pareti con rasante premiscelato a base di gesso, calce idrata e inerti, applicato a mano , per la finitura liscia dell'intonaco al civile, per la stuccatura di eventuali fessurazioni, e per dare il supporto murario pronto per accogliere la successiva tinteggiatura. SOMMANO...	mq	299,30			
18 0018	Parete divisoria REI 120 tipo Tecnoboard o similare, realizzata con partizioni a secco, classe 0 di reazione al fuoco, costituita da pannelli in gesso fibrorinforzato di 25					
	A R I P O R T A R E					



Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO ( euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	mm di spessore, maschiati sui quattro lati; - struttura metallica di sostegno, costituita da guide orizzontali ad "U" e montanti verticali a "M" in lamiera zincata spess. 0,6 mm,- guarnizioni acustiche sui lati di contatto con i pannelli, fissati alla struttura con viti autofilettanti; - la parete finita sarà rasata totalmente e isolata acusticamente con materassino di lana di roccia ( 40 kg/mc - mm. 40) ; compreso infine l'onere del rinforzo strutturale con controtelai ( montanti metallici - tipo controtelaio ) debitamente fissati perimetralmente nel vano porta in cui sarà presente la porta; compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO...	mq	790,11			
19 0019	Fornitura in opera di controsoffittatura interna ispezionabile, ignifugo, termoisolante, fonoassorbente con certificazione antifuoco REI 120' Classe "0"- Euroclass "A1" ispezionabile-realizzata con pannelli fibra minerale di colore bianco puro, delle dimensioni di cm. 60x60 e spessore mm. 15, prodotto in possesso di certificazione ISO 9001/9002, compreso perimetrazione laterale orizzontale degli ambienti controsoffittati con velette in pannelli di cartongesso tipo liscio;- l'orditura metallica sarà realizzata in lamiera d'acciaio zincato, verniciata e composta da profili perimetrali ad "L" e profili portanti e trasversali a "T", il profilo portante sarà ancorato al solaio con idonei tasselli, viti pendini e ganci a molla regolabili, posti a distanza non superiore a cm. 120; ed ogni altro onere e magistero non specificatamente menzionato ma necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte; SOMMANO...	mq	613,33			
20 0020	Formazione di cassonetti, a corredo controsoffittatura, verticali eseguiti con cartongesso da mm 13 fissate mediante l'utilizzo di viti autoperforanti fosfatate tipo TTPC alla struttura metallica composta da guide orizzontali con sez. ad "U" fissate a soffitto, congiunte con montanti verticali con sez. a "C", in lamiera d'acciaio zincato di mm. 0,6 di spessore e mm. 50/75/100 di larghezza, stuccatura di viti e giunti dei pannelli di cartongesso, previa stesura di garza monoadesiva e paraspigolo metallico; ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; SOMMANO...	ml	85,67			
21 0021	Formazione di massetto di sottofondo per pavimentazione costituito da cemento, inerti selezionati in giusta curva granulometrica ed additivi chimici, con leganti cementizi, di idoneo spessore per la successiva posa di pavimento di grandi formati in marmo, grès porcellanato, il massetto si deve presentare planare,					
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO ( euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
22 0022	<p>liscio, pulito, privo di fessurazioni, compatto, stagionato, dimensionalmente stabile e meccanicamente resistente; inoltre, l'umidità residua deve essere conforme ai valori previsti per la posa dei pavimenti sensibili all'umidità e omogenea in tutto lo spessore, compreso pulizia finale ed ogni altro onere</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione in piastrelle in gres porcellanato non smaltato di 1° scelta, con superficie naturale antiscivolo, per pavimentazioni ad intenso calpestio rispondenti alla norma UNI EN 14411, in opera con idoneo collante su sottostante idoneo massetto predisposto precedentemente, colore a scelta D.L. prodotto da primaria ditta, Marazzi, Graniti Fiandre o altre ditte comunque certificate ISO 9001/9002, dimensioni piastrelle cm 40x40 o 60x60, fugate con spessori a discrezione DL stuccate con prodotti Mapei o altra primaria casa certificata ISO 9001/9002. La pavimentazione sarà del tipo liscio lucido ma non levigato. Collanti da utilizzarsi Mapei, Kerakoll o altra primaria casa comunque certificata ISO 9001/9002</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq	660,29			
		mq	641,09			
23 0024	<p>Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante in legno ad un battente cieco, per uffici , dimensioni cm. 80x210/220 - in possesso di omologazione integrale REI 60 secondo norma UNI 9723, debitamente certificata dall'Appaltatore ed accettata dalla D.L. costituita dai seguenti elementi principali: - controtelaio in acciaio tubolare delle dimensioni sufficienti a dare stabilità e tenuta all'intero serramento, completo di idonee zanche a murare o fori di fissaggio alla muratura; - telaio fisso in legno massiccio di dimensioni idonee e di larghezza adeguata per muri finiti fino a 15 cm, rivestito sulle parti in vista con impiallacciatura come il pannello porta, completo di mostre di copertura ( normali o maggiorate per locali piastrellati) impiallacciate c.s.; - sigillatura dello spazio tecnico tra controtelaio e telaio fisso con idonei prodotti; - battente piano di idoneo spessore ( minimo 70 mm) costituito da intelaiatura interna in legno duro massiccio, materiali ad alto isolamento termico-acustico e di particolare resistenza al fuoco, rivestito con impiallacciatura in legno pregiato ( noce tanganika o rovere a scelta della D.L.) , completo di targhetta con marchiatura di identificazione; - ferramenta di manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata, composta da cerniere in acciaio di grandi dimensioni con bussola interna in nylon antirumore ed autolubrificante, rostro fisso centrale applicato in corrispondenza del lato cerniera, serratura di tipo antincendio adatta alle alte temperature e relative chiavi, gruppo maniglie del tipo antincendio ed antinfortunistico</p>					
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO ( euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	complete di placche nel tipo e colore a scelta della D.L.; - operatori antincendio e maniglioni antipanico; - guarnizioni perimetrali termoespandenti sul battente e guarnizioni in gomma di battuta sul telaio; - finitura superficiale del telaio e del battente mediante applicazione di due mani successive di vernice poliuretanica trasparente ( neutra o colorata ) , nell'aspetto a scelta della D.L., previa opportuna preparazione del fondo in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento; - eventuali parti fisse per laterali e/o sopra luce ciechi eseguite mediante pannelli di idoneo spessore costituiti da intelaiatura interna in legno duro massiccio opportunamente fresati per l'unione con le parti mobili, materiali ad alto isolamento termico-acustico e di particolare resistenza al fuoco e finitura in analogia al battente, certificata ISO 9001/9002, compreso certificato di prova ed omologazione, libretto di uso e manutenzione e dichiarazione di conformità e di corretta posa in opera da parte dell'installatore. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.					
	SOMMANO...	cadauno	21,00			
24 0025	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco con classificazione ai fini della resistenza al fuoco EI160C, ovvero REI 60; in legno e vetro tagliafuoco trasparente ( spessore circa mm. 26) da posizionare al piano 2° - accesso vano scala ;misura circa cm. 120/125 x210/220 ( h) e sopra luce di 120/120x 150/160( h) ; formata da due ante a battente asimmetriche ( larghezza totale di passaggio non inferiore a cm. 120 con le due ante aperte -netti -cm. 80+40) , di altezza circa 210/220 cm; compresi organi di chiusura, congegno di autochiusura; sequenziatore, maniglione antipanico, chiavi per l'apertura condizionata interno/esterno, guarnizione termoespandente e tutti gli accessori necessari; completo di almeno 3 cerniere per anta di adeguate dimensioni; da posare in opera secondo i criteri di omologazione del prototipo approvato, ovvero mediante zanche e controcassa; compreso certificato di prova ed omologazione, libretto di uso e manutenzione e dichiarazione di conformità e di corretta posa in opera da parte dell'installatore ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte					
	SOMMANO...	cadauno	2,00			
25 0026	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco REI 60 in alluminio e vetri a 2 battenti - dim. cm 120x210/220, tipo Ninz- Dierre o similare, telaio portante con profili di acciaio zincato, doppia massa isolante, rivestito di					
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO ( euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	<p>copertura in alluminio trafilato, completo di vetro REI 60( 26 mm) , guarnizioni termoespandenti; ante mobili complete di serrature tipo Yale, maniglia in acciaio inox, cerniere in acciaio inox, a tre ali con cuscinetto reggispinta, chiudiporta aereo, catenaccio a leva autobloccante e regolatore di chiusura. Compreso di n. 2 maniglioni antipanico, l'onere per la collocazione ed il fissaggio al controtelaio in profilato d'acciaio ed ogni altro onere per dare la porta vetrata a perfetta regola d'arte, certificato di prova ed omologazione, libretto di uso e manutenzione e dichiarazione di conformità e di corretta posa in opera da parte dell'installatore. Verniciatura RAL a scelta della D.L.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO... cadauno</p>	cadauno	2,00			
26 0027	<p>Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco metallica cieca con classe di resistenza al fuoco REI 120, - dim. cm. 120x210/220 h., dotata di oblò vetrati e costituita da un telaio in acciaio profilato con zanche a murare, guarnizione autoespandente per tenuta ai fumi caldi e sede per guarnizione siliconica per tenuta fumi freddi, battente in lamiera di acciaio zincato a doppia parete e con intercapedine riempita con pannelli isolanti ad alta resistenza termica, cerniere con molla incorporata regolabile per la chiusura automatica, serratura antincendio tipo Yale adatta alle alte temperature e corredata da due chiavi, maniglie antincendio con anima in acciaio e rifinitura in materiale plastico, verniciatura con mano di fondo antiruggine applicata con procedimento elettrostatico ad essiccazione in forno, compreso assistenze murarie, ponteggi, puntelli, materiali di consumo, certificato di prova ed omologazione, libretto di uso e manutenzione e dichiarazione di conformità e di corretta posa in opera da parte dell'installatore. Colori a scelta della Direzione dei lavori . ( N.B. foro parete 1300x 2.150/2250 mm.)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO... cadauno</p>	cadauno	1,00			
27 0028	<p>Montaggio di porta tagliafuoco metallica a 2 battenti ( dim. cm120x210) , con oblò vetrati ( precedentemente rimossa dal piano primo- archivio tessere) - in opera fissata su controtelaio in profilato d'acciaio da predisporre sulla nuova parete al primo sottopiano, in opera compreso ogni onere per dare la porta perfettamente funzionante</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO... a corpo</p>	a corpo	1,00			
28 0029	<p>Manutenzione serramenti esterni comprendente le lavorazioni di sistemazione chiusura degli infissi sul telaio, sostituzione di tutti i fermavetro non aderenti ed inconsistenti, di tutta la ferramenta non funzionante con altre simili, di tutte le viti metalliche di fissaggio a</p>					
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

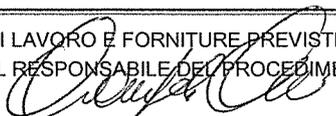


IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO ( euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	miglioramento della loro tenuta, sostituzione di eventuali vetri danneggiati con altri nuovi secondo le partiture originali delle finestre con vetro camera a bassa emissività e successiva sigillatura; - Revisione avvolgibili, compresa la rimozione degli accessori difettosi o non funzionanti quali: - rullo avvolgitore; - cappellotti per le testate dei rulli;- cinte di manovra in nylon; - avvolgitori automatici + mascherina cromata e cassetta; - puleggia per rullo; -supporti per rulli; - guide in alluminio anodizzato con guarnizioni; compresi assistenze, i ponteggi ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; SOMMANO...	cadauno	46,00			
29 0030	Fornitura e posa in opera di battiscopa in gres fine porcellanato levigato lucido avente caratteristiche uguali a quelle indicate alla precedente voce 0029 dimensioni cm 30x6-8, con bordatura superiore del tipo stondato. SOMMANO...	ml	593,90			
30 0031	Rimozione di armadio refrigerante Hiross presente nell'area CED, al primo sottopiano - compreso l'onere del taglio e sigillatura tubazioni, carico, trasporto e smaltimento a discarica e relativi oneri SOMMANO...	a corpo	1,00			
31 0032	Levigatura con mezzo meccanico di pavimenti in opera già arrotati in marmette di cemento, marmo ecc.,esclusi pavimenti con granuli di quarzo, compresa la pulitura finale SOMMANO...	mq	126,17			
32 0033	Intonaco al civile mediante ciclo naturale di intonacatura asciuga muro in due mani con prodotto tipo Biocalce Tasciugo della Kerakoll o similari . Prima mano di intonaco naturale ( Tasciugo 1° mano) a base di calce NHL 3.5 e pozzolana amorfa per l'aspirazione rapida dell'acqua contenuta nei muri umidi Seconda mano di intonaco naturale di finitura( Tasciugo 2° mano) finito al frattazzo fine. Altamente traspirante. Ideale nel GreenBuilding e nel restauro storico. Contiene solo materie prime di origine rigorosamente naturale. A ventilazione naturale attiva nella diluizione degli inquinanti indoor, batteriostatico e fungistatico naturale. Riciclabile come inerte a fine vita. SOMMANO...	mq	27,60			
33 0034	Tinteggiature di pareti interne eseguita a mano con pennello o rullo con la stesura a 2 mani di idropittura lavabile traspirante, a base di resine sintetiche, in tinte					
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

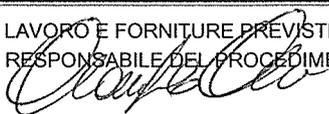


IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO ( euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	chiare a scelta della D.L. ; date in opera su superfici intonacate a civile o liscie, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo aggrappante, compreso l'onere del ponteggio ed ogni altro onere - a perfetta regola d'arte  SOMMANO...	mq	2'249,48			
34 0035	Impianto climatizzazione - rimozione degli apparecchi radianti - termosifoni esistenti, comprensivo di valvole e detentori, di parte di tubazione in ferro o in rame che risulti a vista fino all'ingresso nella muratura, staffe di sostegno a parete; - Opere murarie, impiantistiche e provvisorie per taglio e chiusura dei tubi di alimentazione con saldatura ( da effettuarsi all'interno della muratura) , - rimozione delle tubazioni non correnti in traccia nelle murature, compreso il carico, trasporto a discarica autorizzata dei materiali di risulta e relativi oneri SOMMANO...	cadauno	35,00			
35 0036	Impianto climatizzazione - Rimozione dei fan coils a soffitto e vecchia tubazione in ferro alimentante gli stessi fino alla colonna montante; - compreso l'onere della rimozione delle staffe, ancoraggi, raccorderie, valvole ed ogni particolare ed accessorio esistente comprensivo della rifinitura muraria e di almeno due mani di pittura e dello smaltimento delle tubazioni smontate; interventi valutati in quota per ciascun fan coil da rimuovere; SOMMANO...	cadauno	30,00			
36 0037	Impianto climatizzazione - Fornitura e posa in opera di nuova linea per impianto di distribuzione principale riscaldamento/condizionamento per il piano 2° - realizzata ad anello a soffitto con tubi acqua in rame coibentato ( andata-ritorno) e in materiali secondo le normative esistenti e con i diametri e lo spessore del rivestimento occorrente ( come da DPR 412 tab.B) , compreso ogni onere. Sviluppo totale tubazione piano secondo = ml. 143,00 circa Sviluppo totale tubazioni primo sottopiano = ml. 113,00 circa SOMMANO...	a corpo	1,00			
37 0038	Impianto di climatizzazione - Intercettazione vecchia colonna linea climatizzazione alimentante i fan coil e collegamento alla nuova linea realizzata con il posizionamento di due nuove valvole di intercettazione complete di vaschetta di raccolta acqua di condensa e scarico; SOMMANO...	a corpo	1,20			
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO ( euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
38 0039	<p>Impianto climatizzazione - Fornitura e posa in opera di ventilconvettore tipo Aermec o Rhoss o similari, potenza 1500/3400 W , funzionante con acqua fredda e acqua calda utilizzando l'impianto esistente, comprensivo di tubazione di mandata e di ritorno dalla dorsale ad anello in rame coibentato come da DPR 412 tab. B, stacco dalle tubazioni principali, alimentazione elettrica, termostato a bordo macchina, motore ad inverter per una migliore distribuzione dell'aria, e tutti gli oneri occorrenti per il montaggio a regola d'arte;</p> <p>Sviluppo totale tubazione piano secondo = ml. 765,00 circa</p> <p>Sviluppo totale tubazioni primo sottopiano = ml. 75,00 circa</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cadauno	35,00			
39 0040	<p>Impianto climatizzazione - Fornitura e posa in opera di rete di scarico acqua di condensa realizzata a pavimento in tubo in PVC ad innesto tipo Nicoll con guarnizione, diametro per allaccio al ventilconvettore mm. 32, diametro per rete di scarico mm. 40;</p> <p>Sviluppo totale tubazione piano secondo = ml. 450,00 circa</p> <p>Sviluppo totale tubazioni primo sottopiano = ml. 95,00 circa</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	a corpo	1,20			
40 0041	<p>Impianto climatizzazione -Revisione gruppo frigo alimentazione impianto piano secondo con verifica corretto funzionamento circolatori acqua, automatismi vari, verifica funzionamento compressori, sostituzione valvolame ed accessori di misurazione temperature, flussostato etc.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	a corpo	1,20			
41 0042	<p>Impianto Telematico .Fornitura e posa di impianto per p.o. TD, avente origine dall'armadio di piano, completo di cavo in Cu a 4 coppie ritorte UTP , completo di scatola di derivazione, scatola portafrutto, n° 2 prese RJ 45, adattatore, supporto e placca di finitura.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cadauno	70,00			
42 0043	<p>Impianto elettrico. Fornitura e posa in opera di impianto per punto luce interrotto completo di cavo di alimentazione elettrica in corda di Cu N07VK avente sezione minima 1,5 mm², completo di scatola di derivazione, scatola portafrutto, interruttore 10 A, supporto e placca di finitura.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cadauno	19,00			
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO ( euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
R I P O R T O						
43 0044	Impianto elettrico .Fornitura e posa in opera di impianto per punto luce interrotto da esterno , grado di protezione IP 55, completo di cavo di alimentazione elettrica in corda di Cu N07VK avente sezione minima 1 ,5 mm², completo di scatola di derivazione stagna, scatola portafrutto stagna, interruttore 10 A, supporto e placca di finitura.  SOMMANO...	cadauno	2,00			
44 0045	Impianto elettrico.Fornitura e posa in opera di punto prese da incasso in parete in cartongesso o similare, realizzato con corda di Cu N07VK avente sezione minima 2,5 mm², completo di scatola di derivazione, scatola portafrutti, n° 1 presa bipasso 10/16 A, n° 1 presa universale 16 A serie civile Bticino o VIMAR o AVE, supporto e placca di finitura  SOMMANO...	cadauno	100,00			
45 0046	Impianto elettrico. Fornitura e posa in opera di punto prese da esterno in contenitore stagno, grado di protezione min. IP 55, realizzato con corda di Cu N07VK avente sezione minima 2,5 mm², completo di scatola di derivazione, scatola portafrutti, n° 1 presa bipasso 10/16 A, n° 1 presa universale 16 A serie civile Bticino o VIMAR o AVE, supporto e placca di finitura.  SOMMANO...	cadauno	2,00			
46 0047	Impianto elettrico. Fornitura e posa in opera di punto prese CEE, completo di linea di alimentazione elettrica 3F + N + T realizzato con corda di Cu N07VK avente sezione minima 6 mm², completo di presa CEE, da parete, 400 V 16 A, con interblocco.  SOMMANO...	cadauno	4,00			
47 0048	Impianto elettrico. Fornitura e posa in opera di linea di alimentazione elettrica per dorsale impianto luce , realizzata in corda di CU isolata in PVC auto_ estinguente, avente: sezione minima 1,5 mm² ; origine dal quadro di piano. Compresa la quota parte per la realizzazione della canalizzazione occorrente.  SOMMANO...	cadauno	4,00			
48 0049	Impianto elettrico. Fornitura e posa in opera di linea di alimentazione elettrica per dorsale impianto luce , realizzata in corda di CU isolata in PVC auto_ estinguente, avente: sezione minima 2,5 mm² ; origine dal quadro di piano. Compresa la quota parte per la realizzazione della canalizzazione occorrente.  SOMMANO...	cadauno	8,00			
A R I P O R T A R E						

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO ( euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
R I P O R T O						
49 0050	Impianto elettrico. Fornitura e posa in opera di linea di alimentazione elettrica per dorsale impianto luce , realizzata in corda di CU isolata in PVC auto_ estinguente, avente: sezione minima 4 mm <sup>2</sup> ; origine dal quadro di piano. Compresa la quota parte per la realizzazione della canalizzazione occorrente. SOMMANO... cadauno		1,00			
50 0051	Impianto elettrico. Fornitura e posa in opera di linea di alimentazione elettrica per dorsale impianto luce emergenza, realizzata in corda di CU isolata in PVC auto_ estinguente, avente: sezione minima 4 mm <sup>2</sup> ; origine dal quadro di piano. Compresa la quota parte per la realizzazione della canalizzazione occorrente. SOMMANO... cadauno		1,00			
51 0052	Impianto elettrico. Fornitura e posa in opera di linea di alimentazione elettrica per dorsale impianto luce emergenza, realizzata in corda di CU isolata in PVC autoestinguente, avente: sezione minima 6 mm <sup>2</sup> ; origine dal quadro di piano. Compresa la quota parte per la realizzazione della canalizzazione occorrente. SOMMANO... cadauno		1,00			
52 0053	Impianto elettrico. Fornitura e posa in opera di linea di alimentazione elettrica per dorsale impianto rack dati, realizzata in corda di CU isolata in PVC autoestinguente, avente: sezione minima 2,5 mm <sup>2</sup> ; origine dal quadro di piano. Compresa la quota parte per la realizzazione della canalizzazione occorrente. SOMMANO... cadauno		1,00			
53 0054	Impianto elettrico. Fornitura e posa in opera di linea di alimentazione elettrica per dorsale impianto prese, realizzata in corda di CU isolata in PVC autoestinguente, avente: sezione minima 4 mm <sup>2</sup> ; origine dal quadro di piano. Compresa la quota parte per la realizzazione della canalizzazione occorrente. SOMMANO... cadauno		2,00			
54 0055	Impianto elettrico. Fornitura e posa in opera di linea di alimentazione elettrica per dorsale impianto prese, realizzata in corda di CU isolata in PVC autoestinguente, avente: sezione minima 6 mm <sup>2</sup> ; origine dal quadro di piano. Compresa la quota parte per la realizzazione della canalizzazione occorrente. SOMMANO... cadauno		1,00			
A R I P O R T A R E						

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO ( euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
R I P O R T O						
55 0056	Impianto elettrico. Fornitura e posa in opera di linea di alimentazione elettrica per dorsale impianto prese, realizzata in corda di CU isolata in PVC autoestinguente, avente: sezione minima 25 mm <sup>2</sup> ; origine dal quadro di piano. Compresa la quota parte per la realizzazione della canalizzazione occorrente lunghezza 150 m.  SOMMANO...	cadauno	9,00			
56 0057	Impianto elettrico. Fornitura e posa in opera di linea di alimentazione elettrica per dorsale impianto prese CEE, realizzata in corda di CU isolata in PVC autoestinguente, avente: sezione minima 4 mm <sup>2</sup> ; origine dal quadro di piano; compresa la quota parte per la realizzazione della canalizzazione occorrente.  SOMMANO...	cadauno	1,00			
57 0058	Impianto elettrico. Fornitura e posa in opera di linea di alimentazione elettrica per dorsale impianto prese CEE, realizzata in corda di CU isolata in PVC autoestinguente, avente: sezione minima 6 mm <sup>2</sup> ; origine dal quadro di piano. Compresa la quota parte per la realizzazione della canalizzazione occorrente .  SOMMANO...	cadauno	2,00			
58 0059	Impianto elettrico. Fornitura e posa in opera di linea di alimentazione elettrica per dorsale impianto condizionamento, realizzata in corda di CU isolata in PVC autoestinguente, avente: sezione minima 6 mm <sup>2</sup> ; origine dal quadro di piano. Compresa la quota parte per la realizzazione della canalizzazione occorrente .  SOMMANO...	cadauno	1,00			
59 0060	Impianto elettrico. Fornitura e posa in opera di linea di alimentazione elettrica per dorsale impianto condizionamento, realizzata in corda di CU isolata in PVC autoestinguente, avente: sezione minima 4 mm <sup>2</sup> ; origine dal quadro di piano. Compresa la quota parte per la realizzazione della canalizzazione occorrente .  SOMMANO...	cadauno	1,00			
60 0061	Impianto elettrico. Fornitura e posa in opera di linea di alimentazione elettrica per dorsale impianto condizionamento, realizzata in corda di CU isolata in PVC autoestinguente, avente: sezione minima 1,5 mm <sup>2</sup> ; origine dal quadro di piano. Compresa la quota parte per la realizzazione della canalizzazione occorrente .  SOMMANO...	cadauno	1,00			
A R I P O R T A R E						

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO ( euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
61 0062	<p>Impianto elettrico. Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di sezione realizzato in lamiera di acciaio verniciata con resine epossidiche, completo di pannelli fontali, portello in cristallo e serratura, barre DIN. Grado di protezione IP 40 - dimensioni 1200x600x275 mm. Il quadro dovrà essere dotato delle seguenti apparecchiature: n° 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale tetrapolare I 320A Id 0,3A lcc 10 kA ( generale quadro) ; n° 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale tetrapolare I 250A Id 0,03A lcc 6 kA ( generale prese) ; n° 2 interruttore automatico magnetotermico differenziale tetrapolare I 20A Id 0,03A lcc 6 kA ( 1 generale prese CEE - 1 generale luce) ; n° 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale tetrapolare I 16A Id 0,3A lcc 6 kA ( generale condizionamento) ; n° 2 interruttore automatico magnetotermico differenziale tetrapolare I 6A Id 0,03A lcc 6 kA ( 1 generale luce notturna - 1 generale luce emergenza) ; n° 3 interruttore automatico magnetotermico differenziale bipolare I 10A Id 0,03A lcc 6 kA ( condizionamento) ; n° 5 interruttore automatico magnetotermico bipolare I 100A lcc 4,5 kA ( circuiti prese) ; n° 4 interruttore automatico magnetotermico bipolare I 80A lcc 4,5 kA ( circuiti prese) ; n° 2 interruttore automatico magnetotermico bipolare I 32A lcc 4,5 kA ( circuiti prese) ; n° 1 interruttore automatico magnetotermico bipolare I 25A lcc 4,5 kA ( circuiti prese) ; n° 3 interruttore automatico magnetotermico bipolare I 10A lcc 4,5 kA ( circuiti luce) ; n° 12 interruttore automatico magnetotermico bipolare I 6A lcc 4,5 kA ( circuiti luce) ; n° 3 interruttore automatico magnetotermicotetrapolare I 6A lcc 4,5 kA ( circuiti prese CEE) ; n° 1 orologio analogico.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cadauno	1,00			
62 0063	<p>Impianto elettrico. Fornitura in opera di corpo illuminante a LED bianco avente potenza 43 W e corpo in lamiera di acciaio zincato preverniciato ed ottica Dark Light ad alveoli parabolici. Cablaggio elettronico dimmerabile digitale. Temperatura colore 4000 K - 4900 lm. Completo di staffa regolabile, cordina di sicurezza in acciaio.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cadauno	48,00			
63 0064	<p>Impianto elettrico. Fornitura in opera di corpo illuminante a LED bianco avente potenza 43 W e corpo in lamiera di acciaio zincato preverniciato ed ottica Dark Light ad alveoli parabolici. Cablaggio elettronico dimmerabile digitale. Temperatura colore 4000 K - 4900 lm. Completo di staffa regolabile, cordina di sicurezza in acciaio e gruppo soccorritore.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cadauno	19,00			
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO ( euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
64 0065	Impianto elettrico. Fornitura in opera di corpo illuminante stagno a LED bianco avente potenza 56W e corpo stampato ad iniezione in policarbonato e riflettore in alluminio speculare.Temperatura colore 4000 K - 4800 lm SOMMANO...	cadauno	1,00			
65 0066	Impianto elettrico. Fornitura in opera di corpo illuminante stagno a LED bianco avente potenza 44W e corpo stampato ad iniezione in policarbonato e riflettore in alluminio speculare.Temperatura colore 4000 K - 4800 lm SOMMANO...	cadauno	1,00			
66 0067	Impianto elettrico. Fornitura in opera di corpo illuminante da incasso a Led bianco avente potenza 20W - tipo circolare - grado di protezione IP 44. Temperatura colore 4000K - 2024 lm SOMMANO...	cadauno	30,00			
67 0068	Impianto elettrico. Fornitura in opera di corpo illuminante da incasso a LED bianco avente potenza 3W - tipo circolare - grado di protezione IP 40. Temperatura colore 4000 K - 2024 lm. Con gruppo soccorritore , durata di scarica 3 h e batteria 7,2 V - 1000 mA. SOMMANO...	cadauno	22,00			
68 0069	Impianto elettrico. Fornitura in opera di corpo illuminante a LED bianco per segnalazione via d'uscita - grado di protezione IP 40 . Temperatura colore 6000K . Corpo in tecnopolimero, riflet tore in plexiglass trasparente con microfinitura. Completo di accessori per il fissaggio a parete, plafone e sospensione e di gruppo autonomo soccorritore avente autonomia di 3 h. Fornito in opera con etichette adesive ( n° 1 uscita dx e n° 1 uscita sx) . SOMMANO...	cadauno	3,00			
69 0070	Impianto rilevazione incendio. Fornitura e posa in opera di rilevatore ottico digitale di fumo mod. FDO500 della ditta ELKRON, completo di zoccolo SD 500 o SD 500 R . Compresa la fornitura e posa in opera del cavo antifiamma di collegamento alla centrale, la realizzazione dei del cavidotto in tubo RK serie pesante, delle scatole di derivazione e di quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO...	cadauno	3,00			
70 0071	Impianto rilevazione incendio . Installazione in nuova posizione di pulsante allarme incendio, precedentemente rimosso, compreso qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte					
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO ( euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
71 0072	Impianto rilevazione incendio. Installazione di gruppo di alimentazione elettrica supplementare, precedentemente rimosso, compreso qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	SOMMANO... cadauno	1,00			
72 0073	Impianto elettrico. Rimozione di corpo illuminante a plafone, ad incasso e/o a sospensione e suo deposito presso locali indicati dalla D.L.	SOMMANO... cadauno	1,00			
73 0074	Impianto elettrico. Rimozione di corpo illuminante a plafone, ad incasso e/o a sospensione e suo deposito presso locali indicati dalla D.L.	SOMMANO... cadauno	77,00			
74 0075	Impianto elettrico. Bonifica di tutte le canalizzazioni esistenti ( dati ed elettriche) compresa la fornitura e posa in opera dei copri canali mancanti.	SOMMANO... a corpo	1,00			
75 0076	Impianto elettrico. Rimozione di punto P.O. TD, compresa la rimozione della canale di contenimento cavi e dei cavi ed allontanamento a discarica autorizzata.	SOMMANO... cadauno	60,00			
76 0077	Impianto elettrico. Rimozione di pulsante allarme incendio e suo accantonamento in cantiere con messa a disposizione della D.L. per futura installazione	SOMMANO... cadauno	1,00			
77 0078	Impianto elettrico. Rimozione di alimentatore supplementare per impianto di rilevazione incendio e suo accantonamento in cantiere con messa a disposizione della D.L. per futura installazione.	SOMMANO... cadauno	1,00			
78 0079	Impianto elettrico. Rimozione di punto luce interrotto completo di linea di alimentazione elettrica e di relativa canalizzazione , con allontanamento a discarica autorizzata dei materiali di risulta.	SOMMANO... cadauno	20,00			
79	Impianto elettrico. Rimozione di linea di alimentazione elettrica dorsali di piano, con allontanamento a discarica autorizzata dei materiali di risulta.	SOMMANO... a corpo	1,00			
79	Impianto elettrico. Rimozione di quadro elettrico di piano,					
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO ( euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
0080	con allontanamento a discarica autorizzata dei materiali di risulta  SOMMANO...	a corpo	1,00			
80 0081	Impianto elettrico. Rimozione di presa elettrica completa di linea di alimentazione elettrica e di relativa canalizzazione, con allontanamento a discarica autorizzata dei materiali di risulta  SOMMANO...	cadauno	90,00			
81 0082	Impianto Telematico. Fornitura e posa di impianto per p.o. TD, avente origine dall'armadio di piano, completo di cavo in Cu a 4 coppie ritorte UTP , completo di scatola di derivazione, scatola portafrutto, n° 2 preseRJ 45, adattatore, supporto e placca di finitura.  SOMMANO...	cadauno	5,00			
82 0083	Impianto elettrico. Modifica di impianto per punto luce deviato invertito per esterno completo di cavo di alimentazione elettrica in corda di Cu N07VK avente sezione minima 1,5 mm², completo di scatole di derivazione, n° 3 scatole portafrutto, n° 2 deviatori 10 A, n° 2 invertitori 10 A supporti e placche di finitura.  SOMMANO...	cadauno	1,00			
83 0084	Impianto elettrico. Fornitura e posa in opera di impianto per punto luce deviato da esterno , grado di protezione IP 55, completo di cavo di alimentazione elettrica in corda di Cu N07VK avente sezione minima 1,5 mm², completo di n° 2 scatole di derivazione stagne, n° 2 scatole portafrutto stagne, n° 2 deviatori 10 A, supporti e placche di finitura.  SOMMANO...	cadauno	1,00			
84 0085	Impianto elettrico. Fornitura e posa di impianto per punto prese da esterno completo di cavo di alimentazione elettrica in corda di Cu N07VK avente sezione minima 1 mm², completo di scatola di derivazione, scatola portafrutto, n° 1 presa bipasso 10/16 A, n° 1 presa universale supporto e placca di finitura.  SOMMANO...	cadauno	6,00			
85 0086	Impianto elettrico. Fornitura e posa di impianto per punto prese da esterno, IP 55, completo di cavo di alimentazione elettrica in corda di Cu N07VK avente sezione minima 1 mm², completo di scatola di derivazione, scatola portafrutto, n° 1 presa bipasso 10/16 A, n° 1 presa universale supporto e placca di finitura.  SOMMANO...	cadauno	3,00			
	A R I P O R T A R E					

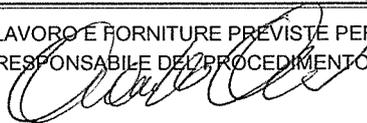
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



IL CONCORRENTE

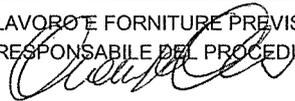
Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO ( euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
R I P O R T O						
86 0087	Impianto elettrico. Fornitura e posa in opera di modifica linea di alimentazione elettrica per dorsale impianto luce , realizzata in corda di CU isolata in PVC auto_ estinguente, avente: sezione minima 1,5 mm <sup>2</sup> ; origine dal quadro di piano. Compresa la quota parte per la realizzazione della canalizzazione occorrente. SOMMANO...	cadauno	1,00			
87 0088	Impianto elettrico. Fornitura e posa in opera di modifica linea di alimentazione elettrica per dorsale impianto luce emergenza, realizzata in corda di CU isolata in PVC auto_ estinguente, avente: sezione minima 2,5 mm <sup>2</sup> ; origine dal quadro di piano. Compresa la quota parte per la realizzazione della canalizzazione occorrente. SOMMANO...	cadauno	1,00			
88 0089	Impianto elettrico. Fornitura e posa in opera di modifica linea di alimentazione elettrica per dorsale impianto prese, realizzata in corda di CU isolata in PVC autoestinguente, avente: sezione minima 4 mm <sup>2</sup> ; origine dal quadro di piano. Compresa la quota parte per la realizzazione della canalizzazione occorrente. SOMMANO...	cadauno	2,00			
89 0090	Impianto elettrico. Fornitura e posa in opera di linea di alimentazione elettrica per dorsale impianto condizionamento, realizzata in corda di CU isolata in PVC autoestinguente, avente: sezione minima 4 mm <sup>2</sup> ; origine dal quadro di piano. Compresa la quota parte per la realizzazione della canalizzazione occorrente . SOMMANO...	cadauno	1,00			
90 0091	Impianto elettrico. Fornitura in opera di corpo illuminante stagno a LED bianco avente potenza 56W e corpo stampato ad iniezione in policarbonato e riflettore in alluminio speculare.Temperatura colore 4000 K - 4800 lm SOMMANO...	cadauno	10,00			
91 0092	Impianto elettrico. Fornitura in opera di corpo illuminante stagno a LED bianco avente potenza 56W e corpo stampato ad iniezione in policarbonato e riflettore in alluminio speculare.Temperatura colore 4000 K - 4800 lm. Completo di gruppo autonomo soccorritore SOMMANO...	cadauno	4,00			
92 0093	Impianto elettrico. Fornitura e posa in opera di rilevatore ottico digitale di fumo mod. FDO500 della ditta ELKRON,					
A R I P O R T A R E						



Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO ( euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	completo di zoccolo SD 500 o SD 500 R . Compresa la fornitura e posa in opera del cavo antifiamma di collegamento alla centrale, la realizzazione del cavidotto in tubo RK serie pesante, delle scatole di derivazione e di quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO...	cadauno	2,00			
93 0094	Impianto elettrico. Rimozione di corpo illuminante a plafone, ad incasso e/o a sospensione ed allontanamento a discarica dei materiali di risulta . SOMMANO...	a corpo	1,00			
94 0095	Impianto elettrico. Bonifica di tutte le canalizzazioni esistenti ( dati ed elettriche) compresa la fornitura e posa in opera dei copri canali mancanti. SOMMANO...	a corpo	1,00			
95 0096	Impianto elettrico. Rimozione di punto P.O. TD, compresa la rimozione della canale di contenimento cavi e dei cavi ed allontanamento a discarica autorizzata. SOMMANO...	a corpo	1,00			
96 0097	Impianto elettrico. Rimozione di punto luce interrotto, deviato o deviato invertito completo di linea di alimentazione elettrica e di relativa canalizzazione , con allontanamento a discarica autorizzata dei materiali di risulta. SOMMANO...	a corpo	1,00			
97 0098	Impianto elettrico. Rimozione di linea di alimentazione elettrica dorsali di piano, con allontanamento a discarica autorizzata dei materiali di risulta. SOMMANO...	a corpo	1,00			
98 0099	Impianto elettrico. Rimozione di presa elettrica completa di linea di alimentazione elettrica e di relativa canalizzazione, con allontanamento a discarica autorizzata dei materiali di risulta SOMMANO...	a corpo	1,00			
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>					
	<b>TOTALE euro</b>					
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORI E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO ( euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	( <i>diconsi euro - in lettere</i> ) Pari a Ribasso del _ _ _ _ _ %					
	( <i>ribasso in lettere</i> ) Data,  <b>IL CONCORRENTE</b> ( <i>timbro e firma</i> )					
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

