

Committente: ISTITUTO NAZIONALE DELLA PREVIDENZA SOCIALE
VIALE DIAZ 35 - 09125 - CAGLIARI

Lavori:

ELENCO PREZZI

***Interventi nella DP di Nuoro per la
realizzazione dello sportello TBC e il CED al
piano seminterrato, il completamento
dell'URP al piano terra e la messa a norma
dei QQ.EE.***

*Giorgio
Corone*

Realizzazione dello sportello TBC e il CED, URP..MX1
 ISTITUTO NAZIONALE DELLA PREVIDENZA SOCIALE
 SEDE REGIONALE PER LA SARDEGNA
 AREA TECNICO EDILIZIO

ELENCO PREZZI

Interventi nella DP di Nuoro per la realizzazione dello sportello TBC e il CED al piano seminterrato, il completamento dell'URP al piano terra e la messa a norma dei QQ.EE.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
2. 1. 1	<p>Impianto elettrico per punto luce interrotto del tipo incassato in parete in cartongesso avente origine dalla scatola di derivazione in dorsale realizzato con conduttori del tipo FG160R16 - 0,6/1KV di sezione minima 1,5 mmq, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media: completo di interruttore del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso per cartongesso con placca di finitura in resina o lega di alluminio comprese le opere murarie.</p> <p>Euro Cinquanta / 00</p>	cad	50,00
1. 1	<p>Rimozione di apparecchiature elettriche all'interno o all'esterno di fabbricati, per impianti "tipo civile" a vista o incassati, compresi tutti gli accessori quali supporti, placche etc., cavo flessibile unipolare o multipolare con conduttori in rame, , la cernita dell'eventuale materiale di recupero, l'avvicinamento al luogo di deposito indicato nell'ambito del cantiere, per gruppo di dispositivi alloggiati in scatola, ovvero allontanamento a discarica autorizzata del materiale di risulta:</p> <p>Euro Seicento / 00</p>	a corpo	600,00
74. 2. 1	<p>Fornitura e posa in opera di telecamera mini Dome motorizzata da collegare all'impianto di videosorveglianza esistente, installazione completa di cavi di collegamento e di alimentazione; posizionamento area sportelli.</p> <p>Euro Trecentoventi / 00</p>	cad	320,00
2. 2. 1	<p>Fornitura e posa in opera di impianto, per p.o. Td, avente origine dall'armadio dati di piano, completo di cavo (n° 2 per P.O.) di CU a 4 coppie ritorte UTP, cat. 5E, completo di scatola di derivazione, scatola portafrutto, n° 2 prese RJ 45, adattatore, supporto, placca di finitura e la canalizzazione necessaria con esclusione della canalizzazione di dorsale.</p> <p>Euro Duecentotrenta / 00</p>	cad	230,00
2. 3. 1	<p>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 , posa a soffitto. 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.</p>		

Realizzazione dello sportello TBC e il CED, URP..MX1
 ISTITUTO NAZIONALE DELLA PREVIDENZA SOCIALE
 SEDE REGIONALE PER LA SARDEGNA
 AREA TECNICO EDILIZIO

ELENCO PREZZI

Interventi nella DP di Nuoro per la realizzazione dello sportello TBC e il CED al piano seminterrato, il completamento dell'URP al piano terra e la messa a norma dei QQ.EE.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
74. 1. 1	Euro Cento / 00 Fornitura e posa in opera di gruppi presa per alimentazione video composte da n° 2 (due) n° 1 del tipo UNIVERSALE + n° 1 bipasso 10/16, completa di scatola portafrutto, supporto e placca di finitura. Compresa la linea di alimentazione elettrica realizzata con cavo di idonea sezione e tipo;	cad	100,00
2. 4. 1	Euro Novanta / 00 Fornitura e posa in opera di microcamera da interno TIPO 1090/184 della Ditta URMET, ovvero della Ditta EL.MO. o similare, avente: <i>- Alimentazione: 12V dc</i> <i>Assorbimento: 110mA</i> <i>Sensore: 1/3" Bianco e nero CCD ;</i> <i>Elementi dell'immagine : 500 (H) x 582 (V)</i> <i>Risoluzione: 420 linee TVL (H)</i> <i>Illuminazione minima: 0.05 lx (con F2)</i> <i>Segnale di uscita: 1 V p-p composito 75ohm CCIR compatibile</i> <i>Rapporto segnale/rumore: +50 dB</i> <i>Connettore: BNC segnale video – JACK alimentazione</i> <i>Temperatura di funzionamento: - 10°C +50°C</i> <i>Dimensioni: fi 19x50(L) mm</i> <i>Peso: 55 gr</i> <i>Completa di ottica e di staffa con viti per il fissaggio e di alimentatore monofase, primario 230 V c.a.-secondario 12 / 24 V c.a., potenza 30</i> VA, in scatola isolante stagna	cad	90,00
1	Euro Cinquecento / 00 Opere edili ed accessorie.	cad	500,00
1. 1	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 necessari 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 direzione lavori e l' onere per la protezione degli stessi;		
	Euro Venticinque / 86	h (ora)	25,86

ELENCO PREZZI

Interventi nella DP di Nuoro per la realizzazione dello sportello TBC e il CED al piano seminterrato, il completamento dell'URP al piano terra e la messa a norma dei QQ.EE.

Opere edili ed accessorie.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
1.2	Rimozione di infissi porta esistenti in legno o alluminio, costituiti da anta, telaio fisso e controtelaio comprensiva di manodopera per la movimentazione, l'avvicinamento al piano di carico e trasporto a rifiuto del materiale rimosso alla discarica autorizzata e relativi oneri; Euro Trentadue / 70	cad	32,70
1.3	Rimozione di porta tagliafuoco esistente a 2 ante, a recupero, da ricollocare in adeguata posizione variata, ad opere murarie concluse; Euro Cento / 00	cad	100,00
1.4	Rimozione di pavimento flottante in legno laminato di qualsiasi dimensione e natura, compresa la struttura metallica sottostante, scivoli scalette d'accesso 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; Euro Dieci / 74	m ²	10,74
1.5	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; Euro Dieci / 53	m ²	10,53
1.6	Bonifica di sotto pavimentazione 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		

ELENCO PREZZI

Interventi nella DP di Nuoro per la realizzazione dello sportello TBC e il CED al piano seminterrato, il completamento dell'URP al piano terra e la messa a norma dei QQ.EE.

Opere edili ed accessorie.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
1.7	<p>materiale di risulta e l'allontanamento del medesimo dal cantiere.</p> <p>Euro Dodici / 55</p> <p>Demolizione di tramezzature o tamponamenti di qualsiasi tipo e spessore, compreso intonaci, porte e relativi controtelai, rivestimenti, zoccoletti, 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;</p>	m ²	12,55
1.8	<p>Euro Quindici / 00</p> <p>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.</p>	m ²	15,00
1.9	<p>Euro Due / 92</p> <p>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.</p>	m	2,92
1.10	<p>Euro Quattordici / 59</p> <p>Formazione di tracce nella muratura, opere murarie e quant'altro, per alloggiamenti impianti elettrici, idraulici e diriscaldamento/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</p>	m ²	14,59

ELENCO PREZZI

Interventi nella DP di Nuoro per la realizzazione dello sportello TBC e il CED al piano seminterrato, il completamento dell'URP al piano terra e la messa a norma dei QQ.EE.

Opere edili ed accessorie.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
1.11	<p>d'arte;</p> <p>Euro Nove / 05</p> <p>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 onere e magistero non specificatamente menzionato ma necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte;</p>	m	9,05
1.12	<p>Euro Tredici / 00</p> <p>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.</p>	m ³	13,00
1.13	<p>Euro Quarantadue / 14</p> <p>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 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</p>	m ²	42,14

ELENCO PREZZI

Interventi nella DP di Nuoro per la realizzazione dello sportello TBC e il CED al piano seminterrato, il completamento dell'URP al piano terra e la messa a norma dei QQ.EE.

Opere edili ed accessorie.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
1.14	<p>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.</p> <p>Euro Sessantacinque / 00</p> <p>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.</p>	m ²	65,00
1.15	<p>Euro Nove / 65</p> <p>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;</p>	m ²	9,65
1.16	<p>Euro Trentasei / 20</p> <p>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;</p>	m ²	36,20
	<p>Euro Quarantotto / 12</p>	m	48,12

ELENCO PREZZI

Interventi nella DP di Nuoro per la realizzazione dello sportello TBC e il CED al piano seminterrato, il completamento dell'URP al piano terra e la messa a norma dei QQ.EE.

Opere edili ed accessorie.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
1.17	Fornitura e posa in opera di battiscopa in grés fine porcellanato levigato lucido delle dimensioni cm 30x6-8, con bordatura superiore del tipo stondato. Euro Dodici / 90	m	12,90
1.18	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 chiare a scelta della D.L. ; date in opera su superfici intonacate a civile o lisce, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo aggrappante, compreso l'onere del ponteggio ed ogni altro onere - a perfetta regola d'arte . Euro Sette / 03	m ²	7,03
1.19	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. Euro Dodici / 80	m ²	12,80
1.20	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 all' ingresso , in opera compreso ogni onere per dare la porta perfettamente funzionante. Euro Centoottantanove / 38	cad	189,38
1.21	Fornitura e posa in opera di infisso porta a due ante in alluminio elettrocolorato sezione telaio non inferiore a mm 45 e vetro antisfondamento visarm 6/7 mm delle dimensioni di cm 120*210 dotato di maniglione antipanico e congegno di autochiusura con serratura di chiusura dall'esterno ed apribile dall' interno, completo di ogni altro accessorio per dare l'infisso eseguito a regola d'arte. Euro Trecentocinquanta / 00	m ²	350,00

ELENCO PREZZI

Interventi nella DP di Nuoro per la realizzazione dello sportello TBC e il CED al piano seminterrato, il completamento dell'URP al piano terra e la messa a norma dei QQ.EE.

Opere edili ed accessorie.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
1.22	<p>Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco metallica cieca con classe di resistenza al fuoco REI 120, - dim. cm. 90x210/220 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>Euro Settecentoquarantaquattro / 04</p>	cad	744,04
1.23	<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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 		

ELENCO PREZZI

Interventi nella DP di Nuoro per la realizzazione dello sportello TBC e il CED al piano seminterrato, il completamento dell'URP al piano terra e la messa a norma dei QQ.EE.

Opere edili ed accessorie.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
1.24	<p>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 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</p> <p>Euro Novecentootto / 88</p> <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 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</p>	cad	908,88

ELENCO PREZZI

Interventi nella DP di Nuoro per la realizzazione dello sportello TBC e il CED al piano seminterrato, il completamento dell'URP al piano terra e la messa a norma dei QQ.EE.

Opere edili ed accessorie.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
1.25	<p>guarnizioni; compresi assistenze, i ponteggi ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte;</p> <p>Euro Trenta / 00</p> <p>Fornitura e posa in opera di pannello vetrato isolante delle dimensioni di cm 200*200, costituito da un telaio in acciaio della sezione di mm 50 adeguatamente ancorato alla parete e vetro antincendio tipo contraflam o simili composto da una o piu' lastre di vetro, dello spessore finito di mm 25 di sicurezza temperate (e/o indurite) separate da uno o piu' appositi spaziatori, resistenza ei 60 , compreso il rilascio delle certificazioni e dichiarazione di montaggio a regola d'arte.</p>	cad	30,00
1.26	<p>Euro Centocinque / 00</p> <p>Realizzazione di apertura su parete in Tecnoboard presente al secondo piano della sede , locale fotocopiatore, dimensioni apertura 1,30*2,10., previo taglio e/o smontaggio a rifiuto di parete e struttura metallica , riquadratura dell'apertura mediante realizzazione di architrave di sostegno della parte superiore e finitura di spallette e cielo attraverso carterizzazione e rasatura. Pulizia del pavimento con adeguati prodotti e quanto altro occorre per dare l'opera compiuta.</p>	cad	105,00
2	<p>Euro Settecentosessantacinque / 61</p> <p>Opere di climatizzazione ed accessorie.</p>	a corpo	765,61
2.1	<p>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;</p>		
	<p>Euro Centocinque / 00</p>	cad	105,00

ELENCO PREZZI

Interventi nella DP di Nuoro per la realizzazione dello sportello TBC e il CED al piano seminterrato, il completamento dell'URP al piano terra e la messa a norma dei QQ.EE.

Opere di climatizzazione ed accessorie.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
2. 2	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.		
	Euro Novanta / 00	cad	90,00
2. 3	Fornitura e posa in opera di ventilconvettore tipo Emmeti, Rhoss, Aermec o similari - altezza 57/65 cm. - larghezza 80/100 cm. spessore 18/22 cm. spessore 18/22 cm. potenza in raffreddamento da 1880-3000 W (in base al dimensionamento dei ventilconvettori) e in riscaldamento da 2470-3870W , funzionante con acqua fredda e acqua calda utilizzando l'impianto esistente, comprensivo di tubazione di mandata e di ritorno dalla dorsale ad anello, 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- in opera funzionante;		
	Euro Ottocentoottantasette / 77	cad	887,77
2. 4	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;		
	Euro Cinquecento / 00	a corpo	500,00
2. 5	Fornitura e posa in opera di nuova linea per impianto di distribuzione principale riscaldamento/condizionamento realizzata ad anello a soffitto con tubi acqua in rame coibentato (andata e ritorno) e materiali secondo le normative esistenti e con diametri e lo spessore del rivestimento occorrente (DPR 412 - tab. B), compreso ogni		

ELENCO PREZZI

Interventi nella DP di Nuoro per la realizzazione dello sportello TBC e il CED al piano seminterrato, il completamento dell'URP al piano terra e la messa a norma dei QQ.EE.

Opere di climatizzazione ed accessorie.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
	onere.		
	Euro Milletrecento / 00	a corpo	1.300,00
2. 6	Fornitura e posa in opera di rete di scarico acqua di condensa realizzata a pavimento in tubo in PVC ad innesto con guarnizione, diametro per allaccio al ventilconvettore mm. 32, diametro per rete di scarico mm. 40;		
	Euro Quattrocento / 00	a corpo	400,00
2. 7	Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna con telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, fornito e posto in opera compreso collegamento elettrico e quota parte di tubazioni in rame coibentato e tubazioni di scarico condensa per una distanza tra motocondensante esterna ed unità interna di 10 m, con le seguenti unità interne: a parete alta: potenza frigorifera 2,7,0 kW, potenza termica 3,4 kW, assorbimento elettrico 0,50-0,68 kW, pressione sonora 38-25-22..Compreso trabatello, staffe di appoggio dell' unità esterna e ammortizzatori, e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante.		
	Euro Millesettecento / 00	cad	1.700,00
3	Segnaletica		
3. 1	Fornitura e posa in opera di targa murale per segnaletica di sicurezza dimensioni mm 210*200 h con fissaggio a parete, costituita da profili estrusi utilizzando qualsiasi tipo di materiale di fondo piatto e flessibile per ottenere una superficie curva , predisposta per l' inserimento cartaceo compressa lastra trasparente di protezione in plastica da incisione o laminata con pittogrammi vari: estintore,pulsante di emergenza, via di fuga.		
	Euro Sessanta / 00	cad	60,00

ELENCO PREZZI

Interventi nella DP di Nuoro per la realizzazione dello sportello TBC e il CED al piano seminterrato, il completamento dell'URP al piano terra e la messa a norma dei QQ.EE.

Segnaletica

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
3. 2	Fornitura e posa in opera di targa murale dimensioni mm 420*300h (formato A3) con fissaggio a parete, costituita da profili estrusi utilizzando qualsiasi tipo di materiale di fondo piatto e flessibile per ottenere una superficie curva , predisposta per l' inserimento cartaceo compresa lastra trasparente di protezione in plastica da incisione o laminata per inserimento piante di sicurezza con vie di fuga e voi siete qui.		
	Euro Duecento / 00	cad	200,00
3. 3	Fornitura e posa in opera di targa murale da esterno dimensioni mm 420*300h (formato A3) con fissaggio a parete, costituita da profili estrusi utilizzando qualsiasi tipo di materiale di fondo piatto e flessibile per ottenere una superficie curva , predisposta per l' inserimento del pittogramma di indirizzo, sportello TBC e locale CED e logo INPS.		
	Euro Duecentosessanta / 00	cad	260,00
3. 4	Fornitura e posa in opera di vetrofania con il logo INPS da inserire nelle vetrate delle porte d'ingresso.		
	Euro Ottanta / 00	cad	80,00
3. 5	Fornitura e posa in opera di targa murale per segnaletica fuoriporta dimensioni mm 200*100 h con fissaggio a parete, costituita da profili estrusi utilizzando qualsiasi tipo di materiale di fondo piatto e flessibile per ottenere una superficie curva , predisposta per l' inserimento cartaceo compresa lastra trasparente di protezione in plastica da incisione o laminata.		
	Euro Settantacinque / 00	cad	75,00
3. 6	Fornitura e posa in opera di targa murale per segnaletica servizi igienici dimensioni mm 210*200 h con fissaggio a parete, costituita da profili estrusi utilizzando qualsiasi tipo di materiale di fondo piatto e flessibile per ottenere una superficie curva , predisposta per l' inserimento cartaceo compresa lastra trasparente di protezione in plastica da		

ELENCO PREZZI

Interventi nella DP di Nuoro per la realizzazione dello sportello TBC e il CED al piano seminterrato, il completamento dell'URP al piano terra e la messa a norma dei QQ.EE.

Segnaletica

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
3.7	<p>incisione o laminata con pittogrammi uomo-donna ,wc. Euro Sessanta / 00</p> <p>Fornitura e posa in opera di segnaletica di indirizzo interno e da esterno, formato A3, per indirizzo pubblico sportelleria e per indirizzo disabili all' esterno con fissaggio a parete ,costituita da profili estrusi utilizzando qualsiasi tipo di materiale di fondo piatto , predisposto per l'inserimento cartaceo compresa lastra trasparente di protezione in plastica .</p>	cad	60,00
4	<p>Euro Centosessantasette / 24</p> <p>Opere da fabbro</p>	cad	167,24
4.1	<p>Rimozione di bussola monoblocco esistente (peso circa 1000 Kg) a pianta quadrata delle dimensioni di cm 105*105*220, compreso il carico tramite adeguate attrezzature su apposito automezzo, il trasporto a discarica autorizzata ed i relativi oneri, inclusa la disattivazione dell' alimentazione elettrica ed isolamento , rimozione dei sensori, sistemazione del pavimento e qualsiasi altra opera necessaria di adeguamento per dare il vano pronto ad ospitare il nuovo infisso, comprese eventuali autorizzazioni .</p>		
4.2	<p>Euro Milletrecentotre / 03</p> <p>Fornitura e posa in opera di vetrata laterale fissa della larghezza di cm 70 in ambedue lati compreso scatolato cm 15* 15 per l'ancoraggio del pannello e della porta , atto ad ospitare la porta d' ingresso d' accesso alla sala aspetto con caratteristiche e colore analoghe alla vetrata esistente, con pannello inferiore e superiore vetrato trasparente con vetri antisfondamento mm 6+6,</p>	cad	1.303,03

ELENCO PREZZI

Interventi nella DP di Nuoro per la realizzazione dello sportello TBC e il CED al piano seminterrato, il completamento dell'URP al piano terra e la messa a norma dei QQ.EE.

Opere da fabbro

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
4.3	<p>interposto film di nylon trasparente adeguatamente ancorata, comprese opere provvisoriale e copertura in doghe di alluminio . Euro Settecentocinquanta / 00</p> <p>Fornitura e posa in opera di porta automatica scorrevole in alluminio elettrocolorato, dimensioni cm 100*220, realizzata in una specchiatura apribile automaticamente.L'anta è costruita in profilati estrusi in lega di alluminio da mm 50 - stondata - finitura superficiale realizzata con trattamento di verniciatura a forno o di elettrocolorazione anodica con caratteristiche e colore analoghe alla vetrata esistente ,con pannello inferiore e superiore vetrato trasparente con vetri antisfondamento mm 6+6, interposto film di nylon trasparente . Speciali guarnizioni con i relativi contro-profilati per la tenuta termo-acustica. Il meccanismo dell'automazione sara' con portata fino a 130 kg per anta e regolato da microprocessore, montato su supporto in alluminio, sistema interno di leve montato su cuscinetti a sfera ad alta silenziosita' e dovra' essere completo di: N. 1 Motoriduttore a bassa tensione. N. 1 Alimentatore stabilizzato. N. 1 Scheda di controllo a microprocessore con autodiagnosi e verifica continua su tutte le funzioni della porta . N. 1 Binario in alluminio con profilo sostituibile e guarnizione silenziosa antirumore. N. 2 carrelli per anta, portanti a 3 cuscinetti. N. 1 Profilo adattatore per ante con sospensione. N. 1 Gruppo batterie di soccorso multifunzione, con 30 minuti di autonomia in servizio continuo, oppure n 100 cicli di apertura. N. 1 bloccaggio con elettroserratura bistabile comandato dal selettore e relativo sblocco di emergenza facilmente accessibile.</p>	m ²	750,00

ELENCO PREZZI

Interventi nella DP di Nuoro per la realizzazione dello sportello TBC e il CED al piano seminterrato, il completamento dell'URP al piano terra e la messa a norma dei QQ.EE.

Opere da fabbro

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
4.4	<p>N.1 Cassonetto ispezionabile in alluminio estruso (h = mm. 155). N. 1 Selettore di funzione a 5 posizioni (KS). N. 1 Coppia fotocellule di sicurezza miniaturizzate. N. 2 Radar (sensore di movimento). Il tutto in opera e funzionante compreso l'allaccio elettrico e la linea di alimentazione elettrica.</p> <p>Euro Novecentotto / 27</p>	m ²	908,27
4.5	<p>Fornitura e posa in opera di vetrata fissa in alluminio elettrocolorato dimensioni cm 100* 220, da inserire nel lato sinistro dell' ingresso della sede in sostituzione della bussola precedentemente rimossa, con caratteristiche e colore analoghe alla vetrata esistente, con pannello inferiore e superiore vetrato trasparente con vetri antisfondamento mm 6+6, interposto film di nylon trasparente adeguatamente ancorata, comprese opere provvisionali .</p> <p>Euro Settecentocinque / 99</p>	m ²	705,99
4.5	<p>Fornitura e posa in opera di vetrata in alluminio elettrocolorato per riservatezza sportello URP delle dimensioni totali di m 3.30 * 2.40, spessore cm 8/10 , con caratteristiche e colore analoghe alla vetrata esistente, costituita da anta fissa ed anta mobile, dimensione dell' anta mobile (porta d'accesso) con luce netta cm 80*210 dotata di serratura e cerniere, maniglia in acciaio inox, con pannello inferiore e superiore trasparente con vetro antisfondamento decorato tramite righe orizzontali di sabbiatura.</p> <p>Euro Novecentoundici / 96</p>	m ²	911,96
4.6	Rimozione a rifiuto della vetrata esistente d'accesso alla		

ELENCO PREZZI

Interventi nella DP di Nuoro per la realizzazione dello sportello TBC e il CED al piano seminterrato, il completamento dell'URP al piano terra e la messa a norma dei QQ.EE.

Opere da fabbro

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
4.7	<p>sede dim. cm 280*350 compreso l'adattamento del vano ,il carico e scarico su automezzo, trasporto a rifiuto ed oneri di discarica. Euro Cinquecentonovantotto / 43</p> <p>Fornitura e posa in opera di vetrata di accesso alla sede in sostituzione di quella rimossa delle dimensioni di cm 280*350 con sovraquadro fisso (dimensioni cm 130*280) ed ante laterali fisse (dimensioni cm 75*220) simile a quella esistente, compresa porta scorrevole a due ante completa di automazione con profilato in alluminio delle dimensioni di cm 130*220 realizzata in due specchiature con vetro antisfondamento di sicurezza dello spessore minimo mm 6/7, con scorrimento laterale ed apertura in condizioni di emergenza mediante semplice pressione sulle ante per azionare il sistema di emergenza ed aprirsi a battente a 90° con raccolta laterale delle ante. Detto dispositivo deve essere specifico per le aperture adibite a vie di fuga e/o uscite di sicurezza. Il motore della porta scorrevole deve essere comandato da microprocessore intelligente atto a gestire il motore della porta.</p> <p>L'automatismo si compone di:</p> <ul style="list-style-type: none"> N. 1 Motoriduttore a bassa tensione. N. 1 Alimentatore stabilizzato. N. 1 Scheda di controllo a microprocessore. N. 1 Binario di alluminio estruso. N. 2 carrelli portanti per anta. N. 1 Profilo adattatore per anta sospensione. N. 1 Gruppo batterie multifunzione N. 1 Elettroserratura bistabile. 	a corpo	598,43

ELENCO PREZZI

Interventi nella DP di Nuoro per la realizzazione dello sportello TBC e il CED al piano seminterrato, il completamento dell'URP al piano terra e la messa a norma dei QQ.EE.

Opere da fabbro

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
4. 8	<p>Cassonetto ispezionabile in alluminio estruso.</p> <p>N. 1 Selettore di funzione a 5 posizioni.</p> <p>N. 1 Coppia fotocellule di sicurezza miniaturizzate.</p> <p>N. 2 Radar (sensore di movimento).</p> <p>L'intervento dovrà comprendere:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Realizzazione dell' infisso in profilati di alluminio e vetro di sicurezza; · Sistema elettronico d'inversione ad attivazione bidirezionale in caso d'impatto contro un ostacolo; · Apertura d'emergenza verso l'esterno delle porte scorrevoli automatiche non bloccata in caso d'interruzione dell'alimentazione elettrica; · Sistema di autodiagnostica in grado di riconoscere disfunzioni della porta scorrevole, indicare il guasto sul pannello di controllo e attivare un modo operativo di sicurezza. Controllo tramite fotocellule. In caso di interruzione dell'alimentazione elettrica, la sicurezza è garantita dalla possibilità di apertura o chiusura meccanica/batteria d'emergenza. <p>Compreso ogni ulteriore onere ed intervento per dare il lavoro perfettamente funzionante ed eseguito a regola d'arte compreso l'allaccio ed alimentazione elettrica .</p> <p>Euro Milleduecentoventi / 85</p> <p>Fornitura e posa in opera di corrimano esterno in acciaio inox satinato da applicarsi a parete del diametro circa di mm 40/50, compresi gli oneri di fissaggio.</p>	m ²	1.220,85

ELENCO PREZZI

Interventi nella DP di Nuoro per la realizzazione dello sportello TBC e il CED al piano seminterrato, il completamento dell'URP al piano terra e la messa a norma dei QQ.EE.

Opere da fabbro

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
4.9	Euro Novantadue / 43 Manutenzione generale del servoscala esistente, compresa verifica del funzionamento e prova . I lavori dovranno accertare la funzionalità elettrica (accensione),apertura e chiusura della poltroncina e pedana, cintura di sicurezza, comando di movimento, pulizia della rotaia di scorrimento e della poltroncina e qualsiasi altra opera necessaria per dare il dispositivo funzionante.Tale manutenzione si intende prevista per due anni consecutivi con obbligo della ditta di sostituire eventuali elementi elettrici e meccanici in caso di malfunzionamento.	m	92,43
4.10	Euro Milleventicinque / 78 Opere di dettaglio di tutti i lavori comprendenti tracce,forature,chiusura , stuccatura, pittura, adattamenti telai, sistemazione pavimenti, e quanto altro occorre per dare il lavoro rifinito ed a regola d'arte.	a corpo	1.025,78
4.11	Euro Cinquecento / 00 Fornitura e posa in opera di rampa in alluminio con superficie gofrata antiscivolo d'accesso ai bagni del primo sottopiano dello spessore di 6/10 mm e dimensioni complete cm 150* 300 , composta da due pedane inclinate ed una piana per il superamento del dislivello di cm 20.	a corpo	500,00
6	Euro Cento / 00 Oneri di sicurezza	mq	100,00
5.1	Euro Milleseicento / 00 Oneri di sicurezza	a corpo	1.600,00
6	Oneri 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 necessari per lo spostamento, il deposito in cantiere, il trasporto in altra parte dello stabile ed il relativo momentaneo accantonamento, il trasporto in luogo		

ELENCO PREZZI

Interventi nella DP di Nuoro per la realizzazione dello sportello TBC e il CED al piano seminterrato, il completamento dell'URP al piano terra e la messa a norma dei QQ.EE.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
	indicato dalla direzione lavori e l'onere per la protezione degli stessi;		
7	Euro Venticinque / 86 Rimozione di infissi porta esistenti in legno o alluminio, costituiti da anta, telaio fisso e controtelaio comprensiva di manodopera per la movimentazione, l'avvicinamento al piano di carico e trasporto a rifiuto del materiale rimosso alla discarica autorizzata e relativi oneri;	h (ora)	25,86
8	Euro Trentadue / 70 Rimozione di porta tagliafuoco esistente a 2 ante, a recupero, da ricollocare in adeguata posizione variata, ad opere murarie concluse;	cad	32,70
9	Euro Cento / 00 Rimozione di pavimento flottante in legno laminato di qualsiasi dimensione e natura, compresa la struttura metallica sottostante, scivoli scalette d'accesso 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;	cad	100,00
	Euro Dieci / 74	m ²	10,74
2. 4. 2	Realizzazione cablaggio per impianto videosorveglianza (TVcc) realizzato con Cavo antifiamma, per impianti di videosorveglianza, guaina in pvc-FR LSZH , conforme CEI 20-22 : cavo composito, minicoassiale + 2 ~ 0,5 mm ² + 4 ~ 0,22 mm ²	m	3,50
74. 1. 2	Euro Tre / 50 Fornitura e posa in opera di n° 2 p.o. realizzati in cavo di CU a 4 coppie ritorte UTP cat. 6 composti cadauno da n° 2 cavi , n° 2 prese RJ45 , n° 1 scatola, n° 1 placca portafrutto e da n° 1 placca di finitura. I cavi saranno attestati all'armadio dati di piano. Il tutto compreso gli oneri per la realizzazione di idonea canalizzazione e di quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte.		

ELENCO PREZZI

Interventi nella DP di Nuoro per la realizzazione dello sportello TBC e il CED al piano seminterrato, il completamento dell'URP al piano terra e la messa a norma dei QQ.EE.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
2. 3. 2	Euro Duecentocinquanta / 00 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 , posa a controsoffitto . 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. Posa sotto controsoffitto	cad	250,00
2. 2. 2	Euro Centoventicinque / 00 Fornitura di Patch-cord realizzata in cavo UTP 4 coppie, conduttori in rame 24AWG e connettori RJ45, lunghezza: 50 cm - cat. 6	cad	125,00
2. 1. 2	Euro Cinque / 00 Impianto elettrico per punto luce deviato del tipo incassato in parete in cartongesso avente origine dalla scatola di derivazione in dorsale realizzato con conduttori del tipo FG 160R16-0,6/1 KV di sezione minima 1,5 mmq, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media: completo di n° 2 deviatori del tipo componibile, serie media, fissati su supporto plastico in scatole da incasso per cartongesso con placche di finitura in resina o lega di alluminio comprese le opere murarie.	cad	5,00
10	Euro Sessanta / 00 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;	cad	60,00
1. 2	Euro Dieci / 53 Rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto, i cavi collegamento e quant'altro nonché l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, ovvero incluso l'onere di carico, trasporto e scarico a	m ²	10,53

ELENCO PREZZI

Interventi nella DP di Nuoro per la realizzazione dello sportello TBC e il CED al piano seminterrato, il completamento dell'URP al piano terra e la messa a norma dei QQ.EE.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
11	<p>discarica autorizzata: Euro Venti / 00</p> <p>Bonifica di sotto pavimentazione 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.</p>	cad	20,00
12	<p>Euro Dodici / 55</p> <p>Demolizione di tramezzature o tamponamenti di qualsiasi tipo e spessore, compreso intonaci, porte e relativi controtelai, rivestimenti, zoccoletti, 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;</p>	m ²	12,55
13	<p>Euro Quindici / 00</p> <p>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.</p>	m ²	15,00
14	<p>Euro Due / 92</p> <p>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.</p>	m	2,92
	<p>Euro Quattordici / 59</p>	m ²	14,59

ELENCO PREZZI

Interventi nella DP di Nuoro per la realizzazione dello sportello TBC e il CED al piano seminterrato, il completamento dell'URP al piano terra e la messa a norma dei QQ.EE.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
15	Formazione di tracce nella muratura, opere murarie e quant'altro, per alloggiamenti impianti elettrici, idraulici e diriscaldamento/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; Euro Nove / 05	m	9,05
16	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 onere e magistero non specificatamente menzionato ma necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte; Euro Tredici / 00	m ³	13,00
17	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. Euro Quarantadue / 14	m ²	42,14
18	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 mm di		

ELENCO PREZZI

Interventi nella DP di Nuoro per la realizzazione dello sportello TBC e il CED al piano seminterrato, il completamento dell'URP al piano terra e la messa a norma dei QQ.EE.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
19	<p>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.</p> <p>Euro Sessantacinque / 00</p> <p>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.</p>	m ²	65,00
2. 3. 3	<p>Euro Nove / 65</p> <p>Fornitura e posa in opera di pulsante di segnalazione incendio mod. FMR 500 della ditta ELKRON, compresa la realizzazione della linea di collegamento alla centrale con idoneo cavo antifiamma e la quota parte per la realizzazione della canalizzazione occorrente e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Euro Cento / 00</p>	m ²	9,65
2. 4. 3	<p>Fornitura e posa in opera di centrale BUS ad 8 ingressi espandibile fino a 128 ingressi con alimentatore da 3,4A completa di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n° 1 TASTIERA DI COMANDO CON DISPLAY RETROILLUMINATO > Display LCD alfanumerico retroilluminato > 1 ingresso per collegamento rilevatori > 1 ingresso per ascolto ambientale > Tastiera numerica a 19 tasti retroilluminati, di cui 3 per richiamo informazioni e 4 per scorrimento menù > LED per visualizzazioni riassuntive > Funzione tamper > Indirizzamento logico in programmazione > Alimentazione: 12Vcc (tramite bus) > La tastiera è compatibile solo ed esclusivamente con le nuove centrali 1067/032A e 1067/052A - n° 1 KIT CHIAVE AD ALTA SICUREZZA composto da: 	cad	100,00

ELENCO PREZZI

Interventi nella DP di Nuoro per la realizzazione dello sportello TBC e il CED al piano seminterrato, il completamento dell'URP al piano terra e la messa a norma dei QQ.EE.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
20	<p>> 3 chiavi elettroniche, 1 inseritore con adattatore - n° 2 MODULO DI ESPANSIONE A 8 INGRESSI/4 USCITE > Gestione di 8 ingressi > 1 uscita relé + 2 uscite open collector > Ingressi/uscite totalmente programmabili (NC/bilanciate) > Indirizzamento logico in programmazione > Colloquio tramite bus > Alimentazione: 12 Vcc (tramite bus) - n° 2 CONTENITORE GRANDE PER ESPANSIONE - n° 1 INTERFACCIA TELEFONICA GSM CON FUNZIONE MODEM INTEGRATA Interfaccia telefonica per linea GSM con modem/comunicatore incorporato. Tramite un colloquio digitale codificato, questo dispositivo permette di trasmettere le informazioni relative agli allarmi e allo stato dell'impianto a Centri di Sorveglianza dedicati. Permette la gestione della Teleassistenza (programmazione e controllo della centrale a distanza) quando viene collegata ad una postazione remota dotata di un PC con il relativo software applicativo. Abbinata alla scheda a sintesi vocale, permette invece di inviare messaggi vocali tramite chiamate telefoniche. - n° 1 MODULO A SINTESI VOCALE Permette la registrazione del messaggio di allarme. Da abbinare al comunicatore telefonico GSM. Completo di Kit auricolare in dotazione. - n° 1 INTERFACCIA USB L'interfaccia permette di salvare e trasportare la configurazione dell'impianto. - n° 1 SOFTWARE DI GESTIONE - n° 1 INTERFACCIA LAN/TCP/IP Euro Tremila / 00</p> <p>Fornitura in opera di controsoffittatura interna ispezionabile, ignifugo, termoisolante, fonoassorbente con certificazione antifluoco 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</p>	cad	3.000,00

ELENCO PREZZI

Interventi nella DP di Nuoro per la realizzazione dello sportello TBC e il CED al piano seminterrato, il completamento dell'URP al piano terra e la messa a norma dei QQ.EE.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
	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;		
	Euro Trentasei / 20	m ²	36,20
74. 1. 3	Rimozione e riposizionamento cavo VGA per la realizzazione delle linee di dialogo;		
	Euro Duecento / 00	a corpo	200,00
2. 2. 3	Fornitura di Patch-cord realizzata in cavo UTP 4 coppie, conduttori in rame 24AWG e connettori RJ45, lunghezza: 100 cm - cat. 6		
	Euro Sei / 00	cad	6,00
1. 3	Intercettazione delle linee di alimentazione elettrica (dorsali) prese luce ed attestazione delle stesse in scatola del tipo stagno, di idonee dimensioni, compreso l'isolamento di ogni singola linea con l'utilizzo di idonei morsetti a cappuccio		
	Euro Duecentocinquanta / 00	a corpo	250,00
2. 1. 3	Impianto elettrico per punto luce deviato invertito del tipo incassato in parete in cartongesso avente origine dalla scatola di derivazione in dorsale realizzato con conduttori del tipo FG160R16-0,6/1KV di sezione minima 1,5 mmq, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media: completo di n° 2 deviatori e n° 1 invertitore del tipo componibile, serie media, fissati su supporto plastico in scatola da incasso per cartongesso con placche di finitura in resina o lega di alluminio comprese le opere murarie.		
	Euro Novanta / 00	cad	90,00
21	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		

ELENCO PREZZI

Interventi nella DP di Nuoro per la realizzazione dello sportello TBC e il CED al piano seminterrato, il completamento dell'URP al piano terra e la messa a norma dei QQ.EE.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
	e paraspigolo metallico; ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte;		
22	Euro Quarantotto / 12 Fornitura e posa in opera di battiscopa in grés fine porcellanato levigato lucido delle dimensioni cm 30x6-8, con bordatura superiore del tipo stondato.	m	48,12
23	Euro Dodici / 90 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 chiare a scelta della D.L. ; date in opera su superfici intonacate a civile o lisce, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo aggrappante, compreso l'onere del ponteggio ed ogni altro onere - a perfetta regola d'arte .	m	12,90
24	Euro Sette / 03 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.	m ²	7,03
25	Euro Dodici / 80 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 all' ingresso , in opera compreso ogni onere per dare la porta perfettamente funzionante.	m ²	12,80
26	Euro Centoottantanove / 38 Fornitura e posa in opera di infisso porta a due ante in alluminio elettrocolorato sezione telaio non inferiore a mm 45 e vetro antisfondamento visarm 6/7 mm delle dimensioni di cm 120*210 dotato di maniglione antipanico e congegno di autochiusura con serratura di chiusura dall'esterno ed apribile dall' interno, completo di ogni altro accessorio per dare l'infisso eseguito a regola d'arte.	cad	189,38

ELENCO PREZZI

Interventi nella DP di Nuoro per la realizzazione dello sportello TBC e il CED al piano seminterrato, il completamento dell'URP al piano terra e la messa a norma dei QQ.EE.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
27	<p>Euro Trecentocinquanta / 00</p> <p>Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco metallica cieca con classe di resistenza al fuoco REI 120, - dim. cm. 90x210/220 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>	m ²	350,00
28	<p>Euro Settecentoquarantaquattro / 04</p> <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</p>	cad	744,04

ELENCO PREZZI

Interventi nella DP di Nuoro per la realizzazione dello sportello TBC e il CED al piano seminterrato, il completamento dell'URP al piano terra e la messa a norma dei QQ.EE.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
	<p>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 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</p>		
29	<p>Euro Novecentootto / 88</p> <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 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</p>	cad	908,88

ELENCO PREZZI

Interventi nella DP di Nuoro per la realizzazione dello sportello TBC e il CED al piano seminterrato, il completamento dell'URP al piano terra e la messa a norma dei QQ.EE.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
	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;		
	Euro Trenta / 00	cad	30,00
1. 4	Rimozione di quadro elettrico di sezione, compresa la rimozione di tutte apparecchiature modulari ivi contenute e l'allontanamento a discarica autorizzata del materiale di risulta.		
	Euro Cento / 00	cad	100,00
2. 1. 4	Impianto elettrico per gruppo presa di corrente, del tipo incassato in parete in cartongesso , avente origine dalla scatola di derivazione in dorsale realizzato in corda di Cu isolato del tipo FG 160R16-0,6/1KV avente sezione minima 2,5 mmq, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguento serie media: il gruppo prese sarà costituito da n° 1 presa tipo bipasso 10/16 A e da n° 1 presa UNEL ovvero Universale del tipo componibile, serie media, fissate su supporto plastico in scatola da incasso per cartongesso con placca di finitura in resina o lega di alluminio		
	Euro Settantacinque / 00	cad	75,00
30	Fornitura e posa in opera di pannello vetrato isolante delle dimensioni di cm 200*200, costituito da un telaio in acciaio della sezione di mm 50 adeguatamente ancorato alla parete e vetro antincendio tipo contraflam o simili composto da una o piu' lastre di vetro, dello spessore finito di mm 25 di sicurezza temperate (e/o indurite) separate da uno o piu' appositi spaziatori, resistenza ei 60 , compreso il rilascio delle certificazioni e dichiarazione di montaggio a regola d'arte.		
	Euro Centocinque / 00	cad	105,00
2. 2. 4	Fornitura di Patch-cord realizzata in cavo UTP 4 coppie, conduttori in rame 24AWG e connettori RJ45, lunghezza: 200 cm - cat. 6		
	Euro Otto / 00	cad	8,00
74. 1. 4	Rimozione e riposizionamento di cavo Audio completo di Plug di connessione per collegamento n° 2 casse acustiche autoalimentate;		

ELENCO PREZZI

Interventi nella DP di Nuoro per la realizzazione dello sportello TBC e il CED al piano seminterrato, il completamento dell'URP al piano terra e la messa a norma dei QQ.EE.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
2. 3. 4	Euro Centocinquanta / 00 Fornitura e posa in opera di targa ottico – acustica monofacciale mod. TM24 della ditta ELKRON, compresa la realizzazione della linea di alimentazione e la linea di collegamento alla centrale con idoneo cavo antifiamma e la quota parte per la realizzazione della canalizzazione occorrente e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte.	a corpo	150,00
2. 4. 4	Euro Centoottantacinque / 00 Fornitura e posa in opera di Alimentatore supplementare con ripetitore di segnale bus e scheda di espansione. L'unità di alimentazione supplementare è un dispositivo opzionale della centrale 1067/052. È dotato di una scheda elettronica che integra al suo interno un'espansione tipo 1067/008 collegata direttamente al bus di centrale, un modulo Repeater per estendere ed isolare la tratta del bus di centrale, e da un'unità supplementare di alimentazione in grado di alimentare i dispositivi connessi al sistema. L'alimentatore supplementare può anche essere utilizzato come unità di alimentazione supplementare per le centrali 1067/032. > 8 ingressi programmabili > 3 uscite programmabili > 2 uscite per alimentazioni ausiliarie > 1 uscita alimentazione per dispositivi autoalimentati > Connettori per batteria e alimentatore > Pulsante e LED per acquisizione > Contenitore metallico > Accumulatore alloggiabile: 12Vdc 17Ah > Alimentatore switching: 3,4 A > Dimensioni (L x H x P) 490 x 350 x 145 mm	cad	185,00
31	Euro Cinquecentoottantacinque / 00 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	cad	585,00

ELENCO PREZZI

Interventi nella DP di Nuoro per la realizzazione dello sportello TBC e il CED al piano seminterrato, il completamento dell'URP al piano terra e la messa a norma dei QQ.EE.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
32	<p>pittura e dello smaltimento delle tubazioni smontate; interventi valutati in quota per ciascun fan coil da rimuovere;</p> <p>Euro Centocinque / 00</p>	cad	105,00
33	<p>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.</p> <p>Euro Novanta / 00</p>	cad	90,00
34	<p>Fornitura e posa in opera di ventilconvettore tipo Emmeti, Rhoss, Aermec o similari - altezza 57/65 cm. - larghezza 80/100 cm. spessore 18/22 cm. spessore 18/22 cm. potenza in raffreddamento da 1880-3000 W (in base al dimensionamento dei ventilconvettori) e in riscaldamento da 2470-3870W , funzionante con acqua fredda e acqua calda utilizzando l'impianto esistente, comprensivo di tubazione di mandata e di ritorno dalla dorsale ad anello, 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- in opera funzionante;</p> <p>Euro Ottocentottantasette / 77</p>	cad	887,77
	<p>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;</p> <p>Euro Cinquecento / 00</p>	a corpo	500,00

ELENCO PREZZI

Interventi nella DP di Nuoro per la realizzazione dello sportello TBC e il CED al piano seminterrato, il completamento dell'URP al piano terra e la messa a norma dei QQ.EE.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
35	Fornitura e posa in opera di nuova linea per impianto di distribuzione principale riscaldamento/condizionamento realizzata ad anello a soffitto con tubi acqua in rame coibentato (andata e ritorno) e materiali secondo le normative esistenti e con diametri e lo spessore del rivestimento occorrente (DPR 412 - tab. B), compreso ogni onere. Euro Milletrecento / 00	a corpo	1.300,00
36	Fornitura e posa in opera di rete di scarico acqua di condensa realizzata a pavimento in tubo in PVC ad innesto con guarnizione, diametro per allaccio al ventilconvettore mm. 32, diametro per rete di scarico mm. 40; Euro Quattrocento / 00	a corpo	400,00
37	Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna con telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, fornito e posto in opera compreso collegamento elettrico e quota parte di tubazioni in rame coibentato e tubazioni di scarico condensa per una distanza tra motocondensante esterna ed unità interna di 10 m, con le seguenti unità interne: a parete alta: potenza frigorifera 2,7,0 kW, potenza termica 3,4 kW, assorbimento elettrico 0,50-0,68 kW, pressione sonora 38-25-22..Compreso trabatello, staffe di appoggio dell'unità esterna e ammortizzatori, e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Euro Millesettecento / 00	cad	1.700,00
38	Fornitura e posa in opera di targa murale per segnaletica di sicurezza dimensioni mm 210*200 h con fissaggio a parete, costituita da profili estrusi utilizzando qualsiasi tipo di materiale di fondo piatto e flessibile per ottenere una superficie curva, predisposta per l'inserimento cartaceo compressa lastra trasparente di protezione in plastica da		

ELENCO PREZZI

Interventi nella DP di Nuoro per la realizzazione dello sportello TBC e il CED al piano seminterrato, il completamento dell'URP al piano terra e la messa a norma dei QQ.EE.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
39	<p>incisione o laminata con pittogrammi vari: estintore,pulsante di emergenza, via di fuga.</p> <p>Euro Sessanta / 00</p> <p>Fornitura e posa in opera di targa murale dimensioni mm 420*300h (formato A3) con fissaggio a parete, costituita da profili estrusi utilizzando qualsiasi tipo di materiale di fondo piatto e flessibile per ottenere una superficie curva , predisposta per l' inserimento cartaceo compresa lastra trasparente di protezione in plastica da incisione o laminata per inserimento piante di sicurezza con vie di fuga e voi siete qui.</p>	cad	60,00
74. 1. 5	<p>Euro Duecento / 00</p> <p>Rimozione ed installazione in nuova posizione (fronte attesa pubblico) a parete di n° 1 monitor TV 47" collegato all'impianto elimina -code, compreso la rimozione e il relativo rimontaggio della staffa di ancoraggio e di tutti i collegamenti audio/video e dati relativi;</p>	cad	200,00
1. 5	<p>Euro Cento / 00</p> <p>Rimozione di impianto dati, compresa la canalizzazione di alloggiamento, l'allontanamento a discarica autorizzata del materiale di risulta e quant'altro serve per dare il lavoro finito</p>	a corpo	100,00
2. 1. 5	<p>Euro Quattrocento / 00</p> <p>Fornitura e posa in opera di presa CEE 2p + T, 16 A-220 € 250 V da parete con interruttore di blocco e fusibili; custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al «filo incandescente» 960 °C, grado di protezione IP 65. completa di linea di alimentazione realizzata in corda di Cu unipolare isolata autoestinguente tipo FG160R16-0,6/1KV avente sezione minima 2,5 mmq avente origine dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente , cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pvc autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti ogni 30 cm,inclusi accessori di collegamento e fissaggio:</p>	a corpo	400,00
2. 2. 5	<p>Euro Centoventicinque / 00</p> <p>Fornitura di Patch-cord realizzata in cavo UTP 4 coppie, conduttori in rame 24AWG e connettori</p>	cad	125,00

ELENCO PREZZI

Interventi nella DP di Nuoro per la realizzazione dello sportello TBC e il CED al piano seminterrato, il completamento dell'URP al piano terra e la messa a norma dei QQ.EE.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
2. 3. 5	RJ45, lunghezza: 300 cm - cat. 6 Euro Uno / 00 Fornitura e posa in opera di ripetitore ottico fuori porta mod. LR 500 della Ditta Elkron compresa la realizzazione della linea di alimentazione elettrica e la linea collegamento alla centrale con idoneo cavo antifiamma e la quota parte per la realizzazione della canalizzazione occorrente e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte. Euro Cinquanta / 00	cad	1,00
2. 4. 5	Fornitura e posa in opera di ANTENNA GSM CON CAVO E CONNETTORE PREINTESTATO Icompleto di cavo PREINTESTATO PER TASTIERA DI SERVIZIO Euro Duecento / 00	cad	50,00
40	Fornitura e posa in opera di targa murale da esterno dimensioni mm 420*300h (formato A3) con fissaggio a parete, costituita da profili estrusi utilizzando qualsiasi tipo di materiale di fondo piatto e flessibile per ottenere una superficie curva , predisposta per l' inserimento del pittogramma di indirizzo, sportello TBC e locale CED e logo INPS. Euro Duecentosessanta / 00	cad	200,00
41	Fornitura e posa in opera di vetrofania con il logo INPS da inserire nelle vetrate delle porte d'ingresso. Euro Ottanta / 00	cad	260,00
42	Fornitura e posa in opera di targa murale per segnaletica fuoriporta dimensioni mm 200*100 h con fissaggio a parete, costituita da profili estrusi utilizzando qualsiasi tipo di materiale di fondo piatto e flessibile per ottenere una superficie curva , predisposta per l' inserimento cartaceo compressa lastra trasparente di protezione in plastica da incisione o laminata con pittogrammi vari: estintore,pulsante di emergenza, via di fuga. Euro Settantacinque / 00	cad	80,00
			75,00

ELENCO PREZZI

Interventi nella DP di Nuoro per la realizzazione dello sportello TBC e il CED al piano seminterrato, il completamento dell'URP al piano terra e la messa a norma dei QQ.EE.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
43	<p>Fornitura e posa in opera di targa murale per segnaletica servizi igienici dimensioni mm 210*200 h con fissaggio a parete, costituita da profili estrusi utilizzando qualsiasi tipo di materiale di fondo piatto e flessibile per ottenere una superficie curva , predisposta per l' inserimento cartaceo compressa lastra trasparente di protezione in plastica da incisione o laminata con pittogrammi uomo-donna ,wc.</p> <p>Euro Sessanta / 00</p>	cad	60,00
44	<p>Rimozione di bussola monoblocco esistente (peso circa 1000 Kg) a pianta quadrata delle dimensioni di cm 105*105*220, compreso il carico tramite adeguate attrezzature su apposito automezzo, il trasporto a discarica autorizzata ed i relativi oneri, inclusa la disattivazione dell' alimentazione elettrica ed isolamento , rimozione dei sensori, sistemazione del pavimento e qualsiasi altra opera necessaria di adeguamento per dare il vano pronto ad ospitare il nuovo infisso, comprese eventuali autorizzazioni .</p> <p>Euro Milletrecentotre / 03</p>	cad	1.303,03
45	<p>Fornitura e posa in opera di vetrata laterale fissa della larghezza di cm 70 in ambedue lati compreso scatolato cm 15* 15 per l'ancoraggio del pannello e della porta , atto ad ospitare la porta d' ingresso d' accesso alla sala aspetto con caratteristiche e colore analoghe alla vetrata esistente, con pannello inferiore e superiore vetrato trasparente con vetri antisfondamento mm 6+6, interposto film di nylon trasparente adeguatamente ancorata, comprese opere provvisionali e copertura in alluminio .</p> <p>Euro Settecentocinquanta / 00</p>	m ²	750,00
46	<p>Fornitura e posa in opera di porta automatica scorrevole in alluminio elettrocolorato, dimensioni cm 100*220, realizzata in una specchiature apribile automaticamente.L'anta è costruita in profilati estrusi in</p>		

ELENCO PREZZI

Interventi nella DP di Nuoro per la realizzazione dello sportello TBC e il CED al piano seminterrato, il completamento dell'URP al piano terra e la messa a norma dei QQ.EE.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
	<p>lega di alluminio da mm 50 - stondata antinfortunistica - finitura superficiale realizzata con trattamento di verniciatura a forno o di elettrocolorazione anodica con caratteristiche e colore analoghe alla vetrata esistente ,con pannello inferiore e superiore vetrato trasparente con vetri antisfondamento mm 6+6, interposto film di nylon trasparente .</p> <p>Speciali guarnizioni con i relativi contro-profilati per la tenuta termo-acustica.</p> <p>Il meccanismo dell'automazione sara' con portata fino a 130 kg per anta e regolato da microprocessore, montato su supporto in alluminio, sistema interno di leve montato su cuscinetti a sfera ad alta silenziosita' e dovra' essere completo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> N. 1 Motoriduttore a bassa tensione. N. 1 Alimentatore stabilizzato. N. 1 Scheda di controllo a microprocessore con autodiagnosi e verifica continua su tutte le funzioni della porta . N. 1 Binario in alluminio con profilo sostituibile e guarnizione silenziata antirumore. N. 2 carrelli per anta, portanti a 3 cuscinetti. N. 1 Profilo adattatore per ante con sospensione. N. 1 Gruppo batterie di soccorso multifunzione, con 30 minuti di autonomia in servizio continuo, oppure n 100 cicli di apertura. N. 1 bloccaggio con elettroserratura bistabile comandato dal selettore e relativo sblocco di emergenza facilmente accessibile. N.1 Cassonetto ispezionabile in alluminio estruso (h = mm. 155). N. 1 Selettore di funzione a 5 posizioni (KS). N. 1 Coppia fotocellule di sicurezza miniaturizzate. N. 2 Radar (sensore di movimento). <p>Il tutto in opera e funzionante compreso l'allaccio elettrico e la linea di alimentazione elettrica.</p>		

ELENCO PREZZI

Interventi nella DP di Nuoro per la realizzazione dello sportello TBC e il CED al piano seminterrato, il completamento dell'URP al piano terra e la messa a norma dei QQ.EE.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
47	Euro Ottocentocinquantotto / 27 Fornitura e posa in opera di vetrata fissa in alluminio elettrocolorato dimensioni cm 100* 220, da inserire nel lato sinistro dell' ingresso della sede in sostituzione della bussola precedentemente rimossa, con caratteristiche e colore analoghe alla vetrata esistente, con pannello inferiore e superiore vetrato trasparente con vetri antisfondamento mm 6+6, interposto film di nylon trasparente adeguatamente ancorata, comprese opere provvisionali .	m ²	858,27
48	Euro Settecentocinque / 99 Fornitura e posa in opera di vetrata in alluminio elettrocolorato per riservatezza sportello URP delle dimensioni totali di m 3.30 * 2.40, spessore cm 8/10 , con caratteristiche e colore analoghe alla vetrata esistente, costituita da anta fissa ed anta mobile, dimensione dell' anta mobile (porta d'accesso) con luce netta cm 80*210 dotata di serratura e cerniere, maniglia in acciaio inox, con pannello inferiore e superiore trasparente con vetro antisfondamento decorato tramite righe orizzontali di sabbiatura.	m ²	705,99
49	Euro Novecentoundici / 96 Rimozione a rifiuto di porta d'accesso alla sede esistente compreso l'adattamento del vano ,il carico e scarico su automezzo, trasporto a rifiuto ed oneri di discarica.	m ²	911,96
2. 1. 6	Euro Centotredici / 49 Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED da incasso in controsoffitto in pannelli 60x60 cm tipo mod. 808 Gabbiano della ditta Disano o similare, avente: Potenza assorbita 53W (potenza LED 48W); Cablaggio elettronico; Diffusore a emisfera in lamiera microforata e completo di lastra opale antiabbagliamento;	cad	113,49

ELENCO PREZZI

Interventi nella DP di Nuoro per la realizzazione dello sportello TBC e il CED al piano seminterrato, il completamento dell'URP al piano terra e la messa a norma dei QQ.EE.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
2. 3. 6	<p>Temperatura colore 7520 lm - CRI >80. Compresa la quota parte per la realizzazione della linea di alimentazione elettrica e la canalizzazione occorrente.</p> <p>Euro Duecentosettanta / 00</p> <p>Fornitura e posa in opera di alimentatore supplementare 24V - 4 A - della ditta ELKRON mod. ALIM2450 avente: >> Tensione di rete: 230 Vca >> Tensione di uscita: 27,6 Vcc >> Corrente massima erogabile in uscita: 4A >> Corrente massima di caricabatteria: 0,8A >> Temperatura di funzionamento: - 5° + 40°C >> Grado di protezione: IP30 >> Batterie escluse: 2 RB15 da 15A >> Peso: 9,4 Kg >> Dimensioni (L x H x P): 460 x 340 x 130 mm >> Certificato EN54 parte 4: Numero 1293-CPR-0524</p> <p>Euro Seicentonovanta / 00</p>	cad	270,00
2. 4. 6	<p>Fornitura e posa in opera di RILEVATORE A DOPPIA TECNOLOGIA ANTIMASKING Grazie alla funzione Antimasking, mettere ko l'impianto diventa più difficile. Una volta individuato il sensore il ladro potrebbe provare ad oscurarne la lente con lacca, nastro, vernice, carta, ecc. La funzione antimascheramento però rileva subito il malfunzionamento del sensore e una volta riconosciuta l'interruzione emette un'apposita segnalazione di allarme</p> <p>Euro Ottantacinque / 00</p>	cad	85,00
1. 1	<p>Rimozione di apparecchiature elettriche all'interno o all'esterno di fabbricati, per impianti "tipo civile" a vista o incassati, compresi tutti gli accessori quali supporti, placche etc., cavo flessibile unipolare o multipolare con conduttori in rame, , la cernita dell'eventuale materiale di recupero, l'avvicinamento al luogo di deposito indicato nell'ambito del cantiere, per gruppo di dispositivi alloggiati in scatola, ovvero allontanamento a discarica autorizzata del materiale di risulta:</p> <p>Euro Seicento / 00</p>	a corpo	600,00
50	<p>Fornitura e posa in opera di porta scorrevole automatica con profilato in alluminio con le caratteristiche e colore</p>		

ELENCO PREZZI

Interventi nella DP di Nuoro per la realizzazione dello sportello TBC e il CED al piano seminterrato, il completamento dell'URP al piano terra e la messa a norma dei QQ.EE.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
	<p>simile a quello esistente delle dimensioni di cm 160*210 realizzata in due specchiature con vetro antifondamento di sicurezza dello spessore minimo mm 6/7, con scorrimento laterale ed apertura in condizioni di emergenza mediante semplice pressione sulle ante per azionare il sistema di emergenza ed aprirsi a battente a 90° con raccolta laterale delle ante. Detto dispositivo deve essere specifico per le aperture adibite a vie di fuga e/o uscite di sicurezza. Il motore della porta scorrevole deve essere comandato da microprocessore intelligente atto a gestire il motore della porta.</p> <p>L'automatismo si compone di:</p> <ul style="list-style-type: none"> N. 1 Motoriduttore a bassa tensione. N. 1 Alimentatore stabilizzato. N. 1 Scheda di controllo a microprocessore. N. 1 Binario di alluminio estruso. N. 2 carrelli portanti per anta. N. 1 Profilo adattatore per anta sospensione. N. 1 Gruppo batterie multifunzione N. 1 Elettroserratura bistabile. <p>Cassonetto ispezionabile in alluminio estruso.</p> <ul style="list-style-type: none"> N. 1 Selettore di funzione a 5 posizioni. N. 1 Coppia fotocellule di sicurezza miniaturizzate. N. 2 Radar (sensore di movimento). <p>L'intervento dovrà comprendere:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Realizzazione dell' infisso in profilati di alluminio e 		

ELENCO PREZZI

Interventi nella DP di Nuoro per la realizzazione dello sportello TBC e il CED al piano seminterrato, il completamento dell'URP al piano terra e la messa a norma dei QQ.EE.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
	<p>vetro di sicurezza;</p> <ul style="list-style-type: none"> · Sistema elettronico d'inversione ad attivazione bidirezionale in caso d'impatto contro un ostacolo; · Apertura d'emergenza verso l'esterno delle porte scorrevoli automatiche non bloccata in caso d'interruzione dell'alimentazione elettrica; <p>· Sistema di autodiagnostica in grado di riconoscere disfunzioni della porta scorrevole, indicare il guasto sul pannello di controllo e attivare un modo operativo di sicurezza. Controllo tramite fotocellule. In caso di interruzione dell'alimentazione elettrica, la sicurezza è garantita dalla possibilità di apertura o chiusura meccanica/batteria d'emergenza.</p> <p>* Sistema di bloccaggio delle ante in considerazione degli spazi laterali con fermo porta.</p> <p>Compreso ogni ulteriore onere ed intervento per dare il lavoro perfettamente funzionante ed eseguito a regola d'arte compreso l'allaccio ed alimentazione elettrica .</p>		
74. 1. 6	<p>Euro Millecinquecentosessantasette / 15</p> <p>Rimozione ed installazione in nuova posizione (fronte attesa pubblico) a parete del sistema informativo INPS composto da n° 1 monitor TV 47" , dal modem /router , compreso la rimozione ed il relativo rimontaggio della staffa di ancoraggio, della mensola porta modem e di tutti i collegamenti di cui necessita ;</p>	m ²	1.567,15
51	<p>Euro Centocinquanta / 00</p> <p>Fornitura e posa in opera di corrimano esterno in acciaio inox satinato da applicarsi a parete del diametro circa di mm 40/50, compresi gli oneri di fissaggio.</p>	a corpo	150,00

ELENCO PREZZI

Interventi nella DP di Nuoro per la realizzazione dello sportello TBC e il CED al piano seminterrato, il completamento dell'URP al piano terra e la messa a norma dei QQ.EE.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
52	<p>Euro Novantadue / 43</p> <p>Fornitura e posa in opera di segnaletica di indirizzo interno e da esterno, formato A3, con fissaggio a parete ,costituita da profili estrusi utilizzando qualsiasi tipo di materiale di fondo piatto , predisposto per l'inserimento cartaceo compresa lastra trasparente di protezione in plastica .</p>	m	92,43
53	<p>Euro Centosessantasette / 24</p> <p>Manutenzione generale del servoscala esistente, compresa verifica del funzionamento e prova . I lavori dovranno accertare la funzionalità elettrica (accensione),apertura e chiusura della poltroncina e pedana, cintura di sicurezza, comando di movimento, pulizia della rotaia di scorrimento e della poltroncina e qualsiasi altra opera necessaria per dare il dispositivo funzionante.Tale manutenzione si intende prevista per due anni consecutivi con obbligo della ditta di sostituire eventuali elementi elettrici e meccanici in caso di malfunzionamento</p>	cad	167,24
54	<p>Euro Milleventicinque / 78</p> <p>Realizzazione di apertura su parete in Tecnoboard presente al secondo piano della sede , locale fotocopiere, dimensioni apertura 1,30*2,10., previo taglio e/o smontaggio a rifiuto di parete e struttura metallica ,riquadratura dell'apertura mediante realizzazione di architrave di sostegno della parte superiore e finitura di spallette e cielo attraverso carterizzazione e rasatura. Pulizia del pavimento con adeguati prodotti e quanto altro occorre per dare</p>	a corpo	1.025,78

ELENCO PREZZI

Interventi nella DP di Nuoro per la realizzazione dello sportello TBC e il CED al piano seminterrato, il completamento dell'URP al piano terra e la messa a norma dei QQ.EE.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
	l'opera compiuta. Euro Settecentosessantacinque / 61	a corpo	765,61
55	Opere di dettaglio di tutti i lavori comprendenti tracce,forature,chiusura , stuccatura, pittura, adattamenti telai, sistemazione pavimenti, e quanto altro occorre per dare il lavoro rifinito ed a regola d'arte. Euro Cinquecento / 00	a corpo	500,00
56	<i>Fornitura e posa in opera di gruppi presa per alimentazione video composte da n° 2 (due) n° 1 del tipo UNIVERSALE + n° 1 bpasso 10/16, completa di scatola portafrutto, supporto e placca di finitura. Compresa la linea di alimentazione elettrica realizzata con cavo di idonea sezione e tipo;</i> Euro Novanta / 00	cad	90,00
57	<i>Fornitura e posa in opera di n° 2 p.o. realizzati in cavo di CU a 4 coppie ritorte UTP cat. 6 composti cadauno da n° 2 cavi , n° 2 prese RJ45 , n° 1 scatola, n° 1 placca portafrutto e da n° 1 placca di finitura. I cavi saranno attestati all'armadio dati di piano. Il tutto compreso gli oneri per la realizzazione di idonea canalizzazione e di quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte.</i> Euro Duecentocinquanta / 00	cad	250,00
58	<i>Rimozione e riposizionamento cavo VGA per la realizzazione delle linee di dialogo;</i> Euro Duecento / 00	a corpo	200,00
59	<i>Rimozione e riposizionamento di cavo Audio completo di Plug di connessione per collegamento n° 2 casse acustiche autoalimentate;</i> Euro Centocinquanta / 00	a corpo	150,00
2. 3. 7	Fornitura e posa in opera di Cavo antincendio schermato FTG10OHM1 0,6/1 kV, isolamento in vetro-mica e gomma G10, a bassa emissione di fumi e gas tossici, schermo con nastro in alluminio, guaina esterna in mescola M1, conforme CEI EN 50266 cat. C, CEI EN 50267, CEI EN 60332, 20-22 e CEI 20-37, resistenza al fuoco PH 90 secondo norma CEI EN 50200:		

ELENCO PREZZI

Interventi nella DP di Nuoro per la realizzazione dello sportello TBC e il CED al piano seminterrato, il completamento dell'URP al piano terra e la messa a norma dei QQ.EE.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
60	4 x 1 mm. Euro Sei / 00 <i>Rimozione ed installazione in nuova posizione (fronte attesa pubblico) a parete di n° 1 monitor TV 47" collegato all'impianto elimina -code, compreso la rimozione e il relativo rimontaggio della staffa di ancoraggio e di tutti i collegamenti audio/video e dati relativi;</i>	m	6,00
2. 1. 7	Euro Cento / 00 Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED da incasso in controsoffitto in pannelli 60x60 cm tipo mod. 873 Comfort 4x della ditta Disano o similare, avente: Potenza assorbita 36W (potenza LED 33W); Cablaggio elettronico; Optica Dark Light ad alveoli a doppia parabolicità in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza con trattamento di PVD; Temperatura colore 5560 lm - CRI >80. Compresa la quota parte per la realizzazione della linea di alimentazione elettrica e la canalizzazione occorrente.	a corpo	100,00
74. 1. 7	Euro Centoquaranta / 00 Rimozione e riposizionamento di n° 2 casse acustiche amplificate tipo PACK 108, compresa la rimozione ed il rimontaggio delle staffe orientabili e dei collegamenti elettrici ed audio;	cad	140,00
2. 4. 7	Euro Cento / 00 Fornitura e posa in opera di CONTATTO MAGNETICO, TRIPLO BILANCIAMENTO. IMQA 2 LIVELLO > Materiale in alluminio pressofuso > Adatto per infissi di qualsiasi materiale > Protezione contro l'apertura e lo strappo dell'involucro > Connessione a morsetto > Montaggio a vista > Temperatura di esercizio: -25°+70°C > Grado di protezione: IP65 > Dimensioni (L x H x P) 125 x 38 x 28 mm	a corpo	100,00
61	Euro Centoottanta / 00 <i>Rimozione ed installazione in nuova posizione (fronte attesa pubblico) a parete del sistema informativo INPS composto da n° 1</i>	cad	180,00

Realizzazione dello sportello TBC e il CED, URP..MX1
 ISTITUTO NAZIONALE DELLA PREVIDENZA SOCIALE
 SEDE REGIONALE PER LA SARDEGNA
 AREA TECNICO EDILIZIO

ELENCO PREZZI

Interventi nella DP di Nuoro per la realizzazione dello sportello TBC e il CED al piano seminterrato, il completamento dell'URP al piano terra e la messa a norma dei QQ.EE.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
62	<i>monitor TV 47" , dal modem /router , compreso la rimozione ed il relativo rimontaggio della staffa di ancoraggio, della mensola porta modem e di tutti i collegamenti di cui necessita ;</i> Euro Centocinquanta / 00	a corpo	150,00
63	<i>Rimozione e riposizionamento di n° 2 casse acustiche amplificate tipo PACK 108, compresa la rimozione ed il rimontaggio delle staffe orientabili e dei collegamenti elettrici ed audio;</i> Euro Cento / 00	a corpo	100,00
64	<i>Fornitura e posa in opera di idonea canale atta ad alloggiare i cavi di dialogo del sistema elimina code;</i> Euro Cento / 00	a corpo	100,00
65	<i>Realizzazione impianto di alimentazione elettrica per porta automatica scorrevole;</i> Euro Centocinquanta / 00	a corpo	150,00
66	<i>Fornitura e posa in opera di elettroserratura per porta blindata, compresa la rimozione ed allontanamento a discarica autorizzata di quella esistente.</i> Euro Centoventi / 00	cad	120,00
67	<i>Realizzazione impianto alimentazione elettrica per servoscala realizzata in corda di Cu isolata in PVC avente sezione minima 2,5 mm² avente origine dal quadro di piano e completa di interruttore automatico magnetotermico bipolare 10 A - lunghezza m 50 circa.</i> Euro Duecento / 00	a corpo	200,00
68	<i>Fornitura e posa in opera di telecamera mini Dome motorizzata da collegare all'impianto di videosorveglianza esistente, installazione completa di cavi di collegamento e di alimentazione; posizionamento area sportelli.</i> Euro Trecentoventi / 00	cad	320,00
68	Oneri di sicurezza Euro Seicento / 00	a corpo	600,00

ELENCO PREZZI

Interventi nella DP di Nuoro per la realizzazione dello sportello TBC e il CED al piano seminterrato, il completamento dell'URP al piano terra e la messa a norma dei QQ.EE.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
69	Rimozione a rifiuto della vetrata esistente d'accesso ai locali TBC-CED dim. cm 250*300 compreso l'adattamento del vano ,il carico e scarico su automezzo, trasporto a rifiuto ed oneri di discarica. Euro Quattrocento / 00	a corpo	400,00
2. 4. 8	Fornitura e posa in opera di RILEVATORE A ROTTURA VETRI Il dispositivo permette di rilevare la rottura e il taglio del vetro. > Regolazione di sensibilità > Raggio di copertura: 2 m > Protezione antisabotaggio > Montaggio in superficie > Piazzola biadesivo in dotazione > Grado di protezione: IP67 > Dimensioni (L x H x P) 37 x 19 x 12 mm Euro Centoventicinque / 00	cad	125,00
2. 3. 8	Fornitura e posa in opera di Tubo isolante rigido in materiale plastico autoestinguente, a basse emissioni tossiche in caso di incendio, halogen-free in accordo alla norma EN 50267-2-2, conforme CEI EN 50086 serie pesante class. 4422: installato a vista in impianti con grado di protezione IP 65, fissato su supporti (ogni 40-50 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di: 32 mm. Euro Venti / 00	m	20,00
74. 1. 8	Fornitura e posa in opera di idonea canale atta ad alloggiare i cavi di dialogo del sistema elimina code; Euro Cento / 00	a corpo	100,00
2. 1. 8	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED da incasso in controsoffitto in pannelli 60x60 cm tipo mod. 873 Comfort 4x della ditta Disano o similare, avente: Potenza assorbita 36W (potenza LED 33W); Cablaggio elettronico; Gruppo soccoritore di emergenza Ottica Dark Light ad alveoli a doppia parabolicità in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza con trattamento di PVD; Temperatura colore 5560 lm - CRI >80. Compresa la quota parte per la realizzazione della linea di alimentazione elettrica e la canalizzazione occorrente.		

ELENCO PREZZI

Interventi nella DP di Nuoro per la realizzazione dello sportello TBC e il CED al piano seminterrato, il completamento dell'URP al piano terra e la messa a norma dei QQ.EE.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
70	<p>Euro Duecentosettanta / 00</p> <p>Fornitura e posa in opera di vetrata d'accesso ai locali TBC-CED di via Manzoni in sostituzione di quella rimossa delle dimensioni di cm 250*300 con sovraquadro in vetro fisso (cm 80*250) ed ante laterali fisse (cm 65*220) simile a quella esistente, compresa porta automatica scorrevole a due ante completa di automazione in alluminio elettrocolorato, dimensioni cm 120*220, realizzata in una specchiatura apribile automaticamente. L'anta è costruita in profilati estrusi in lega di alluminio da mm 50 - stondata - finitura superficiale realizzata con trattamento di verniciatura a forno o di elettrocolorazione anodica con caratteristiche e colore analoghe alla vetrata esistente ,con pannello inferiore e superiore vetrato trasparente con vetri antisfondamento mm 6+6, interposto film di nylon trasparente .</p> <p>Speciali guarnizioni con i relativi contro-profilati per la tenuta termo-acustica.</p> <p>Il meccanismo dell'automazione sara' con portata fino a 130 kg per anta e regolato da microprocessore, montato su supporto in alluminio, sistema interno di leve montato su cuscinetti a sfera ad alta silenziosita' e dovra' essere completo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> N. 1 Motoriduttore a bassa tensione. N. 1 Alimentatore stabilizzato. N. 1 Scheda di controllo a microprocessore con autodiagnosi e verifica continua su tutte le funzioni della porta . N. 1 Binario in alluminio con profilo sostituibile e guarnizione silenziosa antirumore. N. 2 carrelli per anta, portanti a 3 cuscinetti. N. 1 Profilo adattatore per ante con sospensione. N. 1 Gruppo batterie di soccorso multifunzione, con 30 minuti di autonomia in servizio continuo, oppure n 100 cicli di apertura. 	cad	270,00

ELENCO PREZZI

Interventi nella DP di Nuoro per la realizzazione dello sportello TBC e il CED al piano seminterrato, il completamento dell'URP al piano terra e la messa a norma dei QQ.EE.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
71	<p>N. 1 bloccaggio con elettroserratura bistabile comandato dal selettore e relativo sblocco di emergenza facilmente accessibile.</p> <p>N.1 Cassonetto ispezionabile in alluminio estruso (h = mm. 155).</p> <p>N. 1 Selettore di funzione a 5 posizioni (KS).</p> <p>N. 1 Coppia fotocellule di sicurezza miniaturizzate.</p> <p>N. 2 Radar (sensore di movimento).</p> <p>Il tutto in opera e funzionante compreso l'allaccio elettrico e la linea di alimentazione elettrica e qualsiasi ulteriore opera accessoria necessaria per il funzionamento.</p> <p>Euro Novecentocinquanta / 00</p>	m ²	950,00
72	<p>Fornitura e posa in opera di segnaletica di indirizzo interno e da esterno, formato A3, per indirizzo pubblico sportelleria e per indirizzo disabili all' esterno con fissaggio a parete ,costituita da profili estrusi utilizzando qualsiasi tipo di materiale di fondo piatto , predisposto per l'inserimento cartaceo compresa lastra trasparente di protezione in plastica .</p> <p>Euro Centosessantasette / 24</p>	cad	167,24
	<p>Realizzazione di apertura su parete in Tecnoboard presente al secondo piano della sede , locale fotocopiere, dimensioni apertura 1,30*2,10., previo taglio e/o smontaggio a rifiuto di parete e struttura metallica ,riquadratura dell'apertura mediante realizzazione di architrave di sostegno della parte superiore e finitura di spallette e cielo attraverso</p>		

ELENCO PREZZI

Interventi nella DP di Nuoro per la realizzazione dello sportello TBC e il CED al piano seminterrato, il completamento dell'URP al piano terra e la messa a norma dei QQ.EE.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
73	<p>caratterizzazione e rasatura. Pulizia del pavimento con adeguati prodotti e quanto altro occorre per dare l'opera compiuta. Euro Settecentosessantacinque / 61</p> <p>Fornitura e posa in opera di rampa in alluminio con superficie gofrata antiscivolo d'accesso ai bagni del primo sottopiano dello spessore di 6/10 mm e dimensioni complete cm 150* 300 , composta da due pedane inclinate ed una piana per il superamento del dislivello di cm 20. Euro Centocinquanta / 00</p>	a corpo	765,61
74. 1. 9	<p>Realizzazione impianto di alimentazione elettrica per porta automatica scorrevole; Euro Centocinquanta / 00</p>	m ²	150,00
2. 1. 9	<p>Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED da incasso in controsoffitto in pannelli 60x60 cm tipo mod. 845 Comfort Panel della ditta Disano o similare, avente: Potenza assorbita 37W (potenza LED 34W); Cablaggio elettronico; Diffusore in tecnopolimero opale ad alta trasmittanza; Temperatura colore 480 lm - CRI 80. Compresa la quota parte per la realizzazione della linea di alimentazione elettrica e la canalizzazione occorrente. Euro Centoventi / 00</p>	a corpo	150,00
2. 4. 9	<p>Fornitura e posa in opera di SIRENA DA ESTERNO AUTOALIMENTATA CON LAMPEGGIANTE La nuova sirena è idonea per usi in esterno, è autoalimentata, è dotata di lampeggiatore, è dotata di doppia protezione contro l'apertura e la rimozione dal muro. È idonea anche come dispositivo di segnalazione nei ponteggi. Certificata EN50131-4 GR. 2. > Tensione di funzionamento (min. — max.) 9 ÷ 15 Vcc > Assorbimento a riposo: 7 mA > Assorbimento max. in allarme: 1600 mA medi > Pressione acustica: 107 dB (A) @ 1 m > Funzione ponteggi > Programmazione conteggio allarmi</p>	cad	120,00

ELENCO PREZZI

Interventi nella DP di Nuoro per la realizzazione dello sportello TBC e il CED al piano seminterrato, il completamento dell'URP al piano terra e la messa a norma dei QQ.EE.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
	<ul style="list-style-type: none"> > Programmazione tempo di suonata > Tensione di blocco ingressi (NC a positivo) > Soglia batteria bassa: 11.5 Vcc > Contatto tamper della sirena: 1A @24V > Temperatura di funzionamento: -25 °C ÷ +70°C > Grado di protezione involucro: IP44 > Materiale: PC-ABS autoestinguente > Accumulatore allocabile: 12V — da 1,9 a 2,2 Ah > Dimensioni (L x H x P) 203 x 253 x 87 mm > Livello di prestazione garantito (EN50131-4): Grado 2 Euro Centoventi / 00	cad	120,00
2. 1.10	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED da incasso in controsoffitto in pannelli 60x60 cm tipo mod. 845 Comfort Panel della ditta Disano o similare, avente: Potenza assorbita 37W (potenza LED 34W); Cablaggio elettronico; Gruppo soccorritore di emergenza Diffusore in tecnopolimero opale ad alta trasmittanza; Temperatura colore 480 lm - CRI 80. Compresa la quota parte per la realizzazione della linea di alimentazione elettrica e la canalizzazione occorrente.		
	Euro Centoquarantacinque / 00	cad	145,00
2. 4.10	Fornitura e posa in opera di GRIGLIA DI PROTEZIONE PER SIRENA - costituita da lamiera zincata 8/10. completa di: - n° 1 MODULO DI PROTEZIONE PER SIRENA Il modulo protezioni aggiuntive è gestito da un microprocessore che è in grado di rilevare tentativi di manomissione con schiuma e attacchi termici. > Assorbimento modulo protezioni: 5 mA Euro Centoventicinque / 00	cad	125,00
74. 1.10	Fornitura e posa in opera di elettroserratura per porta blindata, compresa la rimozione ed allontanamento a discarica autorizzata di quella esistente.		
	Euro Centoventi / 00	cad	120,00
2. 4.11	Fornitura e posa in opera di SIRENA SUPPLEMENTARE DA INTERNO AUTOALIMENTATA Medesime caratteristiche della sirena esterna ma con predisposizione per batteria tampone 9V alcalina o ricaricabile Ni-Mh Euro Novanta / 00	cad	90,00

Realizzazione dello sportello TBC e il CED, URP..MX1
 ISTITUTO NAZIONALE DELLA PREVIDENZA SOCIALE
 SEDE REGIONALE PER LA SARDEGNA
 AREA TECNICO EDILIZIO

ELENCO PREZZI

Interventi nella DP di Nuoro per la realizzazione dello sportello TBC e il CED al piano seminterrato, il completamento dell'URP al piano terra e la messa a norma dei QQ.EE.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
74. 1.11	Realizzazione impianto alimentazione elettrica per servoscala realizzata in corda di Cu isolata in PVC avente sezione minima 2,5 mm ² avente origine dal quadro di piano e completa di interruttore automatico magnetotermico bipolare 10 A - lunghezza m 50 circa.		
	Euro Duecento / 00	a corpo	200,00
2. 1.11	Fornitura in opera di corpo illuminante a LED bianco per segnalazione via d'uscita tipo mod. 620 Safety Flag S.A. - grado di protezione IP 40 . Temperatura colore 6000K - CRI > 80. Corpo in tecnopolimero, riflettore 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 con ricarica in 24 h. Fornito in opera con etichette adesive (n° 1 uscita dx e n° 5 uscita sx).		
	Euro Quindici / 00	cad	15,00
2. 4.12	Fornitura e posa in opera di COMBINATORE TELEFONICO GSM A 4 CANALI > Il combinatore gestisce 4 ingressi di allarme e 2 uscite, esegue un monitoraggio continuo e visualizza, tramite display LCD, lo stato degli ingressi, delle uscite, la tensione della batteria, l'intensità del segnale di campo e gestisce un test periodico della presenza in vita > Tensione di alimentazione: 13.8V > Tensione minima di funzionamento: 10.5V > Assorbimento a riposo a 13.8V: 140mA > Assorbimento durante il ciclo telefonico a 13.8V: 270mA > Temperatura di funzionamento: +5°C + 45°C > Trasmissione fonia sintesi vocale: 120 secondi x 12 messaggi > Codice Installatore: 1 > Codice Utente / Codice vigilanza: 1 > Codice attivazione uscite: 2 > Messaggi SMS: trasmissione e ricezione > Numeri telefonici: 16 da 24 caratteri > Numero telefonico di test: 1 da 24 caratteri > Numero telefonico gestore: 1 da 24 caratteri > Ingressi ritardabili da 0 a 60 sec. e da 0 a 90 min.: 4		

ELENCO PREZZI

Interventi nella DP di Nuoro per la realizzazione dello sportello TBC e il CED al piano seminterrato, il completamento dell'URP al piano terra e la messa a norma dei QQ.EE.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
	> Ingresso di controllo (blocco): 1 > Uscite telecomandabili: 2 > File storico 99 eventi > Display di visualizzazione: LCD 16x2 > Tastiera: 18 Tasti > Dimensioni (L x H x P) 131 x 121 x 31 mm Euro Trecentonovanta / 00	cad	390,00
2. 1.12	Fornitura e posa in opera di impianto videocitofonico a colori così composto: 1 unità interna completa di videocitofono, 2 unità esterne , alimentatore, telai, cassette e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte. Compreso la realizzazione dell'impianto realizzato con cavo antifiamma per impianti videocitofonici, guaina in PVC FR conforme alle norme CEI 20-22 - LSZH posato entro conduttura Euro Milleottocento / 00	a corpo	1.800,00
2. 1.13	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di piano da parete in materiale termoplastico, grado di protezione IP 65, pannelli frontali e portello trasparente, completo di guide DIN35 e accessori per installazione di dispositivi modulari, morsettiera , capacità: 72 moduli su 4 file. nel quadro troveranno alloggio le seguenti apparecchiature: - n° 14 Interruttore automatico magnetotermico differenziale, serie modulare, tensione nominale 230 V, curva caratteristica di intervento "C" (CEI-EN 60898), potere di interruzione 4,5 kA, tipo «AC» (CEI-EN 61009-1), bipolare, portata 10 - 32 A - sensibilità 0,03 A; - n° 1 Interruttore automatico magnetotermico differenziale, serie modulare, tensione nominale 230 V, curva caratteristica di intervento "C" (CEI-EN 60898), sensibilità 0,03 A, tipo «AC» (CEI-EN 61009-1), potere di interruzione 6 kA: tetrapolare, portata fino a 32 A.; - n° 1 Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a. potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2)tetrapolare 125 A + n° 1 modulo automatico differenziale serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.asensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo «AC»:tetrapolare, per magnetotermici con portata 80 € 125 A .: - n° 1 Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a. potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2) tetrapolare 100 A.; - n° 1 Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare,		

ELENCO PREZZI

Interventi nella DP di Nuoro per la realizzazione dello sportello TBC e il CED al piano seminterrato, il completamento dell'URP al piano terra e la messa a norma dei QQ.EE.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
2. 4.13	<p>tensione nominale 230/400 V c.a. potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2) tetrapolare 40 A. Euro Duemilatrecento / 00</p> <p>Fornitura e posa in opera di BATTERIA 12V 15A Funzionamento a piombo acido e sigillante. Tensione di carica: 13,8 Vcc Euro Centonovanta / 00</p>	cad	2.300,00
2. 1.14	<p>Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di sezione da parete in materiale termoplastico, grado di protezione IP 65, pannelli frontali e portello trasparente, completo di guide DIN35 e accessori per installazione di dispositivi modulari, morsettiera , capacità: 72 moduli su 4 file.con serratura a chiave nel quadro troveranno alloggio le seguenti apparecchiature: - n°1 Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.- potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2)- tetrapolare 125 A. + n° 1 Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.:sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo AC tetrapolare, per magnetotermici con portata 80 A 125 A. - n° 1 Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2): tetrapolare 80 A.; - n° 2 Interruttore automatico magnetotermico differenziale, serie modulare, tensione nominale 230 V, curva caratteristica di intervento "C" (CEI-EN 60898), potere di interruzione 4,5 kA, tipo «AC» (CEI-EN 61009-1), bipolare, portata 10 - 32 A: a sensibilità 0,03 A; - n° 3 Interruttore automatico magnetotermico differenziale, serie modulare, tensione nominale 230 V, curva caratteristica di intervento "C" (CEI-EN 60898), sensibilità 0,03 A, tipo «AC» (CEI-EN 61009-1), potere di interruzione 6 kA: bipolare, portata fino a 63 A. - n° 1 Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2)bipolare 80 A.+ Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie</p>	cad	190,00

ELENCO PREZZI

Interventi nella DP di Nuoro per la realizzazione dello sportello TBC e il CED al piano seminterrato, il completamento dell'URP al piano terra e la messa a norma dei QQ.EE.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
	<p>modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.:sensibilità 0,03 A, tipo «AC»:sensibilità 0,03 A, tipo A, ad elevata resistenza ai disturbi elettromagnetici: bipolare per magnetotermici con portata fino a 125 A..</p> <p>- n° 1 Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2): bipolare 10 A</p> <p>- n° 7 Interruttore automatico magnetotermico differenziale, serie modulare, tensione nominale 230 V, curva caratteristica di intervento "C" (CEI-EN 60898), potere di interruzione 4,5 kA, tipo «AC» (CEI-EN 61009-1), bipolare, portata 10 A: sensibilità 0,03 A.</p> <p>- n° 2 Interruttore automatico magnetotermico differenziale, serie modulare, tensione nominale 230 V, curva caratteristica di intervento "C" (CEI-EN 60898), potere di interruzione 4,5 kA, tipo «AC» (CEI-EN 61009-1), bipolare, portata 32 A: sensibilità 0,03 A.</p> <p>Euro Duemilaseicento / 00</p>	a corpo	2.600,00
2. 1.15	<p>Fornitura e posa in opera di linea di alimentazione elettrica bipolare realizzata con Cavoflessibile unipolare HO7Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 10 mm² -sviluppo medio 3x35m= 95 m</p> <p>Euro Quattrocentosettantacinque / 00</p>	cad	475,00
2. 1.16	<p>Fornitura e posa in opera di linea di alimentazione elettrica bipolare realizzata con Cavo flessibile unipolare HO7Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 16 mm² -sviluppo medio 3x35m= 95 m</p> <p>Euro Seicento / 00</p>	cad	600,00
2. 1.17	<p>Fornitura e posa in opera di linea di alimentazione elettrica bipolare realizzata con Cavo flessibile unipolare HO7Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 6 mm² -sviluppo medio 3x35m= 95 m</p> <p>Euro Duecentotrenta / 00</p>	cad	230,00

ELENCO PREZZI

Interventi nella DP di Nuoro per la realizzazione dello sportello TBC e il CED al piano seminterrato, il completamento dell'URP al piano terra e la messa a norma dei QQ.EE.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
2. 1.18	Fornitura e posa in opera di linea di alimentazione elettrica tetrapolarepolare realizzata con Cavo flessibile unipolare HO7Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 6 mm ² -sviluppo medio 5x35m= 175 m Euro Cinquecento / 00	cad	500,00
2. 1.19	Fornitura e posa in opera di linea di alimentazione elettrica bipolare realizzata con Cavo flessibile unipolare HO7Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 10 mm ² -sviluppo medio 3x25m= 75 m Euro Trecento / 00	cad	300,00
2. 1.20	Fornitura e posa in opera di linea di alimentazione elettrica bipolare realizzata con Cavo flessibile unipolare HO7Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 16 mm ² -sviluppo medio 3x25m= 75 m Euro Quattrocentocinquanta / 00	cad	450,00
2. 1.21	Fornitura e posa in opera di linea di alimentazione elettrica bipolare realizzata con Cavo flessibile unipolare HO7Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 6 mm ² -sviluppo medio 3x25m= 75 m Euro Centonovanta / 00	cad	190,00
2. 1.22	Fornitura e posa in opera di linea di alimentazione elettrica bipolare realizzata con Cavo flessibile unipolare HO7Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 4 mm ² -sviluppo medio 3x25m= 75 m Euro Centoquaranta / 00	cad	140,00
2. 1.23	Fornitura e posa in opera di linea di alimentazione elettrica bipolare realizzata con Cavo flessibile unipolare HO7Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI		

ELENCO PREZZI

Interventi nella DP di Nuoro per la realizzazione dello sportello TBC e il CED al piano seminterrato, il completamento dell'URP al piano terra e la messa a norma dei QQ.EE.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
2. 1.24	20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 1,5 mm ² -sviluppo medio 3x25m= 75 m Euro Novanta / 00	cad	90,00
2. 1.25	Fornitura e posa in opera di linea di alimentazione elettrica tetrapolare realizzata con Cavo flessibile unipolare HO7Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 4 mm ² -sviluppo medio 5x25m= 125 m Euro Trecento / 00	cad	300,00
2. 1.26	Fornitura e posa in opera di linea di alimentazione elettrica bipolare realizzata con Cavo flessibile unipolare HO7Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 25mm ² -sviluppo medio 3x25m= 75 m Euro Seicento / 00	cad	600,00
2. 1.27	Fornitura in opera di Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10327, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato coperchio incluso, compresi accessori di fissaggio: sezione minima 100 x 75 mm, spessore 8/10 mm Euro Ventotto / 00	m	28,00
2. 1.28	Fornitura in opera di Canale portacavi in pvc rigido, divisibile in scomparti, completo di coperchio, installato a parete o soffitto inclusi raccordi e terminali e coperchi: sezione minima 100x40mm Euro Cinquanta / 00	m	50,00
5	Fornitura e posa in opera di Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086: serie media class. 3321, installato a vista in impianti con grado di protezione IP 65, fissato su supporti (ogni 40-50 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, diametro nominale di:32 mm Euro Undici / 00	m	11,00
5	Opere elettriche e sostituzione quadri, fonia-dati,antincendio.		

ELENCO PREZZI

Interventi nella DP di Nuoro per la realizzazione dello sportello TBC e il CED al piano seminterrato, il completamento dell'URP al piano terra e la messa a norma dei QQ.EE.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
1	Rimozioni		
1.1	Rimozione di apparecchiature elettriche all'interno o all'esterno di fabbricati, per impianti "tipo civile" a vista o incassati, compresi tutti gli accessori quali supporti, placche etc., cavo flessibile unipolare o multipolare con conduttori in rame, , la cernita dell'eventuale materiale di recupero, l'avvicinamento al luogo di deposito indicato nell'ambito del cantiere, per gruppo di dispositivi alloggiati in scatola, ovvero allontanamento a discarica autorizzata del materiale di risulta: Euro Seicento / 00	a corpo	600,00
1.2	Rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto, i cavi collegamento e quant'altro nonché l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, ovvero incluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: Euro Venti / 00	cad	20,00
1.3	Intercettazione delle linee di alimentazione elettrica (dorsali) prese luce ed attestazione delle stesse in scatola del tipo stagno, di idonee dimensioni, compreso l'isolamento di ogni singola linea con l'utilizzo di idonei morsetti a cappuccio Euro Duecentocinquanta / 00	a corpo	250,00
1.4	Rimozione di quadro elettrico di sezione, compresa la rimozione di tutte apparecchiature modulari ivi contenute e l'allontanamento a discarica autorizzata del materiale di risulta. Euro Cento / 00	cad	100,00
1.5	Rimozione di impianto dati, compresa la canalizzazione di alloggiamento, l'allontanamento a discarica autorizzata del materiale di risulta e quant'altro serve per dare il lavoro finito. Euro Quattrocento / 00	a corpo	400,00
2	Impianti		
2.1	Elettrico - illuminazione		
2.1.1	Impianto elettrico per punto luce interrotto del tipo incassato in parete in cartongesso avente origine dalla scatola di derivazione in dorsale realizzato con conduttori del tipo FG160R16 - 0,6/1KV di sezione minima 1,5 mmq, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media: completo di interruttore del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso per cartongesso con placca di		

ELENCO PREZZI

Interventi nella DP di Nuoro per la realizzazione dello sportello TBC e il CED al piano seminterrato, il completamento dell'URP al piano terra e la messa a norma dei QQ.EE.

Opere elettriche e sostituzione quadri, fonia-dati,antincendio. - Impianti - Elettrico - illuminazione

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
2. 1. 2	<p>finitura in resina o lega di alluminio comprese le opere murarie.</p> <p>Euro Cinquanta / 00</p>	cad	50,00
2. 1. 3	<p>Impianto elettrico per punto luce deviato del tipo incassato in parete in cartongesso avente origine dalla scatola di derivazione in dorsale realizzato con conduttori del tipo FG 160R16-0,6/1 KV di sezione minima 1,5 mmq, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media: completo di n° 2 deviatori del tipo componibile, serie media, fissati su supporto plastico in scatole da incasso per cartongesso con placche di finitura in resina o lega di alluminio comprese le opere murarie.</p> <p>Euro Sessanta / 00</p>	cad	60,00
2. 1. 4	<p>Impianto elettrico per punto luce deviato invertito del tipo incassato in parete in cartongesso avente origine dalla scatola di derivazione in dorsale realizzato con conduttori del tipo FG160R16-0,6/1KV di sezione minima 1,5 mmq, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media: completo di n° 2 deviatori e n° 1 invertitore del tipo componibile, serie media, fissati su supporto plastico in scatola da incasso per cartongesso con placche di finitura in resina o lega di alluminio comprese le opere murarie.</p> <p>Euro Novanta / 00</p>	cad	90,00
2. 1. 4	<p>Impianto elettrico per gruppo presa di corrente, del tipo incassato in parete in cartongesso , avente origine dalla scatola di derivazione in dorsale realizzato in corda di Cu isolato del tipo FG 160R16-0,6/1KV avente sezione minima 2,5 mmq, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media: il gruppo prese sarà costituito da n° 1 presa tipo bipasso 10/16 A e da n° 1 presa UNEL ovvero Universale del tipo componibile, serie media, fissate su supporto plastico in scatola da incasso per cartongesso con placca di finitura in resina o lega di alluminio</p> <p>Euro Settantacinque / 00</p>	cad	75,00
2. 1. 5	<p>Fornitura e posa in opera di presa CEE 2p + T, 16 A-220 € 250 V da parete con interruttore di blocco e fusibili; custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al «filo incandescente» 960 °C, grado di protezione IP 65. completa di linea di alimentazione realizzata in corda di Cu unipolare isolata autoestinguente tipo FG160R16-0,6/1KV avente sezione minima 2,5 mmq avente origine dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente , cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pvc autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti ogni 30 cm,inclusi accessori di collegamento e fissaggio:</p> <p>Euro Centoventicinque / 00</p>	cad	125,00

Realizzazione dello sportello TBC e il CED, URP..MX1
 ISTITUTO NAZIONALE DELLA PREVIDENZA SOCIALE
 SEDE REGIONALE PER LA SARDEGNA
 AREA TECNICO EDILIZIO

ELENCO PREZZI

Interventi nella DP di Nuoro per la realizzazione dello sportello TBC e il CED al piano seminterrato, il completamento dell'URP al piano terra e la messa a norma dei QQ.EE.

Opere elettriche e sostituzione quadri, fonia-dati,antincendio. - Impianti - Elettrico - illuminazione

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
2. 1. 6	<p>Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED da incasso in controsoffitto in pannelli 60x60 cm tipo mod. 808 Gabbiano della ditta Disano o similare, avente: Potenza assorbita 53W (potenza LED 48W); Cablaggio elettronico; Diffusore a semisfera in lamiera microforata e completo di lastra opale antiabbagliamento; Temperatura colore 7520 lm - CRI >80. Compresa la quota parte per la realizzazione della linea di alimentazione elettrica e la canalizzazione occorrente.</p> <p>Euro Duecentosettanta / 00</p>	cad	270,00
2. 1. 7	<p>Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED da incasso in controsoffitto in pannelli 60x60 cm tipo mod. 873 Comfort 4x della ditta Disano o similare, avente: Potenza assorbita 36W (potenza LED 33W); Cablaggio elettronico; Ottica Dark Light ad alveoli a doppia parabolicità in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescente a bassissima luminanza con trattamento di PVD; Temperatura colore 5560 lm - CRI >80. Compresa la quota parte per la realizzazione della linea di alimentazione elettrica e la canalizzazione occorrente.</p> <p>Euro Centoquaranta / 00</p>	cad	140,00
2. 1. 8	<p>Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED da incasso in controsoffitto in pannelli 60x60 cm tipo mod. 873 Comfort 4x della ditta Disano o similare, avente: Potenza assorbita 36W (potenza LED 33W); Cablaggio elettronico; Gruppo soccoritore di emergenza Ottica Dark Light ad alveoli a doppia parabolicità in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescente a bassissima luminanza con trattamento di PVD; Temperatura colore 5560 lm - CRI >80. Compresa la quota parte per la realizzazione della linea di alimentazione elettrica e la canalizzazione occorrente.</p> <p>Euro Duecentosettanta / 00</p>	cad	270,00
2. 1. 9	<p>Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED da incasso in controsoffitto in pannelli 60x60 cm tipo mod. 845 Comfort Panel della ditta Disano o similare, avente: Potenza assorbita 37W (potenza LED 34W); Cablaggio elettronico;</p>		

Realizzazione dello sportello TBC e il CED, URP..MX1
 ISTITUTO NAZIONALE DELLA PREVIDENZA SOCIALE
 SEDE REGIONALE PER LA SARDEGNA
 AREA TECNICO EDILIZIO

ELENCO PREZZI

Interventi nella DP di Nuoro per la realizzazione dello sportello TBC e il CED al piano seminterrato, il completamento dell'URP al piano terra e la messa a norma dei QQ.EE.

Opere elettriche e sostituzione quadri, fonia-dati,antincendio. - Impianti - Elettrico - illuminazione

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
2. 1.10	<p>Diffusore in tecnopolimero opale ad alta trasmittanza; Temperatura colore 480 lm - CRI 80. Compresa la quota parte per la realizzazione della linea di alimentazione elettrica e la canalizzazione occorrente.</p> <p>Euro Centoventi / 00</p>	cad	120,00
2. 1.11	<p>Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED da incasso in controsoffitto in pannelli 60x60 cm tipo mod. 845 Comfort Panel della ditta Disano o similare, avente: Potenza assorbita 37W (potenza LED 34W); Cablaggio elettronico; Gruppo soccorritore di emergenza Diffusore in tecnopolimero opale ad alta trasmittanza; Temperatura colore 480 lm - CRI 80. Compresa la quota parte per la realizzazione della linea di alimentazione elettrica e la canalizzazione occorrente.</p> <p>Euro Centoquarantacinque / 00</p>	cad	145,00
2. 1.12	<p>Fornitura in opera di corpo illuminante a LED bianco per segnalazione via d'uscita tipo mod. 620 Safety Flag S.A. - grado di protezione IP 40 . Temperatura colore 6000K - CRI > 80. Corpo in tecnopolimero, riflettore 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 con ricarica in 24 h. Fornito in opera con etichette adesive (n° 1 uscita dx e n° 5 uscita sx).</p> <p>Euro Quindici / 00</p>	cad	15,00
2. 1.13	<p>Fornitura e posa in opera di impianto videocitofonico a colori così composto: 1 unità interna completa di videocitofono, 2 unità esterne , alimentatore, telai, cassette e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte. Compreso la realizzazione dell'impianto realizzato con cavo antifiamma per impianti videocitofonici, guaina in PVC FR conforme alle norme CEI 20-22 - LSZH posato entro conduttura</p> <p>Euro Milleottocento / 00</p>	a corpo	1.800,00
2. 1.13	<p>Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di piano da parete in materiale termoplastico, grado di protezione IP 65, pannelli frontali e portello trasparente, completo di guide DIN35 e accessori per installazione di dispositivi modulari, morsettiera , capacità: 72 moduli su 4 file. nel quadro troveranno alloggio le seguenti apparecchiature: - n° 14 Interruttore automatico magnetotermico differenziale, serie</p>		

ELENCO PREZZI

Interventi nella DP di Nuoro per la realizzazione dello sportello TBC e il CED al piano seminterrato, il completamento dell'URP al piano terra e la messa a norma dei QQ.EE.

Opere elettriche e sostituzione quadri, fonia-dati,antincendio. - Impianti - Elettrico - illuminazione

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
2. 1.14	<p>modulare, tensione nominale 230 V, curva caratteristica di intervento "C" (CEI-EN 60898), potere di interruzione 4,5 kA, tipo «AC» (CEI-EN 61009-1), bipolare, portata 10 - 32 A - sensibilità 0,03 A;</p> <p>- n° 1 Interruttore automatico magnetotermico differenziale, serie modulare, tensione nominale 230 V, curva caratteristica di intervento "C" (CEI-EN 60898), sensibilità 0,03 A, tipo «AC» (CEI-EN 61009-1), potere di interruzione 6 kA: tetrapolare, portata fino a 32 A.;</p> <p>- n° 1 Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a. potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2)tetrapolare 125 A + n° 1 modulo automatico differenziale serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo «AC»:tetrapolare, per magnetotermici con portata 80 € 125 A .:</p> <p>- n° 1 Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a. potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2) tetrapolare 100 A.;</p> <p>- n° 1 Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a. potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2) tetrapolare 40 A.</p> <p>Euro Duemilatrecento / 00</p> <p>Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di sezione da parete in materiale termoplastico, grado di protezione IP 65, pannelli frontali e portello trasparente, completo di guide DIN35 e accessori per installazione di dispositivi modulari, morsettiera , capacità: 72 moduli su 4 file.con serratura a chiave nel quadro troveranno alloggio le seguenti apparecchiature:</p> <p>- n°1 Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.- potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2)- tetrapolare 125 A. + n° 1 Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.:sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo AC tetrapolare, per magnetotermici con portata 80 A 125 A.</p> <p>- n° 1 Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento</p>	cad	2.300,00

ELENCO PREZZI

Interventi nella DP di Nuoro per la realizzazione dello sportello TBC e il CED al piano seminterrato, il completamento dell'URP al piano terra e la messa a norma dei QQ.EE.

Opere elettriche e sostituzione quadri, fonia-dati,antincendio. - Impianti - Elettrico - illuminazione

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
2. 1.15	<p>tipo "C" (CEI-EN 60947-2): tetrapolare 80 A.;</p> <p>- n° 2 Interruttore automatico magnetotermico differenziale, serie modulare, tensione nominale 230 V, curva caratteristica di intervento "C" (CEI-EN 60898), potere di interruzione 4,5 kA,</p> <p>tipo «AC» (CEI-EN 61009-1), bipolare, portata 10 - 32 A: a sensibilità 0,03 A;</p> <p>- n° 3 Interruttore automatico magnetotermico differenziale, serie modulare, tensione nominale 230 V, curva caratteristica di intervento "C" (CEI-EN 60898), sensibilità 0,03 A, tipo «AC» (CEI-EN 61009-1), potere di interruzione 6 kA: bipolare, portata fino a 63 A.</p> <p>- n° 1 Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2)bipolare 80 A.+ Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.:sensibilità 0,03 A, tipo «AC»:sensibilità 0,03 A, tipo A, ad elevata resistenza ai disturbi elettromagnetici: bipolare per magnetotermici con portata fino a 125 A..</p> <p>- n° 1 Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2): bipolare 10 A</p> <p>- n° 7 Interruttore automatico magnetotermico differenziale, serie modulare, tensione nominale 230 V, curva caratteristica di intervento "C" (CEI-EN 60898), potere di interruzione 4,5 kA,</p> <p>tipo «AC» (CEI-EN 61009-1), bipolare, portata 10 A: sensibilità 0,03 A.</p> <p>- n° 2 Interruttore automatico magnetotermico differenziale, serie modulare, tensione nominale 230 V, curva caratteristica di intervento "C" (CEI-EN 60898), potere di interruzione 4,5 kA,</p> <p>tipo «AC» (CEI-EN 61009-1), bipolare, portata 32 A: sensibilità 0,03 A.</p> <p>Euro Duemilaseicento / 00</p> <p>Fornitura e posa in opera di linea di alimentazione elettrica bipolare realizzata con Cavo flessibile unipolare HO7Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 10 mm² -sviluppo medio 3x35m= 95 m</p>	a corpo	2.600,00

ELENCO PREZZI

Interventi nella DP di Nuoro per la realizzazione dello sportello TBC e il CED al piano seminterrato, il completamento dell'URP al piano terra e la messa a norma dei QQ.EE.

Opere elettriche e sostituzione quadri, fonia-dati,antincendio. - Impianti - Elettrico - illuminazione

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
2. 1.16	Euro Quattrocentosettantacinque / 00 Fornitura e posa in opera di linea di alimentazione elettrica bipolare realizzata con Cavo flessibile unipolare HO7Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 16 mm ² -sviluppo medio 3x35m= 95 m	cad	475,00
2. 1.17	Euro Seicento / 00 Fornitura e posa in opera di linea di alimentazione elettrica bipolare realizzata con Cavo flessibile unipolare HO7Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 6 mm ² -sviluppo medio 3x35m= 95 m	cad	600,00
2. 1.18	Euro Duecentotrenta / 00 Fornitura e posa in opera di linea di alimentazione elettrica tetrapolarepolare realizzata con Cavo flessibile unipolare HO7Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 6 mm ² -sviluppo medio 5x35m= 175 m	cad	230,00
2. 1.19	Euro Cinquecento / 00 Fornitura e posa in opera di linea di alimentazione elettrica bipolare realizzata con Cavo flessibile unipolare HO7Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 10 mm ² -sviluppo medio 3x25m= 75 m	cad	500,00
2. 1.20	Euro Trecento / 00 Fornitura e posa in opera di linea di alimentazione elettrica bipolare realizzata con Cavo flessibile unipolare HO7Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 16 mm ² -sviluppo medio 3x25m= 75 m	cad	300,00
2. 1.21	Euro Quattrocentocinquanta / 00 Fornitura e posa in opera di linea di alimentazione elettrica bipolare realizzata con Cavo flessibile unipolare HO7Z1-K a bassissimo	cad	450,00

ELENCO PREZZI

Interventi nella DP di Nuoro per la realizzazione dello sportello TBC e il CED al piano seminterrato, il completamento dell'URP al piano terra e la messa a norma dei QQ.EE.

Opere elettriche e sostituzione quadri, fonia-dati,antincendio. - Impianti - Elettrico - illuminazione

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
2. 1.22	sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 6 mm ² -sviluppo medio 3x25m= 75 m Euro Centonovanta / 00	cad	190,00
2. 1.23	Fornitura e posa in opera di linea di alimentazione elettrica bipolare realizzata con Cavo flessibile unipolare HO7Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 4 mm ² -sviluppo medio 3x25m= 75 m Euro Centoquaranta / 00	cad	140,00
2. 1.24	Fornitura e posa in opera di linea di alimentazione elettrica bipolare realizzata con Cavo flessibile unipolare HO7Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 1,5 mm ² -sviluppo medio 3x25m= 75 m Euro Novanta / 00	cad	90,00
2. 1.25	Fornitura e posa in opera di linea di alimentazione elettrica tetrapolare realizzata con Cavo flessibile unipolare HO7Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 4 mm ² -sviluppo medio 5x25m= 125 m Euro Trecento / 00	cad	300,00
2. 1.26	Fornitura e posa in opera di linea di alimentazione elettrica bipolare realizzata con Cavo flessibile unipolare HO7Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 25mm ² -sviluppo medio 3x25m= 75 m Euro Seicento / 00	cad	600,00
2. 1.26	Fornitura in opera di Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10327, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato coperchio incluso, compresi accessori di fissaggio: sezione minima 100 x 75 mm, spessore 8/10 mm Euro Ventotto / 00	m	28,00

Realizzazione dello sportello TBC e il CED, URP..MX1
 ISTITUTO NAZIONALE DELLA PREVIDENZA SOCIALE
 SEDE REGIONALE PER LA SARDEGNA
 AREA TECNICO EDILIZIO

ELENCO PREZZI

Interventi nella DP di Nuoro per la realizzazione dello sportello TBC e il CED al piano seminterrato, il completamento dell'URP al piano terra e la messa a norma dei QQ.EE.

Opere elettriche e sostituzione quadri, fonia-dati,antincendio. - Impianti - Elettrico - illuminazione

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
2. 1.27	Fornitura in opera di Canale portacavi in pvc rigido, divisibile in scomparti, completo di coperchio, installato a parete o soffitto inclusi raccordi e terminali e coperchi: sezione minima 100x40mm Euro Cinquanta / 00	m	50,00
2. 1.28	Fornitura e posa in opera di Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086: serie media class. 3321, installato a vista in impianti con grado di protezione IP 65, fissato su supporti (ogni 40-50 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, diametro nominale di:32 mm Euro Undici / 00	m	11,00
2. 2	Dati		
2. 2. 1	Fornitura e posa in opera di impianto, per p.o. Td, avente origine dall'armadio dati di piano, completo di cavo (n° 2 per P.O.) di CU a 4 coppie ritorte UTP, cat. 5E, completo di scatola di derivazione, scatola portafrutto, n° 2 prese RJ 45, adattatore, supporto, placca di finitura e la canalizzazione necessaria con esclusione della canalizzazione di dorsale. Euro Duecentotrenta / 00	cad	230,00
2. 2. 2	Fornitura di Patch-cord realizzata in cavo UTP 4 coppie, conduttori in rame 24AWG e connettori RJ45, lunghezza: 50 cm - cat. 6 Euro Cinque / 00	cad	5,00
2. 2. 3	Fornitura di Patch-cord realizzata in cavo UTP 4 coppie, conduttori in rame 24AWG e connettori RJ45, lunghezza: 100 cm - cat. 6 Euro Sei / 00	cad	6,00
2. 2. 4	Fornitura di Patch-cord realizzata in cavo UTP 4 coppie, conduttori in rame 24AWG e connettori RJ45, lunghezza: 200 cm - cat. 6 Euro Otto / 00	cad	8,00
2. 2. 5	Fornitura di Patch-cord realizzata in cavo UTP 4 coppie, conduttori in rame 24AWG e connettori RJ45, lunghezza: 300 cm - cat. 6 Euro Uno / 00	cad	1,00
2. 3	Rilevazione incendio		
2. 3. 1	Fornitura e posa in opera di rilevatore ottico digitale di fumo mod. FDO500 della ditta ELKRON, completo		

Realizzazione dello sportello TBC e il CED, URP..MX1
 ISTITUTO NAZIONALE DELLA PREVIDENZA SOCIALE
 SEDE REGIONALE PER LA SARDEGNA
 AREA TECNICO EDILIZIO

ELENCO PREZZI

Interventi nella DP di Nuoro per la realizzazione dello sportello TBC e il CED al piano seminterrato, il completamento dell'URP al piano terra e la messa a norma dei QQ.EE.

Opere elettriche e sostituzione quadri, fonia-dati,antincendio. - Impianti - Rilevazione incendio

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
2.3.2	<p>di zoccolo SD 500 o SD 500 R , posa a soffitto. 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 .</p> <p>Euro Cento / 00</p>	cad	100,00
2.3.3	<p>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 , posa a controsoffitto . 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. Posa sotto controsoffitto</p> <p>Euro Centoventicinque / 00</p>	cad	125,00
2.3.3	<p>Fornitura e posa in opera di pulsante di segnalazione incendio mod. FMR 500 della ditta ELKRON, compresa la realizzazione della linea di collegamento alla centrale con idoneo cavo antifiamma e la quota parte per la realizzazione della canalizzazione occorrente e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Euro Cento / 00</p>	cad	100,00
2.3.4	<p>Fornitura e posa in opera di targa ottico – acustica monofacciale mod. TM24 della ditta ELKRON, compresa la realizzazione della linea di alimentazione e la linea di collegamento alla centrale con idoneo cavo antifiamma e la quota parte per la realizzazione della canalizzazione occorrente e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Euro Centoottantacinque / 00</p>	cad	185,00
2.3.5	<p>Fornitura e posa in opera di ripetitore ottico fuori porta mod. LR 500 della Ditta Elkron compresa la realizzazione della linea di alimentazione elettrica e la linea collegamento alla centrale con idoneo cavo antifiamma e la quota parte per la realizzazione della canalizzazione occorrente e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Euro Cinquanta / 00</p>	cad	50,00

Realizzazione dello sportello TBC e il CED, URP..MX1
 ISTITUTO NAZIONALE DELLA PREVIDENZA SOCIALE
 SEDE REGIONALE PER LA SARDEGNA
 AREA TECNICO EDILIZIO

ELENCO PREZZI

Interventi nella DP di Nuoro per la realizzazione dello sportello TBC e il CED al piano seminterrato, il completamento dell'URP al piano terra e la messa a norma dei QQ.EE.

Opere elettriche e sostituzione quadri, fonia-dati,antincendio. - Impianti - Rilevazione incendio

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
2. 3. 6	<p>Fornitura e posa in opera di alimentatore supplementare 24V - 4 A - della ditta ELKRON mod. ALIM2450 avente: >> Tensione di rete: 230 Vca >> Tensione di uscita: 27,6 Vcc >> Corrente massima erogabile in uscita: 4A >> Corrente massima di caricabatteria: 0,8A >> Temperatura di funzionamento: - 5° + 40°C >> Grado di protezione: IP30 >> Batterie escluse: 2 RB15 da 15A >> Peso: 9,4 Kg >> Dimensioni (L x H x P): 460 x 340 x 130 mm >> Certificato EN54 parte 4: Numero 1293-CPR-0524 Euro Seicentonovanta / 00</p>	cad	690,00
2. 3. 7	<p>Fornitura e posa in opera di Cavo antincendio schermato FTG10OHM1 0,6/1 kV, isolamento in vetro-mica e gomma G10, a bassa emissione di fumi e gas tossici, schermo con nastro in alluminio, guaina esterna in mescola M1, conforme CEI EN 50266 cat. C, CEI EN 50267, CEI EN 60332, 20-22 e CEI 20-37, resistenza al fuoco PH 90 secondo norma CEI EN 50200: 4 x 1 mm². Euro Sei / 00</p>	m	6,00
2. 3. 8	<p>Fornitura e posa in opera di Tubo isolante rigido in materiale plastico autoestinguente, a basse emissioni tossiche in caso di incendio, halogen-free in accordo alla norma EN 50267-2-2, conforme CEI EN 50086 serie pesante class. 4422: installato a vista in impianti con grado di protezione IP 65, fissato su supporti (ogni 40-50 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di: 32 mm. Euro Venti / 00</p>	m	20,00
2. 4	Sicurezza		
2. 4. 1	<p>Fornitura e posa in opera di microcamera da interno TIPO 1090/184 della Ditta URMET, ovvero della Ditta EL.MO. o similare, avente: - Alimentazione: 12V dc Assorbimento: 110mA Sensore: 1/3" Bianco e nero CCD ; Elementi dell'immagine : 500 (H) x 582 (V) Risoluzione: 420 linee TVL (H) Illuminazione minima: 0.05 lx (con F2)</p>		

Realizzazione dello sportello TBC e il CED, URP..MX1
 ISTITUTO NAZIONALE DELLA PREVIDENZA SOCIALE
 SEDE REGIONALE PER LA SARDEGNA
 AREA TECNICO EDILIZIO

ELENCO PREZZI

Interventi nella DP di Nuoro per la realizzazione dello sportello TBC e il CED al piano seminterrato, il completamento dell'URP al piano terra e la messa a norma dei QQ.EE.

Opere elettriche e sostituzione quadri, fonia-dati,antincendio. - Impianti - Sicurezza

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
	<p>Segnale di uscita: 1 V p-p composito 75ohm CCIR compatibile Rapporto segnale/rumore: +50 dB Connettore: BNC segnale video – JACK alimentazione Temperatura di funzionamento: - 10°C +50°C Dimensioni: fi 19x50(L) mm Peso: 55 gr Completa di ottica e di staffa con viti per il fissaggio e di alimentatore monofase, primario 230 V c.a.-secondario 12 / 24 V c.a., potenza 30 VA, in scatola isolante stagna</p> <p>Euro Cinquecento / 00</p>	cad	500,00
2. 4. 2	<p>Realizzazione cablaggio per impianto videosorveglianza (TVcc) realizzato con Cavo antifiamma, per impianti di videosorveglianza, guaina in pvc-FR LSZH , conforme CEI 20-22 : cavo composito, minicoassiale + 2 ~ 0,5 mm²+ 4 ~ 0,22 mm² Euro Tre / 50</p>	m	3,50
2. 4. 3	<p>Fornitura e posa in opera di centrale BUS ad 8 ingressi espandibile fino a 128 ingressi con alimentatore da 3,4A completa di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n° 1 TASTIERA DI COMANDO CON DISPLAY RETROILLUMINATO <ul style="list-style-type: none"> > Display LCD alfanumerico retroilluminato > 1 ingresso per collegamento rilevatori > 1 ingresso per ascolto ambientale > Tastiera numerica a 19 tasti retroilluminati, di cui 3 per richiamo informazioni e 4 per scorrimento menù > LED per visualizzazioni riassuntive > Funzione tamper > Indirizzamento logico in programmazione > Alimentazione: 12Vcc (tramite bus) > La tastiera è compatibile solo ed esclusivamente con le nuove centrali 1067/032A e 1067/052A - n° 1 KIT CHIAVE AD ALTA SICUREZZA composto da: <ul style="list-style-type: none"> > 3 chiavi elettroniche, 1 inseritore con adattatore - n° 2 MODULO DI ESPANSIONE A 8 INGRESSI/4 USCITE <ul style="list-style-type: none"> > Gestione di 8 ingressi > 1 uscita relé + 2 uscite open collector > Ingressi/uscite totalmente programmabili (NC/bilanciate) > Indirizzamento logico in programmazione > Colloquio tramite bus > Alimentazione: 12 Vcc (tramite bus) - n° 2 CONTENITORE GRANDE PER ESPANSIONE 		

Realizzazione dello sportello TBC e il CED, URP..MX1
 ISTITUTO NAZIONALE DELLA PREVIDENZA SOCIALE
 SEDE REGIONALE PER LA SARDEGNA
 AREA TECNICO EDILIZIO

ELENCO PREZZI

Interventi nella DP di Nuoro per la realizzazione dello sportello TBC e il CED al piano seminterrato, il completamento dell'URP al piano terra e la messa a norma dei QQ.EE.

Opere elettriche e sostituzione quadri, fonia-dati,antincendio. - Impianti - Sicurezza

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
2. 4. 4	<p>- n° 1 INTERFACCIA TELEFONICA GSM CON FUNZIONE MODEM INTEGRATA Interfaccia telefonica per linea GSM con modem/comunicatore incorporato. Tramite un colloquio digitale codificato, questo dispositivo permette di trasmettere le informazioni relative agli allarmi e allo stato dell'impianto a Centri di Sorveglianza dedicati. Permette la gestione della Teleassistenza (programmazione e controllo della centrale a distanza) quando viene collegata ad una postazione remota dotata di un PC con il relativo software applicativo. Abbinata alla scheda a sintesi vocale, permette invece di inviare messaggi vocali tramite chiamate telefoniche.</p> <p>- n° 1 MODULO A SINTESI VOCALE Permette la registrazione del messaggio di allarme. Da abbinare al comunicatore telefonico GSM. Completo di Kit auricolare in dotazione.</p> <p>- n° 1 INTERFACCIA USB L'interfaccia permette di salvare e trasportare la configurazione dell'impianto.</p> <p>- n° 1 SOFTWARE DI GESTIONE - n° 1 INTERFACCIA LAN/TCP/IP Euro Tremila / 00</p> <p>Fornitura e posa in opera di Alimentatore supplementare con ripetitore di segnale bus e scheda di espansione. L'unità di alimentazione supplementare è un dispositivo opzionale della centrale 1067/052. È dotato di una scheda elettronica che integra al suo interno un'espansione tipo 1067/008 collegata direttamente al bus di centrale, un modulo Repeater per estendere ed isolare la tratta del bus di centrale, e da un'unità supplementare di alimentazione in grado di alimentare i dispositivi connessi al sistema. L'alimentatore supplementare può anche essere utilizzato come unità di alimentazione supplementare per le centrali 1067/032. > 8 ingressi programmabili > 3 uscite programmabili</p>	cad	3.000,00

Realizzazione dello sportello TBC e il CED, URP..MX1
 ISTITUTO NAZIONALE DELLA PREVIDENZA SOCIALE
 SEDE REGIONALE PER LA SARDEGNA
 AREA TECNICO EDILIZIO

ELENCO PREZZI

Interventi nella DP di Nuoro per la realizzazione dello sportello TBC e il CED al piano seminterrato, il completamento dell'URP al piano terra e la messa a norma dei QQ.EE.

Opere elettriche e sostituzione quadri, fonia-dati,antincendio. - Impianti - Sicurezza

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
2. 4. 5	<ul style="list-style-type: none"> > 2 uscite per alimentazioni ausiliarie > 1 uscita alimentazione per dispositivi autoalimentati > Connettori per batteria e alimentatore > Pulsante e LED per acquisizione > Contenitore metallico > Accumulatore alloggiabile: 12Vdc 17Ah > Alimentatore switching: 3,4 A > Dimensioni (L x H x P) 490 x 350 x 145 mm Euro Cinquecentoottantacinque / 00	cad	585,00
2. 4. 5	Fornitura e posa in opera di ANTENNA GSM CON CAVO E CONNETTORE PREINTESTATO Icompleto di cavo PREINTESTATO PER TASTIERA DI SERVIZIO Euro Duecento / 00	cad	200,00
2. 4. 6	Fornitura e posa in opera di RILEVATORE A DOPPIA TECNOLOGIA ANTIMASKING Grazie alla funzione Antimasking, mettere ko l'impianto diventa più difficile. Una volta individuato il sensore il ladro potrebbe provare ad oscurarne la lente con lacca, nastro, vernice, carta, ecc. La funzione antimascheramento però rileva subito il malfunzionamento del sensore e una volta riconosciuta l'interruzione emette un'apposita segnalazione di allarme Euro Ottantacinque / 00	cad	85,00
2. 4. 7	Fornitura e posa in opera di CONTATTO MAGNETICO, TRIPLO BILANCIAMENTO. IMQA 2 LIVELLO <ul style="list-style-type: none"> > Materiale in alluminio pressofuso > Adatto per infissi di qualsiasi materiale > Protezione contro l'apertura e lo strappo dell'involucro > Connessione a morsetto > Montaggio a vista > Temperatura di esercizio: -25°+70°C > Grado di protezione: IP65 > Dimensioni (L x H x P) 125 x 38 x 28 mm Euro Centoottanta / 00	cad	180,00
2. 4. 8	Fornitura e posa in opera di RILEVATORE A ROTTURA VETRI Il dispositivo permette di rilevare la rottura e il taglio del vetro. <ul style="list-style-type: none"> > Regolazione di sensibilità > Raggio di copertura: 2 m 		

Realizzazione dello sportello TBC e il CED, URP..MX1
 ISTITUTO NAZIONALE DELLA PREVIDENZA SOCIALE
 SEDE REGIONALE PER LA SARDEGNA
 AREA TECNICO EDILIZIO

ELENCO PREZZI

Interventi nella DP di Nuoro per la realizzazione dello sportello TBC e il CED al piano seminterrato, il completamento dell'URP al piano terra e la messa a norma dei QQ.EE.

Opere elettriche e sostituzione quadri, fonia-dati,antincendio. - Impianti - Sicurezza

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
2. 4. 9	<ul style="list-style-type: none"> > Protezione antisabotaggio > Montaggio in superficie > Piazzola biadesivo in dotazione > Grado di protezione: IP67 > Dimensioni (L x H x P) 37 x 19 x 12 mm Euro Centoventicinque / 00	cad	125,00
2. 4. 10	Fornitura e posa in opera di SIRENA DA ESTERNO AUTOALIMENTATA CON LAMPEGGIANTE La nuova sirena è idonea per usi in esterno, è autoalimentata, è dotata di lampeggiatore, è dotata di doppia protezione contro l'apertura e la rimozione dal muro. È idonea anche come dispositivo di segnalazione nei ponteggi. Certificata EN50131-4 GR. 2. <ul style="list-style-type: none"> > Tensione di funzionamento (min. — max.) 9 ÷ 15 Vcc > Assorbimento a riposo: 7 mA > Assorbimento max. in allarme: 1600 mA medi > Pressione acustica: 107 dB (A) @ 1 m > Funzione ponteggi > Programmazione conteggio allarmi > Programmazione tempo di suonata > Tensione di blocco ingressi (NC a positivo) > Soglia batteria bassa: 11.5 Vcc > Contatto tamper della sirena: 1A @24V > Temperatura di funzionamento: -25 °C ÷ +70°C > Grado di protezione involucro: IP44 > Materiale: PC-ABS autoestinguente > Accumulatore allocabile: 12V — da 1,9 a 2,2 Ah > Dimensioni (L x H x P) 203 x 253 x 87 mm > Livello di prestazione garantito (EN50131-4): Grado 2 Euro Centoventi / 00	cad	120,00
2. 4. 11	Fornitura e posa in opera di GRIGLIA DI PROTEZIONE PER SIRENA - costituita da lamiera zincata 8/10. completa di: <ul style="list-style-type: none"> - n° 1 MODULO DI PROTEZIONE PER SIRENA Il modulo protezioni aggiuntive è gestito da un microprocessore che è in grado di rilevare tentativi di manomissione con schiuma e attacchi termici. <ul style="list-style-type: none"> > Assorbimento modulo protezioni: 5 mA Euro Centoventicinque / 00	cad	125,00

ELENCO PREZZI

Interventi nella DP di Nuoro per la realizzazione dello sportello TBC e il CED al piano seminterrato, il completamento dell'URP al piano terra e la messa a norma dei QQ.EE.

Opere elettriche e sostituzione quadri, fonia-dati,antincendio. - Impianti - Sicurezza

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
2. 4.12	<p>INTERNO AUTOALIMENTATA Medesime caratteristiche della sirena esterna ma con predisposizione per batteria tampone 9V alcalina o ricaricabile Ni-Mh Euro Novanta / 00</p> <p>Fornitura e posa in opera di COMBINATORE TELEFONICO GSM A 4 CANALI > Il combinatore gestisce 4 ingressi di allarme e 2 uscite, esegue un monitoraggio continuo e visualizza, tramite display LCD, lo stato degli ingressi, delle uscite, la tensione della batteria, l'intensità del segnale di campo e gestisce un test periodico della presenza in vita > Tensione di alimentazione: 13.8V > Tensione minima di funzionamento: 10.5V > Assorbimento a riposo a 13.8V: 140mA > Assorbimento durante il ciclo telefonico a 13.8V: 270mA > Temperatura di funzionamento: +5°C + 45°C > Trasmissione fonia sintesi vocale: 120 secondi x 12 messaggi > Codice Installatore: 1 > Codice Utente / Codice vigilanza: 1 > Codice attivazione uscite: 2 > Messaggi SMS: trasmissione e ricezione > Numeri telefonici: 16 da 24 caratteri > Numero telefonico di test: 1 da 24 caratteri > Numero telefonico gestore: 1 da 24 caratteri > Ingressi ritardabili da 0 a 60 sec. e da 0 a 90 min.: 4 > Ingresso di controllo (blocco): 1 > Uscite telecomandabili: 2 > File storico 99 eventi > Display di visualizzazione: LCD 16x2 > Tastiera: 18 Tasti > Dimensioni (L x H x P) 131 x 121 x 31 mm Euro Trecentonovanta / 00</p>	cad	90,00
2. 4.13	<p>Fornitura e posa in opera di BATTERIA 12V 15A Funzionamento a piombo acido e sigillante. Tensione di carica: 13,8 Vcc Euro Centonovanta / 00</p>	cad	390,00
3	Impianto multiservizio ed informativo piano terra		
5. 1	Fornitura e posa in opera di gruppi presa per alimentazione		
		cad	190,00

ELENCO PREZZI

Interventi nella DP di Nuoro per la realizzazione dello sportello TBC e il CED al piano seminterrato, il completamento dell'URP al piano terra e la messa a norma dei QQ.EE.

Opere elettriche e sostituzione quadri, fonia-dati,antincendio. - Impianto multiservizio ed informativo piano terra

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
5.2	video composte da n° 2 (due) n° 1 del tipo UNIVERSALE + n° 1 bipasso 10/16, completa di scatola portafrutto, supporto e placca di finitura. Compresa la linea di alimentazione elettrica realizzata con cavo di idonea sezione e tipo; Euro Novanta / 00	cad	90,00
5.2	Fornitura e posa in opera di n° 2 p.o. realizzati in cavo di CU a 4 coppie ritorte UTP cat. 6 composti cadauno da n° 2 cavi , n° 2 prese RJ45 , n° 1 scatola, n° 1 placca portafrutto e da n° 1 placca di finitura. I cavi saranno attestati all'armadio dati di piano. Il tutto compreso gli oneri per la realizzazione di idonea canalizzazione e di quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte. Euro Duecentocinquanta / 00	cad	250,00
5.3	Rimozione e riposizionamento cavo VGA per la realizzazione delle linee di dialogo; Euro Duecento / 00	a corpo	200,00
5.4	Rimozione e riposizionamento di cavo Audio completo di Plug di connessione per collegamento n° 2 casse acustiche autoalimentate; Euro Centocinquanta / 00	a corpo	150,00
5.5	Rimozione ed installazione in nuova posizione (fronte attesa pubblico) a parete di n° 1 monitor TV 47" collegato all'impianto elimina -code, compreso la rimozione e il relativo rimontaggio della staffa di ancoraggio e di tutti i collegamenti audio/video e dati relativi; Euro Cento / 00	a corpo	100,00
5.6	Rimozione ed installazione in nuova posizione (fronte attesa pubblico) a parete del sistema informativo INPS composto da n° 1 monitor TV 47" , dal modem /router , compreso la rimozione ed il relativo rimontaggio della staffa di ancoraggio, della mensola porta modem e di tutti i collegamenti di cui necessita ; Euro Centocinquanta / 00	a corpo	150,00
5.7	Rimozione e riposizionamento di n° 2 casse acustiche amplificate tipo PACK 108, compresa la rimozione ed il rimontaggio delle staffe orientabili e dei collegamenti elettrici		

Realizzazione dello sportello TBC e il CED, URP..MX1
 ISTITUTO NAZIONALE DELLA PREVIDENZA SOCIALE
 SEDE REGIONALE PER LA SARDEGNA
 AREA TECNICO EDILIZIO

ELENCO PREZZI

Interventi nella DP di Nuoro per la realizzazione dello sportello TBC e il CED al piano seminterrato, il completamento dell'URP al piano terra e la messa a norma dei QQ.EE.

Opere elettriche e sostituzione quadri, fonia-dati,antincendio. - Impianto multiservizio ed informativo piano terra

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
	ed audio;		
	Euro Cento / 00	a corpo	100,00
5. 8	Fornitura e posa in opera di idonea canale atta ad alloggiare i cavi di dialogo del sistema elimina code;		
	Euro Cento / 00	a corpo	100,00
5. 9	Realizzazione impianto di alimentazione elettrica per porta automatica scorrevole;		
	Euro Centocinquanta / 00	a corpo	150,00
5.10	Fornitura e posa in opera di elettroserratura per porta blindata, compresa la rimozione ed allontanamento a scarica autorizzata di quella esistente.		
	Euro Centoventi / 00	cad	120,00
5.11	Realizzazione impianto alimentazione elettrica per servoscala realizzata in corda di Cu isolata in PVC avente sezione minima 2,5 mm ² avente origine dal quadro di piano e completa di interruttore automatico magnetotermico bipolare 10 A - lunghezza m 50 circa.		
	Euro Duecento / 00	a corpo	200,00
4	Ampliamento impianto TVCC		
6. 1	Fornitura e posa in opera di telecamera mini Dome motorizzata da collegare all'impianto di videosorveglianza esistente, installazione completa di cavi di collegamento e di alimentazione; posizionamento area sportelli.		
	Euro Trecentoventi / 00	cad	320,00

Realizzazione dello sportello TBC e il CED, URP..MX1
ISTITUTO NAZIONALE DELLA PREVIDENZA SOCIALE
SEDE REGIONALE PER LA SARDEGNA
AREA TECNICO EDILIZIO

ELENCO PREZZI

Interventi nella DP di Nuoro per la realizzazione dello sportello TBC e il CED al piano seminterrato, il completamento dell'URP al piano terra e la messa a norma dei QQ.EE.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro