

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

**OGGETTO:** Opere edili ed accessorie inerenti il risanamento delle cantine del fabbricato ex reddito della Direzione Provinciale INPS di Viale Regina Margherita 7  
CIG: 5903505E6D CUP: F24B14000260005

**COMMITTENTE:** Istituto Nazionale della Previdenza Sociale

Data, 05/11/2014

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Ing. Giampaolo Cuboni



**IL CONCORRENTE**

(timbro e firma)

Opere edili ed accessorie inerenti il risanamento delle cantine del fabbricato ex reddito.  
Direzione Provinciale di Cagliari - Viale Regina Margherita 7

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
RIPORTO						
<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>						
1 001 001	Bonifica dei locali mediante smaltimento a rifiuto di materiale cartaceo, detriti, scaffalature metalliche, cavi elettrici o idraulici non alimentati, canale di qualsiasi genere non utilizzate compresa rimozione e quanto altro presente inservibile, previo accordo con la Direzione Lavori, trasporto a rifiuto ed oneri di scarica, pronti per le successive lavorazioni. SOMMANO...	a corpo	1,00			
2 002 002	Rimozione e successivo riposizionamento ove occorrente anche con l'inserimento di nuovi elementi, del quadro elettrico, dell'impianto elettrico (scatola, frutti, canala) ed illuminazione, tubazioni impianto idrico e fognario, antincendio (segnalatica di emergenza, pannello ottico acustico - pulsante manuale a rottura di vetro - estintori), canalizzazioni, cartellonistica e quanto altro presente nei locali. L'ubicazione sarà concordata con la Direzione Lavori. SOMMANO...	a corpo	1,00			
3 003 003	Spicconatura di intonaco fino al vivo della muratura, su superfici di qualsiasi genere (pareti, soffitti, travi, pilastri, ecc) di spessore fino a cm 5, compreso l'onere delle cautele da adottare per l'esecuzione a piccole zone, la spazzolatura delle superfici, l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare le parti escluse dall'operazione ed evitare danni a strutture vicine, il tiro in alto o il calo in basso, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo, compreso il trasporto a rifiuto, nonché l'onere per il conferimento del materiale di risulta ad impianto autorizzato. SOMMANO...	mq	486,94			
4 004	Rimozione di pavimento esistente in piastrelle di qualsiasi genere, compresa					
A RIPORTARE						

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  
 IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO IL CONCORRENTE



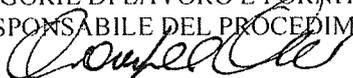
Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
004	la malta di allettamento ed il massetto sottostante, il tiro in alto, il trasporto a rifiuto del materiale di risulta e gli oneri per il conferimento a discarica autorizzata.  SOMMANO...	mq	186,69			
5 005 005	Ricostruzione mediante ricucitura delle superfici in muratura ove mancante, eseguita in mattoni dello spessore adeguato, compresa eventuale inserimento ove occorrente di armatura di ancoraggio alla muratura esistente.  SOMMANO...	a corpo	1,00			
6 006 006	Rimozione a recupero di porte metalliche esistenti.  SOMMANO...	cadauno	2,00			
7 007 007	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura, eseguita a mano o con martello demolitore ed a qualsiasi altezza o profondità, con obbligo del taglio secondo linee stabilite, l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai, compreso il tiro in basso ed in alto dei materiali, il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata ed oneri di discarica.  SOMMANO...	mc	2,25			
8 008 008	Trattamento delle canalizzazioni di scarico fognarie in ghisa sferoidale previo spazzolatura della superficie esterna, e verniciatura a due mani con smalto alchidico previa preparazione del fondo con una mano antiruggine.  SOMMANO...	ml	24,00			
9 009 009	Fornitura e posa in opera di massetto in conglomerato cementizio con RcK non inferiore a 25 N/mm <sup>2</sup> o 250 kg/cm <sup>3</sup> armato steso in opera a perfetto piano di posa, di spessore 8-10 cm. compresa la posa della rete elettrosaldata del					
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  
 IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO IL CONCORRENTE

*Coufeg*

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	diametro di mm 8 , compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO...	mq	187,00			
10 010 010	Esecuzione di intonaco macroporoso deumidificante, mediante applicazione di una malta premiscelata di colore grigio, a base di leganti idraulici speciali a reazione pozzolanica nello spessore di cm 2 su pareti verticali e orizzontali, comprese le travi ribassate, costituito da un primo strato di rinzafo dello spessore di circa 5 mm con utilizzo di malta resistente ai sali e successivo strato di malta premiscelata tirato in piano con regolo e fratazzo su predisposte guide, compreso eventuale trabatello , tiro in alto e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO...	mq	486,94			
11 011 011	Realizzazione di impermeabilizzazione sottopavimento mediante pulizia della superficie da trattare previo primerizzazione del supporto e successiva stesura di strato impermeabile monocomponente o bicomponente pronto per la successiva pavimentazione. SOMMANO...	mq	486,94			
12 012 012	Realizzazione di controparete verticale con singolo rivestimento costituito da pannelli in cartongesso antiumidità del tipo idrofugo o idrorepellente dello spessore pannello di cm 1,3 di facile smontaggio da parte di personale addetto alla manutenzione da vincolare su struttura metallica in acciaio zincato dello spessore di 1 mm con guide delle dimensioni di 40 mm, montanti 100/50 mm posti ad un interasse di cm 60 . La fornitura in opera sarà comprensiva della stuccatura dei giunti previa armatura in rete in fibra di vetro, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la					
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  
 IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO IL CONCORRENTE



Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	finitura. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle norme UNI e alle prescrizioni del produttore. Successiva stesura di rasante a base di cemento idrofugato previa applicazione di due mani di primer. SOMMANO...	mq	96,31			
13 012a 012a	Esecuzione di intonaco , mediante applicazione di una malta premiscelata per la protezione al fuoco tipo Calcem NX rei 120, a base di fiore di calce ottenuto dalla cottura di rocce calcaree , cemento e perlite espansa nello spessore di cm 2 su pareti verticali e orizzontali, costituito da un primo strato di rinforzo dello spessore di circa 5 mm con utilizzo di malta resistente ai sali e successivo strato di malta premiscelata tirato in piano con regolo e fratazzo su predisposte guide, compreso eventuale trabatello , tiro in alto e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO...	mq	46,82			
14 013 013	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in materiale in gres porcellanato ceramico antidrucciolo cm. 20 x 20 o 30x30 colore a scelta della D.L. di prima scelta, finitura satinata, posato a colla su sottofondo in malta cementizia , , compreso l'onere per tagli, sfridi, lo sguscio di raccordo con il rivestimento sempre nello stesso materiale, trasporto e posizionamento al piano del materiale e alla scarica del materiale di risulta. Sono compresi gli oneri per la realizzazione del sottofondo , assistenze murarie, tagli, sfridi, adattamenti, carico, scarico, sollevamento, predisposizione delle corrispondenze dei fili, stuccatura con idoneo sigillante colorato, protezione del pavimento per tutta la durata dei lavori, nolo ed impiego di macchine e/o attrezzi e quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte . SOMMANO...	mq	186,90			
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  
 IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO IL CONCORRENTE



Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
15 014 014	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa di altezza pari a 10 cm in gres fine porcellanato , posto in opera con apposito collante, compresa la stuccatura, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.					
	SOMMANO...	ml	120,00			
16 015 015	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad anta cieca con classe di resistenza al fuoco REI 60, - dim. cm. 90/100x200/210 h., dotata di autochiusura e maniglione antipanico omologato, 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, trabatello, puntelli, materiali di consumo, certificato di prova ed omologazione, libretto d' uso e manutenzione e dichiarazione di conformità di corretta posa in opera da parte dell'installatore come da certificato di prova. Colori a scelta della Direzione dei lavori. Comprese opere murarie ed accessorie per l'adattamento al vano esistente.					
	SOMMANO...	cadauno	2,00			
17 015a 015a	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad anta cieca con classe di resistenza al fuoco REI 120, - dim. cm.					
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  
 IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO IL CONCORRENTE

*[Firma]*

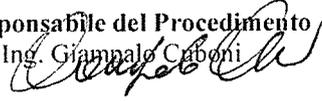
Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	90/100x200/210 h.,dotata di autochiusura e maniglione antipanico omologato, costituita da un telaio in acciaio profilato con zanche a 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, trabatello, puntelli, materiali di consumo, certificato di prova ed omologazione, libretto d' uso e manutenzione e dichiarazione di conformità di corretta posa in opera da parte dell'installatore come da certificato di prova. Colori a scelta della Direzione dei lavori .Comprese opere murarie ed accessorie per l'adattamento al vano esistente. SOMMANO...	cadauno	2,00			
18 016 016	Fornitura e posa in opera di segnaletica di sicurezza conforme alle disposizioni di cui al decreto legislativo 81/2008 e s.m. che richiami l'attenzione sulle vie di esodo, uscite di emergenza, segnalazioni di pericolo elettrico, divieto di accesso alle persone non autorizzate, e segnalazioni varie. SOMMANO...	cadauno	10,00			
19 017 017	Rimozione e riposizionamento secondo progetto di quadro elettrico esistente,compreso il ricablaggio di tutte le apparecchiature e quanto altro occorra per ridare il tutto funzionante. SOMMANO...	a corpo	2,00			
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  
 IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE



Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
20 018 018	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante d'emergenza a led bianco per segnalazione via di uscita - grado di protezione IP 40, corpo 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 3 h. Fornita in opera con etichette autodesive indicante l'uscita. SOMMANO...	cadauno	3,00			
21 019 019	Realizzazione di impianto di aerazione naturale e ricambio dell'aria verso l'esterno del locale motori dell'ascensore mediante fornitura e posa in opera di canalizzazione in acciaio inox dello spessore di mm 6 a sezione circolare o rettangolare dell'area di cmq 706,50 ancorata con opportune staffe a soffitto o a parete, comprese opere murarie accessorie quali fori, finiture, tinteggiatura e quanto altro occorre per dare il lavoro a regola d'arte. percorso da concordare con la Direzione dei Lavori. SOMMANO...	ml	20,00			
22 020 020	Realizzazione di sopraelevazione del pavimento rialzato dello spessore di cm 15 del locale n° 1 in calcestruzzo alleggerito previa acconciatura delle murature perimetrali da compensarsi a parte e sollevamento della griglia del pozzetto di aggotamento, compresa la canalizzazione dell'acqua verso il pozzetto, posizionamento previa eventuale verniciatura di porta a recupero previa rimozione a rifiuto di quella esistente inclusa opere murarie e verniciatura della stessa. SOMMANO...	a corpo	1,00			
23 021 021	Tinteggiatura di pareti e soffitti mediante pittura risanante antiumidità, antimuffa, antialga, antibatterica, a base di resina siliconica o simili tipo silancor pittura o silexcolor pittura, data					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	in opera a pennello o rullo su superficie intonacate, previo preparazione del supporto con una mano di fondo ancorante, compreso l'onere del trabatello ed il tiro in alto. SOMMANO...	mq	673,84			
24 022 022	Tinteggiatura di pareti e soffitti per innalzamento resistenza al fuoco sino alla classe Rei 120 mediante pittura intumescente a base d'acqua, data in opera a pennello o rullo su superficie intonacate, previo preparazione del supporto con una mano di fondo ancorante, compreso l'onere del trabatello ed il tiro in alto. SOMMANO...	mq	47,53			
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>					
	<b>T O T A L E euro</b>					
	<i>(diconsi euro - in lettere)</i>					
	Pari a Ribasso del _____ %					
	<i>(ribasso in lettere)</i>					
	Data, 05/11/2014					
	<b>Il Responsabile del Procedimento</b> Ing. Giampaolo Caboni 					
	<b>IL CONCORRENTE</b> <i>(timbro e firma)</i>					
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  
 IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
 IL CONCORRENTE

