

**ORDINE N. 91**

**VISTO** il "Regolamento sulla amministrazione, sulla contabilità e sulla attività contrattuale dell'Istituto Nazionale di Astrofisica", predisposto ai sensi dell'articolo 18, commi 1 e 3, del Decreto Legislativo 4 giugno 2003, numero 138, approvato dal Consiglio di Amministrazione con la Delibera del 2 dicembre 2004, numero 3, e pubblicato nel Supplemento Ordinario della Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 23 dicembre 2004, numero 300, art. 16, 41, 43, 45, 51, 52 e 53;  
**VISTA** la Delibera del 2 luglio 2009, numero 46, con la quale il Consiglio di Amministrazione ha modificato l'articolo 14 del predetto "Regolamento";  
**VISTO** il "Regolamento di Organizzazione e Funzionamento dell'Istituto Nazionale di Astrofisica", approvato dal Consiglio di Amministrazione con la Delibera del 5 giugno 2020, numero 46, modificato dal medesimo Organo di Governo con la Delibera del 29 aprile 2021, numero 21, pubblicato in data 24 giugno 2021 ed entrato in vigore il 9 luglio 2021;  
**VISTO** il DECRETO LEGISLATIVO 31 marzo 2023, n. 36: Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici;  
**VISTA la Determina N. 218/2024 del 16/05/2024**  
**VISTA LA TD MEPA N. 4374652**  
**ACQUISITA** ai sensi dell'articolo 52 D.Lgs n. 36/2023, la necessaria dichiarazione sostitutiva, redatta ai sensi dell'art. 47 D.P.R. 445/2000, attestante il possesso dei requisiti richiesti dagli articoli 94, 95, 96, 98 del D.Lgs 36/2023 e successive modificazioni, trasmessa unitamente all'Offerta economica attraverso il portale MEPA;

**Ufficio di provenienza della richiesta: ISTITUTO IAPS**

**Motivazione della Richiesta:** Lavori preparatori installazione camera pulita locale 0F07, lavori di riqualificazione locale camera anecoica e locale torredi caduta

**RICHIEDENTE: MASSIMO ZAMBELLI**

**R.U.P:** ERINA PIZZI

**Verificatore di conformità:** MASSIMO ZAMBELLI

Trattasi di ordine la cui categoria merceologica non è presente sul MEPA

PREVENTIVI ACQUISITI DALLE DITTE:

**1 – 12907371004 GRUPPO CRD SRL**

Ritenuto opportuno non conveniente o non possibile acquisire i prodotti/servizi sul MEPA (vedi dichiarazione o condizioni speciali di richiesta)

**CIG N. B1C9DF2159**

**C.U.U. K9NBBG**

**AGGIUDICATARIO DELLA FORNITURA**

**GRUPPO CRD SRL - VIA DONATELLO, 71 – 00196 ROMA**

VOCE	DESCRIZIONE	UN.	PREZZO TOT.
1	<p><b>DESCRIZIONE:</b></p> <p><b>LAVORI DI PREPARAZIONE PER L'INSTALLAZIONE DI UNA CAMERA PULITA (SpCat 1)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per esecuzione opere interne, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti,</li> <li>compresi gli oneri di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, valutato per ogni mese di utilizzo: per altezze da 3,6 m fino a 5,4 m Stanza (360x360x308 cm)</li> <li>Rimozione impianto elettrico, telefonico, televisivo e citofonico, compreso la disattivazione dei cavi la cernita dell'eventuale materiale di recupero e l'avvicinamento al luogo di deposito Impianto a vista con canaline e scatole in PVC</li> <li>Rimozione impianto elettrico, telefonico, televisivo e citofonico, compreso la disattivazione dei cavi la cernita dell'eventuale materiale di recupero e l'avvicinamento al luogo di deposito:</li> <li>Plafoniere N° 6 plafoniere + canalina di sostegno</li> <li>Riempimento di canale portaimpanti a terra con malta cementizia. Canale lungo circa 4 mt.</li> <li>Rimozione diffusore circolare per aria di mandata e sostituzione con Griglia di ripresa residenziale ad alette inclinate a 45° passo 20 mm adatta per la ripresa dell'aria in ambienti commerciali e residenziali. Ottima per installazione a soffitto e a parete o come presa aria esterna o espulsione. Griglia di ripresa (400 x 300 mm)</li> <li>Smontaggio tubazione in acciaio da 1/2" circa 2.5 mt per prolungamento circuito aria compressa circa 15 mt con tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, rivestimento esterno con polveri epossidiche, serie media, in opera su staffaggi, comprese le giunzioni, tagli</li> </ul>		

**ORDINE N. 91**

	<p>a misura e collari in acciaio zincato con passo 1.5 mt: tubo diametro nominale 1/2", spessore 2,6 mm, peso 1,22 kg/m</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rimozione tratto di condotta aria di ripresa e relative grappe e codette di fissaggio, compresa la chiusura del foro e il pareggiamento dell'intonaco; installazione della grata su tratto di condotta esistente.</li> <li>• Condotta (circa 12 mt) Grata</li> <li>• Rimozione di apparecchi sanitari compreso la chiusura delle tubazioni di distribuzione e scarico con relativi tappi e l'accatastamento del cantiere: Lavello Lavelli in ceramica</li> </ul> <p><b>SMALTIMENTO PANNELLI FONOASSORBENTE PIRAMIDALE (SpCat 3)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rimozione di isolamento fonoassorbente, compresi l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, escluso il solo calo in basso: pannelli insonorizzati <b>Stanza (360x360x308 cm)</b> Pareti <b>Stanza (390x150x350 cm)</b> pareti Soffitto</li> </ul> <p><b>LAVORI DI QUALIFICAZIONE DI DUE CAMERE ANECOICHE (SpCat 2)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per esecuzione opere interne, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compresi gli oneri di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, valutato per ogni mese di utilizzo: per altezze da 3,6 m fino a 5,4 m Stanza (390x150x350 cm)</li> <li>• Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali in lana di roccia con superficie a vista verniciata, reazione al fuoco classe A1, secondo EN 13501-1, resistenza all'umidità RH 100%, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), appoggiati su struttura, compresa, in acciaio zincato rivestita in</li> <li>• acciaio preverniciato composta da profili portanti e profili intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile: con struttura metallica a vista e bordi dritti, dello spessore di: 40 mm, 600 x 600 mm, assorbimento acustico alfa<sub>w</sub> 1,00(H) secondo EN ISO 10848-2. Comprende ripristino bocchetta con griglia. <b>Stanza (360x360x308 cm)</b> Controsoffitto modulare</li> <li>• Struttura metallica per sole contropareti interne ed esterne, fornita e posta in opera, da addossare e ancorare alle pareti esistenti, di spessore ridotto variabile di cm. 1,5, 1,8 e 2,7 (oltre lo spessore delle lastre), costituita da profilati metallici a C zincati dello spessore di 0,6 mm posti in verticale con un interasse variabile da cm. 40 a 60 in funzione dell'altezza della parete e delle caratteristiche di resistenza richieste e posti in orizzontale a pavimento e soffitto ancorati con fissaggi meccanici, completi di una lastra in cartongesso 12.5 mm dell'applicazione su tutto il perimetro di nastri adesivi di idoneo materiale atto ad eliminare eventuali ponti acustici. E' compreso inoltre il taglio e lo sfrido, il materiale di fissaggio, il trasporto in cantiere, lo smistamento al piano, l'onere per la formazione delle aperture e quanto altro occorre per dare l'opera finita. mm. 15x50x15 oppure 18x50x18 oppure 27x50x27, di spessore 0,6 mm. interasse cm. 60. <b>Stanza (360x360x308 cm)</b> Controparete in cartongesso Sfrido 7%</li> <li>• Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti <b>Stanza (390x150x350 cm)</b> Pareti 37,80 Soffitto</li> <li>• Stuccatura saltuaria e rasatura di superfici già predisposte, con intonaco per interni costituito da gesso (scagliola) e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce e 60 parti di gesso, perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 5 mm su pareti verticali ed orizzontali; incluso primer a base di miscela nanotecnologica di polimeri acrilici per migliorare l'adesione di pittura, a base acqua, senza lattice, per aumentare l'adesione, dato in opera a perfetta regola d'arte, compresa pulizia finale. <b>Stanza (360x360x308 cm)</b> Controparete in cartongesso <b>Stanza (390x150x350 cm)</b> Vedi voce n° 13 [mq 43.70]</li> <li>• Tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire, applicata a pennello, a rullo o a spruzzo, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: lavabile germicida-fungicida Vedi voce n° 14 [mq 88.05]</li> <li>• F.p.o di sistema modulare di sezione rettangolare ad incasso 60 x 60 cm, per illuminazione con lampade fluorescenti, con corpo in alluminio estruso verniciato, con ottica parabolica in alluminio, completo di cablaggio, rifasamento e lampada 4000 K, in opera: per 4 lampade da 58 W e griglia frangiluce in alluminio per sistema modulare per illuminazione diretta/indiretta. 4 lampade a led</li> <li>• Installazione griglia di ripresa residenziale ad alette inclinate a 45° passo 20 mm adatta per la ripresa dell'aria in ambienti commerciali e residenziali. Ottima per installazione a soffitto e a parete o come presa aria esterna o espulsione.</li> </ul> <p><b>SMALTIMENTO PANNELLI FONOASSORBENTE PIRAMIDALE (SpCat 3)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Trasporto (Cat 1)</b></li> </ul>	
--	--	--

**ORDINE N. 91**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni, trasporto e conferimento alle discariche autorizzate dei rifiuti edili: materiale fonoassorbente Pannelli fonoassorbente piramidali</li> </ul> <p><b>LAVORI DI PREPARAZIONE PER L'INSTALLAZIONE DI UNA CAMERA PULITA</b> <b>LAVORI DI QUALIFICAZIONE DI DUE CAMERE ANECOICHE</b> <b>SMALTIMENTO PANNELLI FONOASSORBENTE PIRAMIDALE</b></p> <p>Trasporto</p>		<p>1.772,63 7.432,51 814,23</p>
SCONTO 69,37			<p>€ 9.969,37 - 69,37</p>
			<p><b>€ 9.900,00</b></p>
<p><b>Richiesta di acquisto 40921 - TD Mepa n°4374652</b></p>			
<p>La prestazione contrattuale, dovrà essere svolta sotto la piena osservanza delle norme, patti, oneri e condizioni previsti dal Decreto Legislativo 36/2023, dal Codice Civile, dal Regolamento sull'Amministrazione, sulla Contabilità e sull'Attività Contrattuale dell'Ente, dalla Lettera d'invito - Capitolato tecnico prestazionale firmato per accettazione, dalla Offerta Economica, quali parti integranti del presente contratto, e dalle rimanenti norme di legge in materia di appalti pubblici, per quanto non regolato dalle clausole e dalle disposizioni degli atti sopra richiamati.</p> <p>Le modifiche, nonché le varianti potranno essere ammesse esclusivamente, qualora ricorrano i presupposti ed i casi previsti dall'art.120 del Codice. Il Direttore dei lavori propone al RUP le modifiche, le varianti e le relative perizie di variante, indicandone i motivi in apposita relazione.</p> <p><b>Eventuali interventi non eseguiti, perché non ritenuti più necessari o eventuali interventi aggiuntivi, saranno conguagliati al termine della esecuzione delle prestazioni.</b></p>			
<p><b>Importo € 9.900,00</b> <b>(Totale Imponibile)</b></p>		<p><b>€ 2.178,00</b> <b>(Importo IVA)</b></p>	<p><b>€ 12.078,00</b> <b>(Totale Lordo)</b></p>

Accertata la copertura finanziaria    ISTITUZIONALE     COMMERC.     MERCE INVENTAR.

Funzione Obiettivo: 1.06.01  
CUP C84D24000680005  
Capitolo: 1.03.02.09.008  
Impegno: 9898      Progressivo: 9898  
Data, 27/05/2024

Visto del R.A.  .....

IL DIRIGENTE.....