



# **Segretario Generale della Giustizia Amministrativa**

Ufficio unico contratti e risorse

**LAVORI DI REVISIONE DECENNALE ED  
ADEGUAMENTO DELL'IMPIANTO ANTINCENDIO  
DI SPEGNIMENTO A GAS A SERVIZIO DI  
PALAZZO SPADA  
CIG 8332500486**

## **ELENCO PREZZI**

N. TAVOLA

**ALL.5**

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

ing. Claudio Vecchi

PROGETTISTA e D.L.:

ing. Michele Primavera

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

ing. Michele Primavera

DATA: giugno 2020

AGG:



**Consiglio di stato**  
Roma

pag. 1

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** LAVORI DI REVISIONE DECENNALE ED ADEGUAMENTO  
DELL'IMPIANTO ANTINCENDIO DI SPEGNIMENTO A GAS A SERVIZIO  
DI PALAZZO SPADA

**COMMITTENTE:** Segretariato Generale della Giustizia Amministrativa - Ufficio Unico  
Contratti e Risorse

Roma, 03/07/2020

**IL TECNICO**  
ing. Michele Primavera

Segretariato Generale della Giustizia Amministrativa  
Ufficio Unico Contratti e Risorse

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 A03.03.002.b	Trasporto a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, purché il peso di ogni singolo trasporto non sia superiore a 30 kg, se preventivamente autorizzato dalla D.L., su percorsi non carriolabili, fino al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compresi oneri di superamento dislivelli: valutazione a peso <b>euro (zero/11)</b>	kg	0,11
Nr. 2 arr.to sic	arrotondamento sicurezza <b>euro (zero/05)</b>	a corpo	0,05
Nr. 3 NP01	Fornitura e posa in opera di N. 1 BOMBOLA RICOLLAUDATA di capacità 80 litri completa di tutti gli accessori. Fornitura e posa di nr. 1 bombola caricata con IG541 della capacità di 80 litri, pressurizzata a 300 bar con valvola pilotata o similare, di N. 1 manichetta di attuazione bombole e N. 1 manichetta pneumatica conformi alla norma UNI 11280:2020 in sostituzione delle esistenti. Installazione in opera con contestuale ritiro e smaltimento delle bombole esistenti, comprensivo di ogni onere di trasporto, installazione, smaltimento, gestione e smaltimento del gas di spegnimento, incluso il ricorso ad automezzi e ausili meccanici. La prestazione include la sostituzione delle valvole, il controllo di funzionalità degli indicatori di pressione, il collaudo delle bombole e la ricarica delle bombole. Il prezzo comprende: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esecuzione di tutte le verifiche previste nelle fasi di sorveglianza e controllo</li> <li>• Pulizia interna delle tubazioni mediante soffiatura con gas compresso e smontaggio degli ugelli</li> <li>• Smontaggio delle bombole e dei connettori di collegamento al collettore.</li> <li>• Smontaggio dei connettori della linea pneumatica di attuazione</li> <li>• Smontaggio del collettore di raccolta gas contenuto nelle bombole</li> <li>• Smontaggio delle valvole di non ritorno e delle valvole di ritegno</li> <li>• Smontaggio delle valvole direzionali e loro attuatori</li> <li>• Smontaggio dalle bombole delle valvole di scarica e loro attuatori</li> <li>• Sostituzione delle valvole di scarica ed attuatori con prodotti conformi alle norme tecniche pertinenti</li> <li>• Ricollaudo idraulico delle bombole secondo la legislazione vigente da parte del Centro di ricarica e/o collaudo qualificato</li> <li>• Sostituzione delle valvole di ritegno e non ritorno con prodotti conformi alle norme tecniche pertinenti</li> <li>• Sostituzione dei connettori (scarica ed attuazione) con prodotti cordoni alle norme tecniche pertinenti</li> <li>• Pressatura idraulica del collettore di raccolta gas o sostituzione contenuto nelle bombole o sostituzione.</li> <li>• Sostituzione delle guarnizioni di tenuta (ove applicabile)</li> <li>• Controllo della funzionalità e leggibilità degli indicatori di pressione</li> <li>• Sostituzione e/o ricarica dell'agente estinguente</li> <li>• Ripristino delle condizioni iniziali e le necessarie prove di funzionamento dell'impianto</li> </ul> prezzo a bombolone		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 4 NP02	<p><b>euro (duemilasettecentosessanta/00)</b></p> <p>Esecuzione di DOOR FAN INTEGRITY TEST ai sensi UNI EN 15004:2008, appendice E su locale protetto da sistema automatico di spegnimento a gas. Il prezzo include il compenso per sopralluoghi preventivi al fine di valutare le condizioni del locale da testare e identificare eventuali interventi edilizi necessari.</p>	cadauno	2'760,00
Nr. 5 NP03	<p><b>euro (millecentonovantacinque/00)</b></p> <p>Ricarica del gas estinguente IG 541 per bombole della capacità di 80 l pressurizzata a 300 bar</p>	cadauno	1'195,00
Nr. 6 NP04	<p><b>euro (quattrocentoventi/00)</b></p> <p>Spostamento bombole della capacità di 80 l pressurizzata a 300 bar compreso allaccio al collettore</p>	a corpo	420,00
Nr. 7 NP05	<p><b>euro (sessanta/00)</b></p> <p>Verifica generale dell'impianto impianto come indicato al punto 7.2 della UNI 11280, aggiornamento e integrazione dei documenti e rilascio dichiarazione di rispondenza ai sensi dell'art. 7 c.6 del D.M. 37/08 completo dei relativi elaborati grafici e schede per la manutenzione</p>	cadauno	60,00
Nr. 8 NP06 sic	<p><b>euro (tremilaquattrocentoquarantauno/37)</b></p> <p>oneri sicurezza per movimentazione e allaccio bombole</p>	a corpo	3'441,37
Nr. 9 S01.01.001.0 4	<p><b>euro (sessanta/65)</b></p> <p>Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata (dimensioni circa m 3,5 x 1,95 h) e basi in cemento. Compreso il trasporto, il montaggio e lo smontaggio. Costo d'uso mensile o frazione</p>	cadauno	60,65
Nr. 10 S01.01.001.0 9.a	<p><b>euro (tredici/10)</b></p> <p>Delimitazione provvisoria di zone di lavoro realizzata mediante transenne modulari costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tondino, diametro 8 mm, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento. Nolo per ogni mese o frazione. Modulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2000 mm.</p>	m	13,10
Nr. 11 S01.01.001.0 9.e	<p><b>euro (uno/64)</b></p> <p>Delimitazione provvisoria di zone di lavoro realizzata mediante transenne modulari costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tondino, diametro 8 mm, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento. Nolo per ogni mese o frazione. Montaggio e smontaggio, per ogni modulo</p>	cad	1,64
Nr. 12 S01.01.002.0	<p><b>euro (due/35)</b></p> <p>Predisposizione di locale ad uso spogliatoio con armadietti doppi e sedili, minimo sei posti. Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione</p>	cad	2,35

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
3.a	<b>euro (quarantanove/07)</b>	addetto	49,07
Nr. 13 S01.01.002.1 5	Manutenzione e pulizia di alloggiamenti, baraccamenti e servizi. Costo mensile. <b>euro (sedici/93)</b>	m <sup>2</sup>	16,93
Nr. 14 S01.01.004.0 1.a	Trabattello mobile prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 60 x 140, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzatori e quanto altro previsto dalle norme vigenti, altezza max di utilizzo m 3,00. Nolo per un mese o frazione del solo materiale <b>euro (ventiotto/01)</b>	cad	28,01
Nr. 15 S01.01.004.0 2.a	Trabattello mobile prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 60 x 140, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzatori e quanto altro previsto dalle norme vigenti, altezza max di utilizzo m 5,40 Nolo per un mese o frazione del solo materiale <b>euro (sessantaotto/92)</b>	cad	68,92
Nr. 16 S01.01.004.0 2.b	Trabattello mobile prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 60 x 140, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzatori e quanto altro previsto dalle norme vigenti, altezza max di utilizzo m 5,40 Per ogni montaggio e smontaggio in opera <b>euro (quattordici/34)</b>	cad	14,34
Nr. 17 S01.04.002.0 2.b	Cartello di forma circolare, triangolare o rettangolare, segnalante divieti o obblighi o avvertenze <b>euro (quattro/38)</b>	cad	4,38
Nr. 18 S01.05.012	Riunione di coordinamento fra i responsabili delle imprese operanti in cantiere e il coordinatore per l'esecuzione dei lavori, prevista all'inizio dei lavori e di ogni nuova fase lavorativa o introduzione di nuova impresa esecutrice. Costo medio pro-capite per ogni riunione. <b>euro (duecentotre/26)</b>  Roma, 03/07/2020  <p style="text-align: center;"><b>Il Tecnico</b> ing. Michele Primavera</p> <p style="text-align: center;">----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----</p>	pro capite	203,26