
	<b>Tipo Documento: CAPITOLATO TECNICO</b>	<b>Id.</b>	DT01CAP22_2024
	<b>Procedura negoziata ex art. 50, co. 1 lett. e) del D.Lgs. 36/2023 per la conclusione di un accordo quadro per la fornitura di materiale elettrico da destinare ai lavori manutenzione di Igea S.p.A.</b>	<b>Rev.</b>	00
		<b>Data</b>	06/05/2026
		<b>File</b>	DT01CAP22_00_2024

## SOMMARIO

1	OGGETTO DELL'APPALTO .....	2
2	AMMONTARE DELL'APPALTO E REVISIONE DEL PREZZO .....	2
2.1	REVISIONE DEL PREZZO .....	3
3	DURATA DELL'ACCORDO QUADRO .....	4
4	MODALITÀ DI ESPLETAMENTO DELLA FORNITURA .....	4
4.1	TEMPI E MODALITÀ DI CONSEGNA DELLA FORNITURA .....	4
4.2	CONTROLLO E IDONEITÀ DEL MATERIALE FORNITO .....	6
5	MODALITÀ DI PRESENTAZIONE E VALUTAZIONE DELL'OFFERTA .....	6
6	OBBLIGHI DERIVANTI DAL RAPPORTO DI LAVORO .....	7
7	DISPOSIZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA .....	8
8	OBBLIGHI A CARICO DELL'AGGIUDICATARIO .....	8
9	STIPULA DEL CONTRATTO .....	9
10	VERIFICA DI CONFORMITÀ E PAGAMENTI .....	9
11	PENALI .....	10
12	RISOLUZIONE DEL CONTRATTO .....	10
13	TRATTAMENTO DEI DATI .....	11
14	NORMA DI RINVIO .....	11
	TABELLA A – Elenco tipologia prodotti e listini .....	12

	<b>Tipo Documento: CAPITOLATO TECNICO</b>	<b>Id.</b>	DT01CAP22_2024
	<b>Procedura negoziata ex art. 50, co. 1 lett. e) del D.Lgs. 36/2023 per la conclusione di un accordo quadro per la fornitura di materiale elettrico da destinare ai lavori manutenzione di Igea S.p.A.</b>	<b>Rev.</b>	00
		<b>Data</b>	06/05/2026
		<b>File</b>	DT01CAP22_00_2024

## 1 OGGETTO DELL'APPALTO

L'Igea S.p.A. intende concludere con un unico operatore economico un Accordo Quadro ai sensi dell'art.59 del D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., per l'affidamento della fornitura di materiale elettrico per la manutenzione ordinaria e straordinaria delle aree di concessione mineraria, di quelle di proprietà, dei beni e degli impianti in gestione da parte di Igea S.p.A.

L'appalto prevede un unico lotto per materiali elettrici impiantistici dalla quadristica, alla distribuzione elettrica, illuminazione, automazione, elettronica di controllo e telecomunicazione, telefonia, radiocomunicazione, per impianti industriali, residenziali e terziario, sia in media che in bassa tensione. Nella tabella riportata alla fine del presente documento (tabella A "Elenco tipologia prodotti e listini") vengono descritti i prodotti dei quali Igea S.p.A. potrebbe avere necessità nel periodo di validità del contratto, indicandone i listini di riferimento posti a base di gara.

Il presente Capitolato Tecnico definisce le condizioni contrattuali che resteranno in vigore per il periodo di validità dell'accordo quadro. In particolare sono stabiliti:

- la tipologia delle forniture
- la durata massima dell'accordo quadro
- l'importo massimo spendibile entro il quale possono essere affidate le forniture
- le modalità di esecuzione delle prestazioni

L'Aggiudicatario si obbliga ad accettare gli "Ordini di Acquisto (ODA)" emessi dalla Stazione Appaltante fino a concorrenza del suddetto importo massimo posto a base di gara, IVA esclusa, così come meglio specificato all'Art. 2 del presente Capitolato. Il modulo ODA sopra indicato conterrà i seguenti elementi:

- Numero progressivo Ordine di Acquisto (es. ODA n.1 del 01.09.2024)
- Nominativo del compilatore
- Nominativo di chi autorizza l'emissione ODA
- Data redazione
- Termine ultimo per la consegna
- Luogo di consegna
- Descrizione breve del prodotto
- Quantità
- Prezzo di applicazione (o di riferimento, in assenza di revisione prezzi, vedi art. 2.1)
- Sconto offerto in fase di gara
- Prezzo netto
- Totale per codice univoco e complessivo


L'Ordine di acquisto sarà inviato all'aggiudicatario via e-mail e conterrà l'elenco dei materiali di cui sopra, il luogo e i tempi di espletamento delle prestazioni.

## 2 AMMONTARE DELL'APPALTO E REVISIONE DEL PREZZO

L'importo complessivo dell'appalto, determinato ai sensi dell'art.14 del D.Lgs 36/2023, ammonta a **Euro 210.000,00 (euro duecentodiecimila/00)** cui € 0,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre l'IVA di legge.

L'importo sopra riportato ha la funzione di indicare il **limite massimo** delle forniture richieste ed ha carattere presuntivo. Infatti, il presente affidamento potrà subire delle variazioni sulla base del reale fabbisogno, senza che ciò comporti alcun tipo di responsabilità, neanche precontrattuale, a carico dell'Igea S.p.A.

L'Aggiudicatario, inoltre, non potrà vantare titolo alcuno o risarcimenti e/o indennizzi di sorta, nel caso di mancata attivazione e/o interruzione della fornitura oggetto dell'Accordo Quadro. La stipula dell'accordo quadro, infatti, non è fonte di

	<b>Tipo Documento: CAPITOLATO TECNICO</b>	<b>Id.</b>	DT01CAP22_2024
	<b>Procedura negoziata ex art. 50, co. 1 lett. e) del D.Lgs. 36/2023 per la conclusione di un accordo quadro per la fornitura di materiale elettrico da destinare ai lavori manutenzione di Igea S.p.A.</b>	<b>Rev.</b>	00
		<b>Data</b>	06/05/2026
		<b>File</b>	DT01CAP22_00_2024

obbligazione immediata tra la Stazione Appaltante e l'Appaltatore e non è altresì impegnativa in ordine all'affidamento a quest'ultimo delle singole forniture per un quantitativo minimo predefinito.

L'Aggiudicatario **riconosce ed accetta** che l'importo definito nell'Accordo Quadro è da considerarsi quale importo massimo di spesa e che lo stesso **remunererà** tutte le attività che l'Aggiudicatario dovrà espletare, rinunciando sin da ora a richiedere ed ottenere qualsiasi ulteriore corrispettivo e/o somma.

L'Igea S.p.A. non assume alcun obbligo in ordine al raggiungimento dell'importo complessivo del presente Accordo Quadro che è un importo stimato e, quindi, meramente presuntivo e rilevante per il calcolo della soglia di cui all'art.14 del Codice dei Contratti.

Il contratto è stipulato "a misura", secondo i ribassi percentuali sui listini riportati nel modulo offerta economica e fino alla concorrenza dell'importo massimo spendibile. I prezzi unitari dei materiali di cui al presente capitolato, come determinati dall'offerta economica sulla base dei listini, comprenderanno ogni spesa per la fornitura e il trasporto, franco cantiere, imballaggio, confezionamento, per dare i prodotti pronti all'impiego. Si precisa che il ribasso che sarà applicato ad ogni singola voce dell'ordine di acquisto sarà pari a quello che l'Aggiudicatario avrà indicato nella propria offerta economica relativamente a quello specifico listino.

## 2.1 REVISIONE DEL PREZZO

In considerazione della oscillazione dei prezzi di mercato di diverse materie prime e semilavorati ed in considerazione degli obblighi normativi, si prevede, ai sensi dell'art. 60, co. 1, del D.Lgs 36/2023, la possibilità di effettuare la revisione dei prezzi nei termini che seguono.

Immediatamente dopo la stipula del contratto, l'Aggiudicatario dovrà consegnare i cataloghi ed i listini di tutte le marche indicate nel modulo di offerta, nel termine massimo di 20 giorni lavorativi dalla data di stipula. I listini dovranno essere consegnati in formato elettronico (la consegna anche in formato cartaceo è facoltativa) nelle seguenti configurazioni: excel, pdf o eventuali altri formati precedentemente concordati.


I prezzi riportati nei listini menzionati saranno denominati "prezzi di riferimento" e saranno validi per tutta la durata del contratto anche come base per la revisione dei prezzi.

Relativamente alle ODA che saranno emesse nel corso del contratto, il RUP procederà alla verifica della applicabilità della variazione dei prezzi, facendo riferimento all'**Indice dei prezzi alla produzione dell'industria - Dati mensili - Base 2021 - ATECO: C-Attività manifatturiere / 2712: fabbricazione di apparecchiature per le reti di distribuzione e il controllo dell'elettricità - Dati grezzi - Mercato interno - ISTAT** (rilevabile al sito: <http://dati.istat.it/>, nella sottosezione *Prezzi/Prezzi alla produzione dell'industria/Prezzi alla produzione dell'industria-mensili (base 2021)*); il prezzo di applicazione revisionato sarà calcolato, come sopra esposto, sulla base della variazione rilevata fra l'indice relativo al mese della stipula del contratto (da considerare in%) e l'indice ultimo disponibile al momento dell'Ordine di Acquisto (da considerare in %).

Al momento dell'emissione dell'ODA verrà verificato l'ultimo indice disponibile e confrontato con quello del mese della stipula del contratto, ottenendo per differenza la variazione percentuale del prezzo stimata. Nel caso tale variazione risultasse inferiore al 5% non si procederà ad alcuna revisione dei prezzi ed i prezzi di applicazione riportati nell'ODA saranno coincidenti con prezzi di riferimento presi dai listini consegnati.

Qualora invece venisse rilevata una variazione dei prezzi statistica che eccede il 5% dell'importo (in più o in meno), il prezzo di applicazione riportato nell'ODA sarà aggiornato nella misura dell'80% della variazione stessa (in più o in meno), determinando un nuovo prezzo di applicazione revisionato. Gli indici così determinati saranno riportati nelle note dell'ODA.

In ogni caso al prezzo di applicazione in qualsiasi modo determinato sarà applicato lo sconto specificamente riportato nel modulo di offerta prezzi, dal quale sarà poi calcolato l'importo complessivo dell'ordine.

	<b>Tipo Documento: CAPITOLATO TECNICO</b>	<b>Id.</b>	DT01CAP22_2024
	<b>Procedura negoziata ex art. 50, co. 1 lett. e) del D.Lgs. 36/2023 per la conclusione di un accordo quadro per la fornitura di materiale elettrico da destinare ai lavori manutenzione di Igea S.p.A.</b>	<b>Rev.</b>	00
		<b>Data</b>	06/05/2026
		<b>File</b>	DT01CAP22_00_2024

Si precisa che per la corretta determinazione della variazione percentuale statistica dei prezzi si deve sottrarre all'indice ISTAT del mese di emissione dell'ODA, il corrispondente indice del mese di stipula del contratto. Qualora l'indice attuale non risulti disponibile si utilizzerà in via provvisoria l'indice più recente disponibile, per poi procedere all'aggiustamento dei calcoli allo scadere di ogni anno solare dalla data di stipula del contratto.

La procedura sopra riportata è l'unica utilizzabile per la revisione dei prezzi, restando esclusa qualsiasi altra forma di revisione. In particolare non sarà possibile fare riferimento alle variazioni di listino pubblicate dai produttori. Qualora venga fatta richiesta di articoli di cui al contratto qui disciplinato ma non presente nei cataloghi o listini richiesti in sede di gara, l'Aggiudicatario fornirà per l'occasione specifico preventivo indicando il prezzo finale per la fornitura, al quale non saranno applicati ulteriori sconti.

In caso di eccessiva onerosità sopravvenuta per il verificarsi di avvenimenti straordinari ed imprevedibili l'Aggiudicatario potrà domandare la risoluzione del contratto ai sensi dell'art. 1467 del Codice Civile.

La risoluzione non può essere domandata se la sopravvenuta onerosità rientra nell'alea normale del contratto così come definita dalle norme civilistiche in materia. L'Aggiudicatario qualora richieda la risoluzione del contratto per eccessiva onerosità sopravvenuta dovrà dimostrare tale situazione alla Stazione appaltante con dati inconfutabili. La Stazione appaltante si riserva la facoltà di accettare la domanda di risoluzione del contratto.

### 3 DURATA DELL'ACCORDO QUADRO

La durata dell'Accordo Quadro è di **24 (ventiquattro) mesi naturali e consecutivi**, a decorrere dalla data di firma del Verbale di Avvio delle Forniture che, ai sensi dell'art. 17, comma 8 e comma 9, e dell'art. 50, comma 6, del D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., in caso di necessità, potrà avvenire anche anticipatamente alla sottoscrizione del contratto (Documento di Stipula) e cesserà comunque di produrre effetti, **anche anticipatamente rispetto al termine finale**, una volta che sia stato esaurito l'importo massimo spendibile di cui al precedente art.2, fatta salva la facoltà di Igea S.p.A. di avvalersi delle disposizioni di cui all'art.120 del D.Lgs. 36/2023.

Ove, alla scadenza del termine di cui sopra, risultino ancora in corso forniture richieste ai sensi dell'Accordo Quadro, esso si intenderà prorogato del tempo previsto dagli ODA già emessi per l'ultimazione delle relative forniture richieste. In questo caso la proroga della durata dell'Accordo Quadro non darà all'Aggiudicatario alcun titolo per pretendere compensi o indennizzi di qualsiasi genere.

L'Aggiudicatario è vincolato ad eseguire le prestazioni richieste a regola d'arte, secondo le condizioni di aggiudicazione definite nell'Accordo Quadro e con le modalità di cui al presente Capitolato e alla documentazione di gara.


Resta inteso che se alla scadenza del termine dei 24 mesi l'importo massimo spendibile di cui sopra non sia ancora esaurito, Igea S.p.A. potrà chiedere all'Aggiudicatario, prima del termine di scadenza, ai sensi dell'art.120 del D.Lgs.36/2023, il differimento del termine di durata del Contratto, agli stessi prezzi, patti e condizioni o a quelle più favorevoli per la Stazione Appaltante, con la fissazione di un nuovo termine legato direttamente all'esaurimento di tutto l'importo contrattuale residuo entro un limite massimo di 6 mesi.

Nel caso in cui Igea S.p.A. decida di avvalersi delle ipotesi previste nel presente articolo ne darà comunicazione per iscritto, anche mediante PEC o mail, entro 1 (uno) mese antecedente il termine contrattuale stabilito.

### 4 MODALITÀ DI ESPLETAMENTO DELLA FORNITURA

#### 4.1 TEMPI E MODALITÀ DI CONSEGNA DELLA FORNITURA

Tutti i materiali forniti devono essere di buona qualità, privi di difetti di produzione o di conservazione, conformi alla vigente normativa e alle norme dell'UNI/ISO/DIN e CEI indicate in ODA o in catalogo, la marcatura CE comprensiva dei relativi DoP

	<b>Tipo Documento: CAPITOLATO TECNICO</b>	<b>Id.</b>	DT01CAP22_2024
	<b>Procedura negoziata ex art. 50, co. 1 lett. e) del D.Lgs. 36/2023 per la conclusione di un accordo quadro per la fornitura di materiale elettrico da destinare ai lavori manutenzione di Igea S.p.A.</b>	<b>Rev.</b>	00
		<b>Data</b>	06/05/2026
		<b>File</b>	DT01CAP22_00_2024

ai sensi del Regolamento Europeo 305/2011 (CPR) relativo ai prodotti da costruzione, qualora richiesta dalla normativa vigente, il marchio dell'Istituto Italiano di Qualità, IMQ, o autocertificazione equivalente, il manuale di istruzioni di uso e manutenzione in lingua italiana, le schede tecniche e di sicurezza a richiesta della Igea S.p.A., sempre in lingua italiana, oltre a qualsiasi certificazione di conformità a specifica norma tecnica o di prodotto, qualora applicabile.

Si precisa che il presente appalto, per sua natura tecnica, non rientra nell'ambito di applicazione di quanto stabilito dall'art.57 comma 2 del D.Lgs. 36/2023 in materia di Green Public Procurement, non essendo stati fissati specifici criteri in merito.

Il trasporto e lo scarico dei materiali ordinati presso il Magazzino di Igea S.p.A. ubicato in **località Campo Pisano (Iglesias)** oppure presso la **miniera di Sos Enattos (Lula)** è sempre ed in ogni caso a cura e spese dell'Aggiudicatario, il quale provvede al trasporto dei materiali oggetto della fornitura con qualsiasi mezzo ritenuto opportuno e idoneo ad assicurare una corretta e tempestiva esecuzione delle obbligazioni contrattuali, garantendo sempre una corretta tutela dei prodotti durante le fasi di trasporto. I beni oggetto della gara potranno inoltre essere consegnati agli operatori incaricati da Igea S.p.A., individuati da apposita tessera di identificazione, presso i punti vendita dell'Aggiudicatario.


L'Aggiudicatario dovrà comunicare, in sede di gara, qualora già operativi (\*), l'indirizzo del/i proprio/i punto/i di ritiro, ove gli incaricati di Igea S.p.A. si potranno recare per ritirare il materiale, di cui almeno uno dovrà essere situato nel raggio di 75 km dalla sede di Campo Pisano a Iglesias e almeno un altro nel raggio di 90 km dalla sede di Sos Enattos a Lula. Per ottemperare a tale prescrizione è richiesto che l'operatore economico partecipante indichi punti di ritiro, anche presso terzi, che garantiscano la consegna al banco dei materiali richiesti entro la tempistica prevista nel presente capitolato.

(\* Si precisa che nel caso in cui l'operatore economico non possieda il suddetto requisito al momento dell'espletamento della gara, lo stesso potrà essere soddisfatto presentando apposita dichiarazione in fase di gara, con cui lo stesso si impegna a garantire la disponibilità di punti di ritiro operativi in caso di aggiudicazione della fornitura, con l'ulteriore impegno di comunicare a Igea S.p.A. l'indirizzo del/i proprio/i punto/i di ritiro in tale ultima fase.

L'esecuzione della fornitura, ha inizio dopo l'invio da parte degli Uffici competenti dell'Igea S.p.A. dell'Ordine di Acquisto (ODA), trasmesso via e-mail.

L'evasione dell'ODA dovrà avvenire:

- per i prodotti disponibili in deposito presso l'Aggiudicatario la consegna dovrà avvenire tempestivamente e comunque non oltre **3 giorni lavorativi** decorrenti dal ricevimento dell'ordinativo. Per giorni lavorativi si intendono i giorni feriali dal lunedì al venerdì inclusi, con esclusione del sabato, della domenica e delle festività ufficiali di calendario. Dal conto dei giorni lavorativi dovranno essere esclusi il 13 novembre, il 4 dicembre e qualsiasi altro giorno di chiusura della Società dipendente da autonome scelte aziendali e comunicato all'Appaltatore con anticipo. Allo stesso modo saranno esclusi dal conteggio anche i periodi di chiusura dell'Appaltatore per ferie estive per un massimo di 10 giorni lavorativi e per vacanze natalizie per un massimo di 5 giorni lavorativi. Tali periodi di chiusura dovranno essere comunicati dall'Appaltatore con un anticipo di almeno 2 settimane;
- se il materiale viene ritirato direttamente dal personale di Igea S.p.A. la consegna deve essere **contestuale all'ODA**;
- per i prodotti non disponibili in deposito presso l'Aggiudicatario la consegna dovrà avvenire non oltre **15 giorni lavorativi** decorrenti dal ricevimento dell'ordinativo;
- per i **prodotti fuori listino o da costruire su richiesta** soggetti a separata quotazione la consegna sarà concordata contestualmente alla quotazione, e comunque dovrà avvenire **non oltre 60 giorni** naturali e consecutivi decorrenti dal ricevimento dell'ordinativo, salvo casi specificamente documentati. Nel caso in cui il termine ultimo per la consegna coincida con il sabato, la domenica o giorno festivo, lo stesso è prorogato al lunedì o al primo giorno non festivo successivo.

	<b>Tipo Documento: CAPITOLATO TECNICO</b>	<b>Id.</b>	DT01CAP22_2024
	<b>Procedura negoziata ex art. 50, co. 1 lett. e) del D.Lgs. 36/2023 per la conclusione di un accordo quadro per la fornitura di materiale elettrico da destinare ai lavori manutenzione di Igea S.p.A.</b>	<b>Rev.</b>	00
		<b>Data</b>	06/05/2026
		<b>File</b>	DT01CAP22_00_2024

La consegna della fornitura deve essere accompagnata da idoneo documento di trasporto, anche in presenza di un solo articolo, con indicazione della data e del numero di riferimento dell'ordinativo.

La fornitura dovrà essere effettuata durante l'orario di apertura dei magazzini, ovvero dal lunedì al venerdì dalle ore 07:00 alle 13:00, a meno di particolari esigenze dell'Igea S.p.A. che verranno concordate preventivamente con l'Aggiudicatario. Pertanto l'Aggiudicatario prende atto che dovrà adeguarsi in maniera stringente alla programmazione dell'Igea S.p.A. anche per quanto riguarda i giorni di chiusura e apertura dei magazzini.

L'Aggiudicatario si impegna a garantire la regolare esecuzione dell'approvvigionamento dei materiali in caso di scioperi del proprio personale o di altra causa di forza maggiore, incluse ferie, aspettative, infortuni e malattie.

L'accettazione della fornitura da parte dell'Igea S.p.A. non solleva l'Aggiudicatario da responsabilità in ordine a difetti, imperfezioni, vizi apparenti od occulti delle merci consegnate accertati successivamente alla consegna.

I materiali risultati non idonei dovranno essere sostituiti con le modalità previste al successivo punto 2 del presente articolo.

Igea S.p.A. si riserva la facoltà di richiedere materiali non presenti nei cataloghi, l'Aggiudicatario presenterà il preventivo, indicando anche i tempi di fornitura se differenti rispetto a quelli di capitolato; questo, se ritenuto adeguato, riceverà il consenso da parte del RUP tramite l'emissione dell'ordine di acquisto della fornitura. In caso contrario si potrà rivolgere ad un altro fornitore, senza che l'Aggiudicatario abbia nulla da pretendere.

#### **4.2 CONTROLLO E IDONEITA' DEL MATERIALE FORNITO**

Il RUP/DEC avrà facoltà e diritto di controllo e di vigilanza su tutte le operazioni riguardanti la fornitura in oggetto in qualsiasi momento lo riterrà opportuno. L'operazione di controllo ha lo scopo di verificare la corrispondenza del materiale, di volta in volta consegnato, alle caratteristiche tecniche del prodotto richiesto.

Nel caso in cui il RUP/DEC o altro personale delegato rilevi una inadeguatezza degli imballaggi o la presenza dei difetti, lacerazioni o tracce di manomissione di questi, la merce verrà rifiutata dall'Igea S.p.A. e l'Aggiudicatario, a proprie spese, dovrà provvedere all'immediata sostituzione dei prodotti.

Allo stesso modo, qualora venga rilevata una difformità qualitativa (bene non conforme alle caratteristiche tecniche richieste) o quantitativa, invierà una segnalazione scritta all'Aggiudicatario attivando la pratica di reso. Il materiale non conforme dovrà essere sostituito, a totale carico dell'Aggiudicatario tempestivamente e comunque entro 24 ore dalla data di ricevimento della nota di contestazione per i prodotti disponibili, altrimenti entro i tempi di espletamento precedentemente fissati per gli altri prodotti, concordando con il rappresentante della Igea S.p.A., le modalità di ritiro. Nel caso in cui l'Aggiudicatario non provveda entro i suddetti termini Igea S.p.A. declina ogni responsabilità per danni alle cose non ritirate e addebiterà allo stesso le spese di deposito.


La non conformità dei materiali forniti per qualità e rispondenza alle condizioni di Capitolato può essere contestata anche in tempi successivi alla consegna o in sede di utilizzo. Resta ferma l'applicabilità delle disposizioni contenute negli artt.1490 e seguenti del c.c. in materia di garanzia per vizi del bene venduto.

I materiali forniti dovranno essere garantiti per 24 (ventiquattro) mesi dalla data della loro fornitura.

### **5 MODALITÀ DI PRESENTAZIONE E VALUTAZIONE DELL'OFFERTA**

I fabbisogni di materiale elettrico non sono preventivamente determinabili né in quantità né in qualità.

Per la redazione di un'offerta il più possibile adeguata alle esigenze dell'Igea S.p.A. è stato predisposto un modello di offerta economica in cui non vengono indicati i materiali da fornire, ma semplicemente le case produttrici di prodotti e attrezzature di cui all'oggetto dell'appalto, dei quali la Società potrebbe avere necessità nel periodo di validità del contratto.

	<b>Tipo Documento: CAPITOLATO TECNICO</b>	<b>Id.</b>	DT01CAP22_2024
	<b>Procedura negoziata ex art. 50, co. 1 lett. e) del D.Lgs. 36/2023 per la conclusione di un accordo quadro per la fornitura di materiale elettrico da destinare ai lavori manutenzione di Igea S.p.A.</b>	<b>Rev.</b>	00
		<b>Data</b>	06/05/2026
		<b>File</b>	DT01CAP22_00_2024

L'appalto verrà aggiudicato con il *criterio del massimo ribasso percentuale unico, corrispondente alla media ponderale di sconto più alta, calcolata sugli sconti applicati sui listini riportati nel modulo offerta economica e fino alla concorrenza dell'importo massimo spendibile*, ai sensi dell'art.108 del D.Lgs. 36/2023, trattandosi di prestazioni standardizzate.

La stazione appaltante, per la determinazione dell'offerta più conveniente, prenderà in considerazione il ribasso percentuale sui listini del materiale elettrico specifico rispetto ad ogni singola casa costruttrice.

Il modello di offerta economica predisposto dall'IGEA è un file in formato excel parzialmente bloccato, in cui il concorrente dovrà tener presente quanto segue.

Nella prima parte l'OE dovrà indicare i propri dati.

Nella seconda parte, in apposita tabella sono elencate le case produttrici che operano con listino prezzi al pubblico che trattano i materiali elettrici specifici che si ritiene possano essere di interesse di IGEA nel periodo di validità dell'accordo quadro. L'operatore economico, per ogni casa produttrice, dovrà indicare lo sconto percentuale applicato esclusivamente nella colonna "Sconto % offerto SCO". Per questi articoli i prezzi finali saranno ottenuti applicando ai prezzi di applicazione (vedi art. 2) il ribasso specifico offerto del singolo listino.

Il file effettuerà il calcolo automatico delle medie ponderali percentuali e sommerà il valore finale della media ponderale offerta riferita all'intero importo a base di gara. Detto valore sarà esclusivamente un riferimento per l'aggiudicazione, consentendo un confronto equo tra le offerte di ogni concorrente. Esso non sarà applicato ad alcun valore in sede di ordine e non diminuirà l'importo posto a base di gara, in quanto per natura dell'accordo quadro si potrà spendere l'intero importo a base di gara determinato in 210.000,00 € ribassando solo i prezzi di acquisto, senza diminuire l'importo complessivo.

L'OE offerente dovrà compilare il modulo di offerta riportando i soli valori consentiti nei campi non bloccati del file predisposto, tutti i valori richiesti dovranno essere compilati. Si chiede di compilare l'offerta in tutte le sue parti come indicato e di inserire nella busta economica la stampa in formato pdf del presente documento, firmandola digitalmente.

I fattori ponderali (FP) sono calcolati sulla base di un importo presunto di acquisto basato sui precedenti esercizi di manutenzione. Detti importi, riportati nel modulo di offerta, devono essere considerati **meramente presuntivi** per la determinazione di una prevedibile articolazione degli acquisti che possa agevolare la redazione dell'offerta da parte dell'operatore economico partecipante. Essi non costituiscono in alcun modo un impegno o un vincolo per Igea S.p.A. a sostenere tali spese o a considerarle come importi minimi obbligatori, restando libera di articolare gli acquisti secondo il bisogno senza alcun vincolo di spesa né sugli importi parziali né su quello complessivo.


Nell'Offerta Economica tutti gli sconti offerti dovranno essere indicati in cifre con 2 (due) decimali dopo la virgola. Qualora il concorrente inserisca sconti con un numero maggiore di decimali, tali valori saranno **automaticamente** troncati al secondo decimale.

In caso di errori di calcolo o trascrizione dei valori saranno adottati in sede di valutazione dell'offerta i valori offerti dal concorrente, rideterminando d'ufficio il valore dello sconto finale medio ponderale complessivo. Qualora più ribassi risultassero uguali, l'appalto sarà aggiudicato all'operatore economico che ha presentato l'offerta per primo, sulla base dell'orario certificato dalla piattaforma digitale di negoziazione utilizzata.

## 6 OBBLIGHI DERIVANTI DAL RAPPORTO DI LAVORO

L'Aggiudicatario si obbliga ad ottemperare a tutti gli obblighi verso i propri dipendenti derivanti da disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di lavoro, ivi comprese quelle in tema di igiene e sicurezza, previdenza e disciplina infortunistica, assumendo a proprio carico tutti gli oneri relativi.

Si obbliga, altresì, ad applicare nei confronti dei propri dipendenti occupati nelle attività contrattuali le condizioni normative

	<b>Tipo Documento: CAPITOLATO TECNICO</b>	<b>Id.</b>	DT01CAP22_2024
	<b>Procedura negoziata ex art. 50, co. 1 lett. e) del D.Lgs. 36/2023 per la conclusione di un accordo quadro per la fornitura di materiale elettrico da destinare ai lavori manutenzione di Igea S.p.A.</b>	<b>Rev.</b>	00
		<b>Data</b>	06/05/2026
		<b>File</b>	DT01CAP22_00_2024

retributive non inferiori a quelle risultanti dal contratto collettivo di lavoro indicato ai sensi dell'art. 11 del D.Lgs. 36/2023 o ad esso equivalente in termini di tutele, alla data di stipula del contratto, alla categoria e nelle località di svolgimento delle attività, nonché le condizioni risultanti da successive modifiche ed integrazioni. Fatto in ogni caso salvo il trattamento di miglior favore per il dipendente, si obbliga a continuare ad applicare i su indicati contratti collettivi anche dopo la loro scadenza e fino alla loro sostituzione.

Gli obblighi relativi ai contratti collettivi nazionali di lavoro di cui sopra vincolano l'Aggiudicatario anche nel caso in cui questo non aderisca alle associazioni stipulanti o receda da esse, per tutto il periodo di validità del contratto.

Ai sensi del D.Lgs 36/2023, l'Aggiudicatario, in fase di esecuzione del contratto, si obbliga a rispettare gli obblighi in materia ambientale, sociale e del lavoro stabiliti dalla normativa europea e nazionale, dai contratti collettivi o dalle disposizioni internazionali.

Nel caso in cui il DURC segnali una inadempienza contributiva relativa ad uno o più soggetti impiegati nell'esecuzione del contratto, il Responsabile del Progetto trattiene dai pagamenti l'importo corrispondente all'inadempienza. Il pagamento di quanto dovuto per le inadempienze accertate mediante il DURC è disposto dall'Amministrazione direttamente agli enti previdenziali e assicurativi ai sensi dell'art.11 c. 6 del D.Lgs 36/2023.

## 7 DISPOSIZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA

La Igea S.p.A. si impegna secondo quanto previsto dal D.Lgs 81/08 a promuovere la cooperazione e il coordinamento ai fini della attuazione delle misure e degli interventi di protezione e prevenzione dai rischi sul lavoro che incidono sull'attività lavorativa oggetto dell'Appalto e che richiedono la tutela sia dei lavoratori che di tutti gli altri soggetti che operano o che comunque sono presenti nel medesimo ambiente di lavoro.

La Igea S.p.A. ai sensi della vigente legislazione in materia di sicurezza e prevenzione degli infortuni sul lavoro, si impegna ad attuare tutti i comportamenti necessari affinché tutte le operazioni oggetto del presente Appalto si possano svolgere nel rispetto delle norme in materia di prevenzione degli infortuni e, comunque, in condizioni di piena sicurezza per la salute e per l'igiene del personale dell'Aggiudicatario.

L'Aggiudicatario è tenuto a provvedere e ad assumersi gli obblighi previsti da tutte le normative vigenti in materia di tutela della salute e sicurezza del suo personale dipendente con particolare riferimento al D.Lgs 81/2008 e ss.mm.ii.


L'Aggiudicatario dovrà eseguire le attività contrattuali nel pieno rispetto di tutte le norme vigenti in materia di prevenzione, infortuni ed igiene del lavoro (D.Lgs 81/2008 e ss.mm.ii.) assumendo a proprio carico tutti i relativi oneri e con dipendenti in regola con le assunzioni a norma delle vigenti leggi e regolamenti iscritti presso l'INAIL e l'INPS.

L'Aggiudicatario deve pertanto osservare e fare osservare ai propri dipendenti, nonché a terzi presenti sui luoghi nei quali si erogano prestazioni, tutte le norme di cui sopra ed adottare tutti quei provvedimenti ritenuti necessari ed opportuni per garantire la sicurezza e l'igiene del lavoro dei propri dipendenti.

Relativamente agli obblighi posti in capo alla Stazione appaltante dall'art.26 c. 3/bis del D.Lgs 81/08 si rileva che non sussiste la necessità di elaborare il DUVRI (Documento di valutazione dei Rischi Interferenti) e i costi inerenti la sicurezza per il presente appalto sono pari a € 0,00 (euro zero/00).

## 8 OBBLIGHI A CARICO DELL'AGGIUDICATARIO

Prima della stipula del contratto l'Aggiudicatario dovrà indicare il proprio ufficio presso il quale il RUP dovrà inviare le comunicazioni inerenti l'esecuzione del contratto e la persona di riferimento per la gestione dello stesso. L'Aggiudicatario dovrà indicare l'indirizzo postale, il numero di telefono fisso o mobile, indirizzo di posta elettronica, che dovrà rimanere

	<b>Tipo Documento: CAPITOLATO TECNICO</b>	<b>Id.</b>	DT01CAP22_2024
	<b>Procedura negoziata ex art. 50, co. 1 lett. e) del D.Lgs. 36/2023 per la conclusione di un accordo quadro per la fornitura di materiale elettrico da destinare ai lavori manutenzione di Igea S.p.A.</b>	<b>Rev.</b>	00
		<b>Data</b>	06/05/2026
		<b>File</b>	DT01CAP22_00_2024

attivo, per tutte le comunicazioni da parte di Igea S.p.A. durante tutto il periodo di validità del contratto.

Sono a carico dell'Aggiudicatario, intendendosi remunerati con il corrispettivo, le spese ed i rischi relativi alla prestazione della presente gara.

L'Aggiudicatario garantisce l'esecuzione di tutte le prestazioni a perfetta regola d'arte, nel rispetto delle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nella documentazione di gara, pena la risoluzione contrattuale di diritto. Le prestazioni contrattuali debbono necessariamente essere conformi, salva espressa deroga, alle caratteristiche tecniche e alle specifiche indicate nel presente atto.

In ogni caso, l'Aggiudicatario si obbliga ad osservare, nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali, tutte le norme e tutte le prescrizioni tecniche e di sicurezza in vigore, nonché quelle che dovessero essere emanate successivamente alla stipula del Contratto. Gli eventuali maggiori oneri derivanti dalla necessità di osservare le norme e le prescrizioni di cui sopra, anche se entrate in vigore successivamente alla stipula del Contratto restano ad esclusivo carico dell'Aggiudicatario, intendendosi in ogni caso remunerati con il corrispettivo contrattuale e l'Aggiudicatario non può, pertanto, avanzare pretesa di compensi, a qualsiasi titolo, nei confronti dell'Igea S.p.A.

L'Aggiudicatario si impegna espressamente a manlevare e mantenere indenne l'Igea S.p.A. da tutte le conseguenze derivanti dalla eventuale inosservanza delle norme e prescrizione tecniche e di sicurezza vigenti.

L'operatore economico risponde di tutti i danni causati, a qualsiasi titolo, nell'esecuzione del rapporto contrattuale:

- a persone o cose alle dipendenze e/o di proprietà dell'operatore economico stesso
- a persone o cose alle dipendenze e/o di proprietà dell'Amministrazione
- a terzi e/o cose di loro proprietà

## 9 STIPULA DEL CONTRATTO

La stipula del Contratto sarà formalizzata nei previsti termini di legge. Fanno parte integrante del Contratto:

- a) il presente Capitolato
- b) la Lettera di invito
- c) il provvedimento amministrativo di aggiudicazione
- d) l'offerta Economica
- e) la garanzia definitiva


Tutte le spese inerenti la fase di stipula del Contratto sono a carico dell'Aggiudicatario. Per una più dettagliata descrizione degli adempimenti successivi alla conclusione della gara, si rimanda, comunque, alla Lettera di invito.

Il Contratto verrà stipulato, con riferimento alla "tracciabilità dei flussi finanziari", nel rispetto di quanto previsto dall'art.3 della Legge 136/2010 e ss.mm.ii.

## 10 VERIFICA DI CONFORMITA' E PAGAMENTI

Le attività oggetto del presente affidamento saranno soggette da parte del RUP/DEC a verifica di conformità ai sensi dell'art.116 del D.Lgs. 36/2023 al fine di certificare che le prestazioni contrattuali siano state eseguite a regola d'arte sotto il profilo tecnico, funzionale ed economico, in conformità e nel rispetto delle condizioni, modalità, termini e prescrizioni del Contratto, nonché nel rispetto delle eventuali leggi di settore.

I beni consegnati saranno verificati dal RUP/DEC che controllerà la rispondenza a quanto richiesto con ODA. Qualora non fossero sollevate osservazioni formali dal RUP entro 10 (dieci) giorni consecutivi dalla data di consegna, i beni si intendono tacitamente accettati.

 <b>IGEA SPA</b> <small>INTERVENTI GEO AMBIENTALI</small>	<b>Tipo Documento: CAPITOLATO TECNICO</b>	<b>Id.</b>	DT01CAP22_2024
	<b>Procedura negoziata ex art. 50, co. 1 lett. e) del D.Lgs. 36/2023 per la conclusione di un accordo quadro per la fornitura di materiale elettrico da destinare ai lavori manutenzione di Igea S.p.A.</b>	<b>Rev.</b>	00
		<b>Data</b>	06/05/2026
		<b>File</b>	DT01CAP22_00_2024

I pagamenti avverranno dopo presentazione di regolare fattura elettronica, la cui emissione avverrà in seguito ad emissione del Certificato di Pagamento da parte del Responsabile Unico del Progetto a conclusione dell'espletamento di ogni singolo Ordine di Acquisto da parte dell'Aggiudicatario; la liquidazione avverrà previa verifica della regolarità contributiva mediante acquisizione del DURC on-line.

Ai sensi dell'art.11 comma 6 del D.lgs. 36/2023, sull'importo netto di ciascuna fattura, è operata una ritenuta dello 0,50% (zero virgola cinquanta percento). Tali ritenute possono essere svincolate soltanto in sede di liquidazione finale, dopo l'approvazione del Certificato di regolare esecuzione, previo rilascio del DURC.

In caso di ritardo di pagamento delle retribuzioni, il RUP opererà ai sensi dell'art.11 comma 6 del medesimo decreto.

L'Aggiudicatario non potrà pretendere interessi per l'eventuale ritardo del pagamento dovuto, qualora questo dipenda dall'espletamento di obblighi normativi necessari a renderlo esecutivo.

## 11 PENALI

Nelle ipotesi di ritardato adempimento delle prestazioni contrattuali, che non siano imputabili all'Igea S.p.A., a forza maggiore e/o a caso fortuito, verranno applicate le penali di seguito elencate:

- qualora l'Aggiudicatario effettui in ritardo le prestazioni, così come previsto dal presente Capitolato, subirà l'addebito della penale nella misura dell'1‰ (uno per mille) per ogni giorno lavorativo di ritardo, fino all'importo massimo del 10% del valore del contratto di fornitura (IVA esclusa) oltre all'addebito degli eventuali danni;
- qualora l'Aggiudicatario effettui in ritardo il ritiro e la consegna degli articoli ritenuti non conformi, così come previsto dal Capitolato, subirà l'addebito della penale nella misura dell'1‰ (uno per mille) per ogni giorno lavorativo di ritardo, fino all'importo massimo del 10% del valore del contratto di fornitura (IVA esclusa) oltre all'addebito degli eventuali danni.

Gli eventuali inadempimenti contrattuali che daranno luogo all'applicazione delle penali verranno contestati all'Aggiudicatario per iscritto dal Responsabile Unico del Progetto sentito il Direttore dell'Esecuzione del Contratto.


L'Aggiudicatario dovrà comunicare in ogni caso le proprie deduzioni nel termine massimo di 5 (cinque) giorni lavorativi dalla stessa contestazione. Qualora dette deduzioni non siano accoglibili a giudizio dell'Igea S.p.A. ovvero non vi sia stata risposta o la stessa non sia giunta nel termine indicato, potranno essere applicate le penali sopra indicate.

Nel caso di applicazione delle penali, Igea S.p.A. provvederà a recuperare l'importo sulla fattura ovvero, in alternativa, ad incamerare la cauzione per la quota parte relativa ai danni subiti.

## 12 RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

Fermo quanto previsto nei precedenti articoli, Igea S.p.A. si riserva la facoltà di chiedere la risoluzione del Contratto oggetto del presente Capitolato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 1456 c.c., nei seguenti casi:

- qualora fosse accertato il venir meno dei requisiti richiesti dagli art.94 e 95 del D.Lgs.36/2023;
- mancata reintegrazione della cauzione eventualmente escussa entro il termine di 10 (dieci) giorni lavorativi dal ricevimento della relativa richiesta da parte dell'Igea S.p.A.;
- gravi e/o ripetute inadempienze agli obblighi contrattuali anche con riguardo ai tempi di esecuzione;
- inadempienza accertata alle norme di legge sulla prevenzione degli infortuni, la sicurezza sul lavoro e l'assicurazione obbligatoria del personale;
- sospensione o rallentamento dell'attività da parte dell'appaltatore senza giustificato motivo in modo da pregiudicare la regolarità del servizio;
- subappalto non autorizzato;
- perdita da parte dell'appaltatore dei requisiti per l'esecuzione dell'attività quali il fallimento, l'irrogazione di misure

 <b>IGEA SPA</b> <small>INTERVENTI GEO AMBIENTALI</small>	<b>Tipo Documento: CAPITOLATO TECNICO</b>	<b>Id.</b>	DT01CAP22_2024
	<b>Procedura negoziata ex art. 50, co. 1 lett. e) del D.Lgs. 36/2023 per la conclusione di un accordo quadro per la fornitura di materiale elettrico da destinare ai lavori manutenzione di Igea S.p.A.</b>	<b>Rev.</b>	00
		<b>Data</b>	06/05/2026
		<b>File</b>	DT01CAP22_00_2024

sanzionatorie o cautelari che inibiscono la capacità a contrattare con le Pubbliche Amministrazioni;

- h) in caso di mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni, ai sensi e per gli effetti dell'art. 3, comma 9 bis, della L. 136/2010 e ss.mm.ii.;
- i) in caso di annullamento del provvedimento amministrativo di aggiudicazione;
- j) qualora le penali associate agli inadempimenti, così come riportate al punto 10 del presente Capitolato, superino del 10% del valore del Contratto (IVA esclusa);
- k) qualora fosse accertata grave negligenza o frode nell'esecuzione degli obblighi contrattuali.

Qualora, entro i 5 (cinque) giorni dalla data di ricevimento della contestazione dell'inadempienza, l'Aggiudicatario non abbia provveduto a sanare completamente la stessa, il Contratto si riterrà risolto, salve tutte le azioni di rivalsa da parte di IGEA.

In caso di risoluzione del Contratto per inadempienza dell'Aggiudicatario, Igea S.p.A. ha diritto ad incamerare il deposito cauzionale definitivo a titolo di penale e di affidare a terzi il Contratto o la parte rimanente di questo in danno dell'Aggiudicatario inadempiente.

La Igea S.p.A. si riserva di agire nelle sedi e con i mezzi più opportuni e più idonei per ottenere il risarcimento integrale del danno qualora fosse di valore superiore all'entità della cauzione stessa.

L'affidamento a terzi viene notificato alla Ditta inadempiente con Posta Elettronica Certificata (PEC), con l'indicazione dei nuovi termini di esecuzione del servizio affidata e degli importi relativi. Alla Ditta inadempiente sono addebitate le maggiori spese sostenute dall'Azienda rispetto a quelle previste dal Contratto risolto. Esse sono prelevate da eventuali crediti dell'Aggiudicatario. Nel caso di minore spesa nulla compete all'Aggiudicatario inadempiente.

L'esecuzione in danno non esimerà l'Aggiudicatario dalle responsabilità civili e penali in cui la stessa possa incorrere a norma di legge per i fatti che hanno motivato la risoluzione del rapporto contrattuale. Analoga procedura verrà seguita nel caso di disdetta anticipata del Contratto da parte dell'Aggiudicatario senza giustificato motivo o giusta causa.


### 13 TRATTAMENTO DEI DATI

Il trattamento dei dati sarà svolto nel rispetto dei principi e delle disposizioni di cui al Regolamento UE 2016/679 (GDPR).

In conformità a quanto previsto dal predetto Regolamento, i dati già assunti o che verranno trattati/comunicati, nel corso dello svolgimento dell'incarico, dovranno essere utilizzati esclusivamente per le finalità indicate.


### 14 NORMA DI RINVIO

Per quanto non previsto specificatamente nella documentazione di gara, si fa riferimento alle vigenti disposizioni legislative.

 <b>IGEA SPA</b> <small>INTERVENTI GEO AMBIENTALI</small>	<b>Tipo Documento: CAPITOLATO TECNICO</b>	<b>Id.</b>	DT01CAP22_2024
	<b>Procedura negoziata ex art. 50, co. 1 lett. e) del D.Lgs. 36/2023 per la conclusione di un accordo quadro per la fornitura di materiale elettrico da destinare ai lavori manutenzione di Igea S.p.A.</b>	<b>Rev.</b>	00
		<b>Data</b>	06/05/2026
		<b>File</b>	DT01CAP22_00_2024

## TABELLA A – Elenco tipologia prodotti e listini

LISTINI DI RIFERIMENTO
<p><b>Tipologia prodotti:</b> condutture, tubazioni, canalette, cavidotti, scatole di derivazione, quadretti a vista o a incasso, interruttori e azionamenti in generale, prese, spine, apparecchi di protezione per quadri elettrici sia in bassa che in media tensione, conduttori di potenza e di segnale unipolari o multipolari sia per bassa che per media tensione, apparecchi e dispositivi per automazione, sicurezza, antintrusione, videosorveglianza, antincendio, telecomunicazioni via radio o via cavo, telefonia, reti informatiche, protezioni dalle scariche atmosferiche, impianti di terra, apparecchi di illuminazione, di ventilazione, di riscaldamento e simili, armadi di media tensione per dispositivi di protezione, sezionatori e simili, armadi in bassa tensione per protezione, automazione e simili, morsetteria, isolamenti e vari accessori per i lavori di manutenzione degli impianti elettrici e delle relative apparecchiature.</p>
3 M
ABB S.p.A.
B. Ticino S.p.A.
Beghelli S.p.A.
BM S.p.A.
Canalplast S.p.A.
Cavi : PVC - 450/750V   FS16
Cavi : HEPR - 0.6 / 1 kV   FS17
Cavi : EM2 - 450/750V   H07RN8-F
Disano Illuminazione S.p.A.
ETELEC Italia S.p.A.
Finder S.p.A.
Gewiss S.p.A.
EL.MO. S.p.A.
Legrand Italiana S.p.A.
OSRAM Licht AG
Palazzoli S.p.A.
Philips S.p.A.
Scame Parre S.p.A.
Schneider Electric S.p.A.
Intercable
HT
Siemens
Pedrollo
Polieco

 <b>IGEA SPA</b> <small>INTERVENTI GEO AMBIENTALI</small>	<b>Tipo Documento: CAPITOLATO TECNICO</b>	<b>Id.</b>	DT01CAP22_2024
	<b>Procedura negoziata ex art. 50, co. 1 lett. e) del D.Lgs. 36/2023 per la conclusione di un accordo quadro per la fornitura di materiale elettrico da destinare ai lavori manutenzione di Igea S.p.A.</b>	<b>Rev.</b>	00
		<b>Data</b>	06/05/2026
		<b>File</b>	DT01CAP22_00_2024

Hellermann Tyton
Lowara
Fischer
Automatismi Benincà S.p.A
Autronica fire and Security AS
Bocchiotti S.p.A.
Cosmec S.r.l.
EGI S.r.l.
Fosnova S.r.l.
LOVATO Electric S.p.A.
Notifier Italia S.r.l.
BFT
Daikin
Samsung
Mitsubishi
Faac
Hikvision
Tecnogas
Elettrocanali
VORTICE Elettrosociali S.p.A.