



REGIONE DEL VENETO

**Azienda
Ospedale
Università
Padova**

**Servizio di manutenzione delle apparecchiature
elettromeccaniche, idrauliche e fabbricatori di
ghiaccio dell'Azienda Ospedale-Università Padova
(Comm. A431)**

CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO

Il Responsabile
UOS MANUTENZIONE STRUTTURE E IMPIANTI
ing. Giorgio Franceschi
(f.to digitalmente)

Il Direttore
UOC SERVIZI TECNICI E PATRIMONIALI
ing. Giovanni Spina
(f.to digitalmente)

Azienda Ospedale-Università Padova:

via Giustiniani, 2 - 35128 PADOVA
T.+ 39 049 8211111
P.E.C.:protocollo.aopd@pecveneto.it
Cod.Fisc./P.IVA 00349040287

Dipartimento Amministrativo Unico
UOC SERVIZI TECNICI E PATRIMONIALI
Direttore: Ing. Giovanni Spina
Responsabile del Procedimento: ing. Giovanni Spina
Referente dell'istruttoria: dott.ssa Manuela Bizzo
T. +39 049 821 3840 - 1153
e-mail manuela.bizzo@aopd.veneto.it
X:\Commesse\A431 Manutenzioni Elettromeccaniche
officina 2023\05 Gara\1 Bando\All. 1 - Capitolato Speciale
d'Appalto A431_rev 05.docx

Aopd.veneto.it



REGIONE DEL VENETO

**Azienda
Ospedale
Università
Padova**

INDICE

1	Oggetto dell'appalto	3
1.1	Generalità	3
1.2	Osservanza di norme generali.	4
1.3	Terminologia e abbreviazioni	5
2	Elementi tecnici ed economici del servizio	6
2.1	Ammontare del servizio e criterio di aggiudicazione.....	6
2.2	Rappresentanza dell'Appaltatore durante l'esecuzione dei lavori e sede operativa ...	6
2.3	Affidamento del servizio	7
2.4	Durata del contratto	7
2.5	Contabilità.....	7
2.6	Prezzi di Appalto.....	7
2.7	Penali.....	8
3	Descrizione del servizio	9
3.1	Generalità	9
3.2	Prestazioni incluse nel servizio	9
3.3	Modalità operative	9
3.4	Oneri a carico dell'Appaltatore	10
3.5	Responsabilità e obblighi dell'Appaltatore	11
3.6	Personale dell'appaltatore.....	11
4	Tutela della salute dei lavoratori e azioni di coordinamento per la sicurezza	13
4.1	Generalità e obblighi.....	13
4.2	Rischi specifici presenti nell'area dell'Azienda Ospedale Università Padova	15

Azienda Ospedale-Università Padova:

via Giustiniani, 2 - 35128 PADOVA
T.+ 39 049 8211111
P.E.C.:protocollo.aopd@pecveneto.it
Cod.Fisc./P.IVA 00349040287

Dipartimento Amministrativo Unico
UOC SERVIZI TECNICI E PATRIMONIALI
Direttore: Ing. Giovanni Spina
Responsabile del Procedimento: ing. Giovanni Spina
Referente dell'istruttoria: dott.ssa Manuela Bizzo
T. +39 049 821 3840 - 1153
e-mail manuela.bizzo@aopd.veneto.it
X:\Commesse\A431 Manutenzioni Elettromeccaniche
officina 2023\05 Gara\1 Bando\All. 1 - Capitolato Speciale
d'Appalto A431_rev 05.docx

Aopd.veneto.it



REGIONE DEL VENETO

**Azienda
Ospedale
Università
Padova**

1 OGGETTO DELL'APPALTO

1.1 Generalità

L'appalto ha per oggetto il servizio di manutenzione ordinaria, straordinaria e gli interventi di riparazione di apparecchiature meccaniche, elettromeccaniche, idrauliche e dei fabbricatori di ghiaccio dell'Azienda Ospedale Università Padova, tra le quali sono comprese, a titolo esemplificativo e non esaustivo:

- macchine lavapadelle
- macchine per la produzione di ghiaccio
- elettropompe varie
- apparecchiature a servizio di laboratori come impastatrici e intubatrici
- letti da degenza idraulici e fissi
- carrelli oleodinamici

Le apparecchiature interessate sono localizzate nel complesso clinico dell'Azienda Ospedale Università Padova e in ulteriori edifici, distribuiti sul territorio, in uso all'Azienda medesima (Ospedale S. Antonio in via Facciolati e Campus Biomedico P. Abano in via Orus a Padova).

Si precisa che sono ricomprese nel servizio anche apparecchiature di proprietà dell'Università degli Studi di Padova e, come tali, inventariate in uso presso reparti, laboratori e aree di ricerca convenzionati.

L'Azienda Ospedaliera si riserva il diritto di modificare l'area di intervento del servizio senza che per questo l'Appaltatore possa richiedere oneri o compensi aggiuntivi.

Nella seguente tabella è riportato il dettaglio dei dispositivi da manutenzionare e la quantificazione numerica.

Dispositivo	Q.tà
AZIENDA OSPEDALE-UNIVERSITA' PADOVA	
Letti oleodinamici	200
Comodini	1.200
Vassoi servitori posto letto paziente	1.200
Fabbricatori ghiaccio	70
Lavapadelle	138
Barelle	500
Tavoli Mayo da sala operatoria	60

Azienda Ospedale-Università Padova:

via Giustiniani, 2 - 35128 PADOVA
T.+ 39 049 8211111
P.E.C.: protocollo.aopd@pecveneto.it
Cod.Fisc./P.IVA 00349040287

Dipartimento Amministrativo Unico
UOC SERVIZI TECNICI E PATRIMONIALI
Direttore: Ing. Giovanni Spina
Responsabile del Procedimento: ing. Giovanni Spina
Referente dell'istruttoria: dott.ssa Manuela Bizzo
T. +39 049 821 3840 - 1153
e-mail manuela.bizzo@aopd.veneto.it
X:\Commesse\A431 Manutenzioni Elettromeccaniche
officina 2023\05 Gara\1 Bando\All. 1 - Capitolato Speciale
d'Appalto A431_rev 05.docx

Aopd.veneto.it



REGIONE DEL VENETO

**Azienda
Ospedale
Università
Padova**

Dispositivo	Q.tà
Sgabelli oleodinamici per sala operatoria	60
Pedane per pazienti	n.d.
Paraventi	n.d.
Carrelli normali di varie misure	n.d.
Carrelli porta pulito	n.d.
Impastatrice Turbo Emulsore Mac Nova	1
Intubettatrice Colibrì	1
Sedie normali	n.d.
Sedie a panca	n.d.
<u>OSPEDALE SANT'ANTONIO</u>	
Letti oleodinamici	100
Comodini	350
Vassoi servitori pazienti a posto letto	350
Fabbricatori ghiaccio	20
Lavapadelle	25
Barelle (varie marche)	200
Tavoli Mayo da sala operatoria	10
Sgabelli oleodinamici per sala operatoria	10
Carrelli per dispositivi e presidi da sala operatoria per intervento chirurgico	10
Pedane per pazienti	n.d.
Paraventi	n.d.
Carrelli normali di varie misure	n.d.
Carrelli porta pulito	n.d.
Sedie normali	n.d.
Sedie a panca	n.d.

L'elenco di cui sopra ha carattere puramente indicativo e non esclude la facoltà per la Stazione Appaltante di modificarlo qualora si renda necessario nel corso del periodo contrattuale. Per tale ipotesi, la variazione dei dispositivi, in aumento o diminuzione, entro il limite del 20%, avverrà senza necessità di una modifica dell'importo contrattuale e, pertanto, mantenendo inalterati canoni, prezzi e condizioni di esecuzione.

Azienda Ospedale-Università Padova:

via Giustiniani, 2 - 35128 PADOVA
T.+ 39 049 8211111
P.E.C.:protocollo.aopd@pecveneto.it
Cod.Fisc./P.IVA 00349040287

Dipartimento Amministrativo Unico
UOC SERVIZI TECNICI E PATRIMONIALI
Direttore: Ing. Giovanni Spina
Responsabile del Procedimento: ing. Giovanni Spina
Referente dell'istruttoria: dott.ssa Manuela Bizzo
T. +39 049 821 3840 - 1153
e-mail manuela.bizzo@aopd.veneto.it
X:\Commesse\A431 Manutenzioni Elettromeccaniche
officina 2023\05 Gara\1 Bando\All. 1 - Capitolato Speciale
d'Appalto A431_rev 05.docx

Aopd.veneto.it



REGIONE DEL VENETO

**Azienda
Ospedale
Università
Padova**

1.2 Osservanza di norme generali.

Per tutto quanto non espressamente regolato dal presente Capitolato Speciale di Appalto, e dal contratto che sarà stipulato tra le parti, sono applicabili le disposizioni concernenti i contratti pubblici e in particolare il d.lgs. 36/2023.

Sono altresì applicabili eventuali altre leggi, regolamenti e norme emanati in corso d'opera dagli enti preposti, in particolare in materia di lavori pubblici e di sicurezza ed igiene del lavoro, nonché le Norme Tecniche emanate dagli Enti competenti (CEI, UNI, CEN, CENELEC, ISO, ecc.) e, nello specifico, la Norma Tecnica 93/42 – EN 61 010 /1.

1.3 Terminologia e abbreviazioni

I termini “Amministrazione”, “Azienda”, “Stazione Appaltante” e “Committente” sono sinonimi e indicano l’Azienda Ospedale-Università Padova, COMMITTENTE del servizio.

Il termine “Appaltatore” è sinonimo di “Esecutore” ed è da intendere anche quale sinonimo di “Impresa”, “Ditta”, “Consorzio di Imprese”, “Associazione Temporanea di Imprese (ATI)” e indicano il soggetto APPALTATORE del servizio.

Nel seguito si useranno i seguenti termini e le seguenti abbreviazioni:

- SA Stazione Appaltante o Amministrazione Appaltante
- AOUPD Azienda Ospedale Università Padova
- DL Direzione Lavori
- DEC Direttore dell'esecuzione del contratto
- Comm. Commessa
- RUP Responsabile Unico di Progetto
- RT Responsabile Tecnico dell'Appaltatore
- CSA Capitolato Speciale d'Appalto

Azienda Ospedale-Università Padova:

via Giustiniani, 2 - 35128 PADOVA
T.+ 39 049 8211111
P.E.C.: protocollo.aopd@pecveneto.it
Cod.Fisc./P.IVA 00349040287

Dipartimento Amministrativo Unico
UOC SERVIZI TECNICI E PATRIMONIALI
Direttore: Ing. Giovanni Spina
Responsabile del Procedimento: ing. Giovanni Spina
Referente dell'istruttoria: dott.ssa Manuela Bizzo
T. +39 049 821 3840 - 1153
e-mail manuela.bizzo@aopd.veneto.it
X:\Commesse\A431 Manutenzioni Elettromeccaniche
officina 2023\05 Gara\1 Bando\All. 1 - Capitolato Speciale
d'Appalto A431_rev 05.docx

Aopd.veneto.it



REGIONE DEL VENETO

Azienda
Ospedale
Università
Padova

2 ELEMENTI TECNICI ED ECONOMICI DEL SERVIZIO

2.1 Ammontare del servizio e criterio di aggiudicazione

L'importo del servizio posto a base d'asta, per **36 mesi**, ammonta a € **648.344,21** IVA esclusa, di cui € 9.900,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta.

L'importo a base di gara comprende i costi della manodopera che la Stazione Appaltante ha stimato in € 421.400,00 per il triennio. Tali costi non sono soggetti al ribasso d'asta.

Il contratto prevede il pagamento da parte dell'Appaltatore di un **canone mensile** per il servizio di manutenzione in appalto pari a € 15.842,89 oltre IVA, corrispondenti a € 190.114,72 IVA esclusa annuali.

Nell'importo a base d'asta è incluso il **servizio "extra canone"** di fornitura di eventuali parti di ricambio particolari per un ammontare stimato in € 26.000,00/anno oltre IVA.

Il contratto potrà essere rinnovato, alle medesime condizioni, per una durata pari a **24 mesi**, per un importo di € 432.229,47 al netto di IVA e/o di altre imposte e contributi di legge, di cui € 6.600,00 per oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze.

Il valore dei costi della manodopera, per l'ipotesi di rinnovo, è pari a complessivi € 290.950,00.

L'esercizio di tale facoltà è comunicato all'appaltatore almeno 60 giorni prima della scadenza del contratto.

2.2 Rappresentanza dell'Appaltatore durante l'esecuzione dei lavori e sede operativa

L'Appaltatore, per le attività di coordinamento ed esecuzione del servizio, nonché di coordinamento e verifica del rispetto delle prescrizioni di sicurezza, dovrà essere rappresentato da un "Responsabile Tecnico" (RT), formalmente incaricato e delegato dal legale rappresentante dell'Appaltatore medesimo.

Il RT dovrà avere i più ampi poteri decisionali e sarà l'unico interlocutore dell'Azienda; egli avrà ogni responsabilità civile e penale derivante dall'incarico di rappresentanza (fatte salve le responsabilità civili e penali del legale rappresentante dell'Appaltatore).

Il RT dovrà possedere comprovate capacità tecniche e professionali e la qualifica di Ingegnere o Perito Industriale.

In caso di impossibilità temporanea del RT, l'Appaltatore dovrà sempre nominare un proprio rappresentante sul luogo di lavoro.

Il nominativo del RT, il suo recapito, ed i suoi recapiti telefonici e mail, dovranno essere comunicati dall'Appaltatore alla Azienda, per iscritto, prima della firma del contratto.

Azienda Ospedale-Università Padova:

via Giustiniani, 2 - 35128 PADOVA
T.+ 39 049 8211111
P.E.C.: protocollo.aopd@pecveneto.it
Cod.Fisc./P.IVA 00349040287

Dipartimento Amministrativo Unico
UOC SERVIZI TECNICI E PATRIMONIALI
Direttore: Ing. Giovanni Spina
Responsabile del Procedimento: ing. Giovanni Spina
Referente dell'istruttoria: dott.ssa Manuela Bizzo
T. +39 049 821 3840 - 1153
e-mail manuela.bizzo@aopd.veneto.it
X:\Commesse\A431 Manutenzioni Elettromeccaniche
officina 2023\05 Gara\1 Bando\All. 1 - Capitolato Speciale
d'Appalto A431_rev 05.docx

Aopd.veneto.it



REGIONE DEL VENETO

**Azienda
Ospedale
Università
Padova**

2.3 Durata del contratto

Il servizio avrà durata **36 mesi** e decorrenza dalla data del verbale di consegna. L'Azienda si riserva la facoltà, verificata la convenienza economica, di rinnovare il contratto di ulteriori 24 mesi. Per tale ulteriore periodo, l'aggiudicatario sarà obbligato ad applicare i medesimi prezzi e condizioni del contratto stipulato.

2.4 Contabilità

La contabilità dei **servizi a canone** avverrà a cadenza trimestrale previa presentazione, da parte dell'Appaltatore, della documentazione contabile necessaria e della documentazione di verifica prevista dal presente Capitolato.

La contabilità delle attività di fornitura di manufatti e pezzi di ricambio speciali (cd. "extra canone", come specificato al par. 2.1) avverrà a cadenza trimestrale, previa definizione delle prestazioni effettivamente svolte e successivamente all'approvazione da parte dei referenti tecnici dell'Amministrazione.

I pagamenti verranno effettuati sulla base dei servizi effettivamente eseguiti, al netto del ribasso d'asta, previa constatazione della buona esecuzione delle opere, in contraddittorio con l'Aggiudicatario, precisando che detti pagamenti devono essere supportati dalla prescritta documentazione contabile.

L'Aggiudicatario è altresì tenuto a presentare all'Azienda mensilmente, per le verifiche in contraddittorio, e senza richiedere compensi aggiuntivi ai prezzi contrattuali, un riepilogo delle prestazioni eseguite dal quale si desumano le quantità delle forniture, dei mezzi d'opera e delle maestranze utilizzati.

2.5 Prezzi di Appalto

Gli interventi extra-canone, come specificati al par. 2.1, saranno riconosciuti nell'ambito dell'importo contrattuale e senza eccedere ad esso, salva esplicita autorizzazione e accordo da parte dell'Azienda, a seguito di specifica offerta dell'Appaltatore e sulla base di specifici listini prezzi per i materiali e i pezzi di ricambio utilizzati, dedotto il ribasso di aggiudicazione.

Il canone e i prezzi unitari si intendono comprensivi di tutte le spese generali, gli utili d'impresa ed ulteriori oneri quali noli, trasporti, messe in servizio, start-up, ecc. necessari per dare la lavorazione compiuta e a regola d'arte.

Il canone e i prezzi unitari sono, in ogni caso, comprensivi delle seguenti prestazioni ed oneri:

- per i materiali: ogni spesa, nessuna eccettuata, per fornitura, trasporti, cali, perdite, sfridi, ecc. e ogni prestazione occorrente per consegnarli pronti all'impiego a piè d'opera;

Azienda Ospedale-Università Padova:

via Giustiniani, 2 - 35128 PADOVA
T.+ 39 049 8211111
P.E.C.:protocollo.aopd@pecveneto.it
Cod.Fisc./P.IVA 00349040287

Dipartimento Amministrativo Unico
UOC SERVIZI TECNICI E PATRIMONIALI
Direttore: Ing. Giovanni Spina
Responsabile del Procedimento: ing. Giovanni Spina
Referente dell'istruttoria: dott.ssa Manuela Bizzo
T. +39 049 821 3840 - 1153
e-mail manuela.bizzo@aopd.veneto.it
X:\Commesse\A431 Manutenzioni Elettromeccaniche
officina 2023\05 Gara\1 Bando\All. 1 - Capitolato Speciale
d'Appalto A431_rev 05.docx

Aopd.veneto.it



REGIONE DEL VENETO

**Azienda
Ospedale
Università
Padova**

- per i noli: ogni spesa per dare macchinari e mezzi d'opera a piè di lavoro pronti all'uso, con gli accessori e quanto altro occorra per la loro manutenzione ed il regolare funzionamento (lubrificanti, combustibili, carburanti, ecc.) nonché l'opera dei meccanici, degli operatori e degli eventuali aiuti per il funzionamento;
- per gli interventi di manutenzione: tutte le spese per mano d'opera, noli, tutte le forniture occorrenti, la lavorazione dei materiali e loro impiego secondo le specificazioni contenute nel presente Capitolato ed inoltre gli oneri di passaggio attraverso proprietà e di occupazione di suolo pubblico o privato; tutti gli oneri ed obblighi a carico dell'Aggiudicatario e descritti nel presente documento.

Sono inoltre comprese le spese per opere provvisoriale nessuna esclusa: carichi, trasporti, scarichi, oneri e tasse varie per smaltimento rifiuti presso le discariche autorizzate e quanto occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.

I prezzi, soggetti al ribasso di offerta, si intendono accettati dall'Aggiudicatario in base ai calcoli di sua convenienza e a tutto suo rischio, e pertanto risultano essere fissi, invariabili ed indipendenti da qualsiasi eventualità, intendendosi altresì comprensivi di ogni onere accessorio delle spese generali e degli utili per dare l'opera compiuta e finita.

L'Aggiudicatario non avrà ragione di pretendere sovrapprezzi o indennità speciali di nessun genere per aumenti di costo dei materiali e della manodopera, perdite, scioperi, epidemie o eventuali aumenti di prezzi di assicurazione dei lavori e per qualsiasi altra sfavorevole circostanza che potesse verificarsi dopo l'aggiudicazione dei lavori, né per il mancato accertamento delle condizioni organizzative o delle condizioni e dei vincoli cui gli stessi lavori sono soggetti all'interno dell'area ospedaliera.

2.6 Penali

Le penali dovute per il ritardato adempimento sono calcolate, in misura giornaliera, come di seguito specificato:

- a) per ritardi nell'esecuzione delle prestazioni "a canone" in conseguenza di qualsiasi inadempienza delle attività a canone: € 50,00/gg;
- b) per ritardi nell'esecuzione degli interventi "extra-canone" rispetto ai tempi stabiliti dal DEC: € 50,00/gg;
- c) per ritardo nell'inizio del servizio per mancata consegna o per inefficacia del verbale di consegna imputabili all'Appaltatore che non abbia effettuato gli adempimenti prescritti superiore a 15 gg: € 40,00/gg;
- d) nella ripresa del servizio seguente ad un verbale di sospensione, rispetto alla data fissata dal DEC/RUP superiore a 15 gg: € 40,00/gg;

Azienda Ospedale-Università Padova:

via Giustiniani, 2 - 35128 PADOVA
T.+ 39 049 8211111
P.E.C.: protocollo.aopd@pecveneto.it
Cod.Fisc./P.IVA 00349040287

Dipartimento Amministrativo Unico
UOC SERVIZI TECNICI E PATRIMONIALI
Direttore: Ing. Giovanni Spina
Responsabile del Procedimento: ing. Giovanni Spina
Referente dell'istruttoria: dott.ssa Manuela Bizzo
T. +39 049 821 3840 - 1153
e-mail manuela.bizzo@aopd.veneto.it
X:\Commesse\A431 Manutenzioni Elettromeccaniche
officina 2023\05 Gara\1 Bando\All. 1 - Capitolato Speciale
d'Appalto A431_rev 05.docx

Aopd.veneto.it



REGIONE DEL VENETO

**Azienda
Ospedale
Università
Padova**

- e) nella ripresa del servizio nei 2 giorni successivi, seguente un verbale di sospensione superiore a 15 gg: € 40,00/gg;
- f) per mancata presentazione delle relazioni periodiche previste al par. 2.4 del presente Capitolato: € 80,00/gg per ritardi superiori a 10 gg lavorativi.

L'applicazione delle penali ivi previste non presuppone l'inapplicabilità del risarcimento del maggiore danno arrecato all'Azienda per ulteriori danni diretti o indiretti, o per maggiori oneri sostenuti dalla medesima, a seguito dei ritardi imputabili all'Appaltatore.

È ammessa, su motivata richiesta dell'Appaltatore, la totale o parziale disapplicazione delle penali, quando si riconosca che il ritardo non è imputabile all'Appaltatore, oppure quando si riconosca che le penali sono manifestamente sproporzionate, rispetto all'interesse dell'Azienda. La disapplicazione non comporta il riconoscimento di compensi o indennizzi all'Appaltatore. Sull'istanza di disapplicazione delle penali decide l'Amministrazione su proposta del RUP e/o del DEC.

Tutte le fattispecie di ritardi sono segnalate tempestivamente e dettagliatamente al RUP, al verificarsi della relativa condizione, con la quantificazione temporale.

Le penali sono contabilizzate in detrazione in occasione del pagamento immediatamente successivo al verificarsi della condizione di ritardo. La richiesta e/o il pagamento delle penali non esonera in nessun caso l'Appaltatore dall'adempimento dell'obbligazione per la quale si è reso inadempiente, e che ha fatto sorgere l'obbligo di pagamento, fatta salva la facoltà di risolvere il contratto nei casi in cui questo è consentito.

Azienda Ospedale-Università Padova:

via Giustiniani, 2 - 35128 PADOVA
T.+ 39 049 8211111
P.E.C.:protocollo.aopd@pecveneto.it
Cod.Fisc./P.IVA 00349040287

Dipartimento Amministrativo Unico
UOC SERVIZI TECNICI E PATRIMONIALI
Direttore: Ing. Giovanni Spina
Responsabile del Procedimento: ing. Giovanni Spina
Referente dell'istruttoria: dott.ssa Manuela Bizzo
T. +39 049 821 3840 - 1153
e-mail manuela.bizzo@aopd.veneto.it
X:\Commesse\A431 Manutenzioni Elettromeccaniche
officina 2023\05 Gara\1 Bando\All. 1 - Capitolato Speciale
d'Appalto A431_rev 05.docx

Aopd.veneto.it



REGIONE DEL VENETO

**Azienda
Ospedale
Università
Padova**

3 DESCRIZIONE DEL SERVIZIO

3.1 Generalità

Il corrispettivo a canone comprende ogni onere (nessuno escluso) necessario per fornire compiutamente e regolarmente i servizi di cui al presente CSA, senza alcun onere aggiuntivo per l'Amministrazione.

Gli interventi di manutenzione dovranno essere eseguiti senza interferire con la normale attività sanitaria, e comunque dovranno essere adottati tutti necessari accorgimenti per minimizzare i rischi di interferenza con la normale attività sanitaria e di ricerca e per la salute e la sicurezza delle persone e dei pazienti.

3.2 Prestazioni incluse nel servizio

Il servizio di manutenzione oggetto di affidamento include le seguenti prestazioni:

Attività "a canone"

- la presenza di almeno n. 2 persone per 8 ore/gg per tutta la durata dell'appalto;
- il servizio di pronta disponibilità nelle giornate di sabato, domenica e festivi (dalle 07:00 alle 19:00), per attività da svolgere in urgenza. L'intervento dovrà avvenire entro 1 ora dalla chiamata;
- il servizio di noleggio di n. 1 furgone utile per il trasporto delle attrezzature;
- la fornitura di attrezzature varie necessarie all'effettuazione di prove elettriche, per fabbricatori di ghiaccio, e ogni ulteriore prova ritenuta necessaria ai fini dell'esecuzione del servizio a regola d'arte.

Attività "extra canone"

- la fornitura e installazione di parti di ricambio particolari, fatte su misura e non reperibili sul mercato;
- la realizzazione di particolari opere, da consegnare finite, eseguite su misura e non reperibili sul mercato, che si dovessero rendere necessarie, esclusivamente su richiesta dell'Azienda. L'affidatario dovrà presentare all'Azienda, ai fini dell'approvazione dettagliati preventivi di spesa relativi, ad esempio, a strutture metalliche, carrelli, staffe, mensole, bussole, contenitori, supporti, coperture di piani vari, ecc.

3.3 Modalità operative

L'Azienda Ospedale Università Padova metterà a disposizione dell'Aggiudicatario la propria officina meccanica, con le apparecchiature presenti, la cui gestione sarà totalmente demandata agli operatori dell'Aggiudicatario medesimo.

Azienda Ospedale-Università Padova:

via Giustiniani, 2 - 35128 PADOVA
T.+ 39 049 8211111
P.E.C.: protocollo.aopd@pecveneto.it
Cod.Fisc./P.IVA 00349040287

Dipartimento Amministrativo Unico
UOC SERVIZI TECNICI E PATRIMONIALI
Direttore: Ing. Giovanni Spina
Responsabile del Procedimento: ing. Giovanni Spina
Referente dell'istruttoria: dott.ssa Manuela Bizzo
T. +39 049 821 3840 - 1153
e-mail manuela.bizzo@aopd.veneto.it
X:\Commesse\A431 Manutenzioni Elettromeccaniche
officina 2023\05 Gara\1 Bando\All. 1 - Capitolato Speciale
d'Appalto A431_rev 05.docx

Aopd.veneto.it



REGIONE DEL VENETO

**Azienda
Ospedale
Università
Padova**

I pezzi di ricambio inerenti alle apparecchiature oggetto del servizio di manutenzione, saranno forniti dall'Azienda, ad eccezione di eventuali componenti non più reperibili sul mercato.

Il servizio si svolgerà con la presenza minima di n. 2 operatori, dal lunedì al venerdì nell'orario 8:00 – 12:00 e 13:00 – 17:00.

Tutte le prestazioni dovranno essere eseguite sotto il diretto controllo dei tecnici della UOC Servizi Tecnici Patrimoniali dell'Azienda Ospedale Università Padova che, al termine dell'intervento, apporranno il visto di regolare esecuzione sul foglio lavoro dell'Affidatario.

3.4 Oneri a carico dell'Appaltatore

Oltre agli obblighi specifici di cui al presente documento, l'Aggiudicatario avrà i seguenti obblighi generali:

- gestione dell'appalto nel pieno rispetto delle norme in materia di tutela dell'igiene e sicurezza nel lavoro usando idonei mezzi di protezione.
- osservanza, anche per eventuali subappaltatori, di quanto previsto nel proprio piano di sicurezza, nei piani di sicurezza dei subappaltatori e nel DUVRI.
- esecuzione di test elettrici su tutti i dispositivi che saranno manutenzionati, e registrazione su apposito registro, con la raccolta dei test elettrici cartacei allegati alle richieste d'intervento.
- esecuzione di un test di prova elettrica annuale su tutti i dispositivi medici in servizio presso l'Azienda, che sono stati dati in manutenzione con il presente appalto.
- raccolta delle certificazioni delle prove elettriche eseguite su riparazioni e quelle di routine annuali, mediante utilizzo di n. 2 raccoglitori separati.
- disponibilità di personale dotato di idonee attrezzature per l'esecuzione dei servizi manutentivi richiesti (ad es. trapani, frese, serie di chiavi di vario tipo, cacciaviti, saldatrice a filo continuo e normale e altra attrezzatura inerente alle attività richieste che si rendesse necessaria), nonché di un automezzo per gli spostamenti nell'ambito dei fabbricati di pertinenza dell'Azienda, inclusi l'Ospedale Sant'Antonio in via Facciolati ed il Campus Biomedico "Pietro d'Abano" in via Orus.
- osservanza di tutte le prescrizioni di legge vigenti, in materia di sicurezza ecc.; l'inosservanza, anche parziale, di dette disposizioni potrà essere invocata dall'Azienda quale causa risolutiva del contratto.
- impiego di personale con specifica qualifica tecnica e mezzi idonei per l'esecuzione dei lavori. L'organico delle maestranze dovrà essere idoneo, sia come numero sia come qualità, dovrà possedere le certificazioni e abilitazioni necessarie (nel rispetto di quanto previsto al par. 17.1 del disciplinare di gara) e dovrà permettersi la sostituzione degli operatori impiegati nelle ipotesi di ferie o malattia.

Azienda Ospedale-Università Padova:

via Giustiniani, 2 - 35128 PADOVA
T.+ 39 049 8211111
P.E.C.:protocollo.aopd@pecveneto.it
Cod.Fisc./P.IVA 00349040287

Dipartimento Amministrativo Unico
UOC SERVIZI TECNICI E PATRIMONIALI
Direttore: Ing. Giovanni Spina
Responsabile del Procedimento: ing. Giovanni Spina
Referente dell'istruttoria: dott.ssa Manuela Bizzo
T. +39 049 821 3840 - 1153
e-mail manuela.bizzo@aopd.veneto.it
X:\Commesse\A431 Manutenzioni Elettromeccaniche
officina 2023\05 Gara\1 Bando\All. 1 - Capitolato Speciale
d'Appalto A431_rev 05.docx

Aopd.veneto.it



REGIONE DEL VENETO

**Azienda
Ospedale
Università
Padova**

- impiego di personale qualificato ed abilitato ad eseguire manutenzioni di elettromeccanica e su fabbricatori di ghiaccio; la partecipazione a corsi di formazione dedicati dovrà essere dimostrata mediante gli attestati presentati ai sensi del par. 15 del disciplinare di gara.
- esecuzione degli interventi richiesti, tramite personale idoneo e regolarmente abilitato, nell'orario stabilito, anche per le seguenti tipologie di apparecchiature: lava-padelle Atos, macchine del ghiaccio Castelmac, Fiocchetti, KW e altre, letti da degenza Favero, Conti, Malvestio, Faram, impastatrici Mac Nova e intubettatrici Colibri e altri.
- disponibilità di apparecchiatura certificata, o idonea al rilascio di apposita certificazione elettrica per i dispositivi sanitari ("strisciata elettrica") sottoposti a manutenzione, in modo tale da certificare la loro idoneità a essere messi in servizio dopo la riparazione.
- garanzia di mantenimento in continua e perfetta efficienza e funzionalità delle apparecchiature, degli strumenti e dei locali dell'officina meccanica con particolare riferimento alle implicazioni nei riguardi della sicurezza. L'Appaltatore è penalmente e civilmente responsabile per quanto possa accadere per cattiva o mancata manutenzione, cattiva esecuzione dei lavori ed esercizio non corretto degli impianti e degli strumenti affidati.
- osservanza di ogni disposizione di legge concernente il trattamento dei dati.

3.5 Responsabilità e obblighi dell'Appaltatore

L'Appaltatore è responsabile, sia verso l'Azienda sia verso terzi, di tutti i danni, di qualsiasi natura, arrecati durante e dopo le prestazioni, per colpa o negligenza propria o dei suoi dipendenti o subappaltatori.

Oltre a quanto previsto nei documenti contrattuali, l'Appaltatore è responsabile della condotta dei lavori con riferimento alla sicurezza e loro esecuzione in conformità agli ordini del DEC e del personale della UOC Servizi Tecnici e Patrimoniali.

L'Appaltatore sarà l'unico responsabile della cura e della custodia di tutti i materiali utilizzati per i lavori, di proprietà dello stesso o dell'Azienda, tra i quali la succitata officina meccanica con tutte le apparecchiature e i materiali ivi contenuti.

L'Appaltatore è inoltre responsabile della cura e della custodia dei luoghi (interni o esterni agli edifici) ove si svolgono i lavori, sia che questi siano esplicitamente delimitati da aree di cantiere sia che questi siano, per motivi legati alla continuità di servizio delle strutture sanitarie, in promiscuità con attività sanitarie o con altri cantieri anche non di pertinenza dell'Appaltatore. Tali responsabilità si estendono a casi di furto, di dolo, di smarrimento, di atti di vandalismo, d'incuria dei propri operatori.

L'Appaltatore dovrà curare le opere in modo da garantirne la perfetta riuscita. Se si verificassero dei danni a cose o persone e fossero state trascurate le prescrizioni necessarie, l'Appaltatore sarà

Azienda Ospedale-Università Padova:

via Giustiniani, 2 - 35128 PADOVA
T.+ 39 049 8211111
P.E.C.: protocollo.aopd@pecveneto.it
Cod.Fisc./P.IVA 00349040287

Dipartimento Amministrativo Unico
UOC SERVIZI TECNICI E PATRIMONIALI
Direttore: Ing. Giovanni Spina
Responsabile del Procedimento: ing. Giovanni Spina
Referente dell'istruttoria: dott.ssa Manuela Bizzo
T. +39 049 821 3840 - 1153
e-mail manuela.bizzo@aopd.veneto.it
X:\Commesse\A431 Manutenzioni Elettromeccaniche
officina 2023\05 Gara\1 Bando\All. 1 - Capitolato Speciale
d'Appalto A431_rev 05.docx

Aopd.veneto.it



REGIONE DEL VENETO

**Azienda
Ospedale
Università
Padova**

ritenuto responsabile, in via civile e penale nel più largo senso di legge, sollevando da ogni spesa e responsabilità l'Azienda, e sarà tenuto al risarcimento dei danni.

L'Appaltatore è tenuto a informare tempestivamente il personale referente presso l'UOC Servizi Tecnici e Patrimoniali dell'Azienda nel caso intervenga una modifica alla normativa tecnica inerente le opere e gli impianti da realizzare. Egli sarà ritenuto responsabile nel caso in cui la non applicazione di tali variazioni normative, sia tale da pregiudicare la regolarità dei lavori e la rispondenza normativa e legislativa delle realizzazioni.

3.6 Personale dell'appaltatore

L'Appaltatore e il personale dipendente dovranno uniformarsi ai regolamenti organizzativi vigenti nelle strutture ospedaliere interessate, tenendo conto, ad esempio, degli orari e delle modalità di svolgimento dell'attività sanitaria, senza arrecare disturbo a pazienti, medici, operatori sanitari e visitatori.

Ciascun operatore dovrà, oltre ad essere dotato degli opportuni DPI forniti dal suo datore di lavoro, indossare una divisa adeguata e portare una targhetta di riconoscimento personale nella quale devono essere riportati:

- foto;
- nome e cognome;
- qualifica;
- impresa di appartenenza;
- posizione INPS e INAIL.

L'impossibilità di certo riconoscimento personale da parte dell'UOC Servizi Tecnici e Patrimoniali e/o degli assistenti incaricati, comporterà l'immediato allontanamento dell'operaio.

Tutto il personale dell'Appaltatore dovrà essere dotato della necessaria attrezzatura individuale per poter svolgere i lavori ordinati. Gli operai che eventualmente dovessero essere presenti in officina senza che il loro nominativo sia comunicato preventivamente, saranno allontanati.

Si precisa che non sarà ammesso personale con la qualifica di apprendista e stagista che saranno autorizzati a presenziare solo previa autorizzazione dell'Amministrazione, accertata la documentazione relativa alla copertura assicurativa. La presenza di apprendisti e stagisti non sarà comunque remunerata all'Appaltatore.

Azienda Ospedale-Università Padova:

via Giustiniani, 2 - 35128 PADOVA
T.+ 39 049 8211111
P.E.C.: protocollo.aopd@pecveneto.it
Cod.Fisc./P.IVA 00349040287

Dipartimento Amministrativo Unico
UOC SERVIZI TECNICI E PATRIMONIALI
Direttore: Ing. Giovanni Spina
Responsabile del Procedimento: ing. Giovanni Spina
Referente dell'istruttoria: dott.ssa Manuela Bizzo
T. +39 049 821 3840 - 1153
e-mail manuela.bizzo@aopd.veneto.it
X:\Commesse\A431 Manutenzioni Elettromeccaniche
officina 2023\05 Gara\1 Bando\All. 1 - Capitolato Speciale
d'Appalto A431_rev 05.docx

Aopd.veneto.it



REGIONE DEL VENETO

Azienda
Ospedale
Università
Padova

4 TUTELA DELLA SALUTE DEI LAVORATORI E AZIONI DI COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA

4.1 Generalità e obblighi

L'Appaltatore assume, con la propria organizzazione, la gestione per il compimento dei servizi richiesti, a proprio rischio e necessaria autonomia, come stabilito dall'art. 1655 c.c., inoltre rimane a carico dello stesso il rispetto delle normative poste a tutelare la sicurezza e salute dei lavoratori presenti nei luoghi interessati.

Questa esigenza diviene imperativa considerando la presenza nei luoghi interessati dalle attività oggetto dell'Appalto o in vicinanza degli stessi, dei visitatori, dei degenti, dei fruitori dei servizi e dei lavoratori dell'Azienda Ospedale Università Padova.

A tutti questi soggetti, qualora si trovino a transitare, operare o sostare nelle aree eventualmente interessate dai lavori, l'Appaltatore è tenuto a garantire i medesimi livelli di sicurezza e tutela della salute previsti per i propri lavoratori, in relazione ai rischi di natura infortunistica o di igiene del lavoro.

L'affidatario del servizio è tenuto a presentare la documentazione circa i requisiti tecnico professionali richiesti da DPR 462/2001. Inoltre, prima dell'inizio del servizio, deve fornire un piano operativo di sicurezza contenente il programma delle attività, le responsabilità, le interferenze e le principali indicazioni circa i rischi specifici e le misure di prevenzione.

Tali documenti, da trasmettere all'Azienda prima dell'inizio del servizio e comunque non oltre 30 giorni dalla consegna degli stessi, dovranno inoltre comprendere l'analisi dei rischi presenti connessi all'esecuzione dei lavori in genere, con la valutazione delle eventuali interferenze con le comuni attività ospedaliere e l'individuazione dei provvedimenti e delle misure da adottare.

Prima dell'inizio dei lavori l'Affidatario dovrà recarsi presso il Servizio di Prevenzione e Protezione (SPP) dell'Azienda Ospedale Università Padova per ricevere la nota "*Informazione sui principali rischi presenti nell'Azienda Ospedale Università Padova ed indicazioni integrative di tipo preventivo per le Imprese appaltatrici o lavoratori autonomi che operano all'interno dell'Azienda Ospedale Università Padova*" in merito ai rischi specifici esistenti nell'ambito ospedaliero in genere in cui è destinato ad operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla propria attività, ai sensi dell'art. 26 del d.lgs 81/2008 . L'Aggiudicatario è tenuto a comunicare tali informazioni ai propri dipendenti.

Si precisa che i rischi attinenti le attività oggetto del servizio sono da considerarsi come "**rischi specifici propri dell'attività delle imprese appaltatrici o dei singoli lavoratori autonomi**" (art. 26, comma 3, d.lgs. 81/2008).

A sovrintendere le attività presso i luoghi oggetto dei lavori e dei servizi sarà il RT nominato ai sensi del par. 2.2 ed, eventualmente, una adeguata struttura gerarchica, descritta in un apposito organigramma.

Azienda Ospedale-Università Padova:

via Giustiniani, 2 - 35128 PADOVA
T.+ 39 049 8211111
P.E.C.: protocollo.aopd@pecveneto.it
Cod.Fisc./P.IVA 00349040287

Dipartimento Amministrativo Unico
UOC SERVIZI TECNICI E PATRIMONIALI
Direttore: Ing. Giovanni Spina
Responsabile del Procedimento: ing. Giovanni Spina
Referente dell'istruttoria: dott.ssa Manuela Bizzo
T. +39 049 821 3840 - 1153
e-mail manuela.bizzo@aopd.veneto.it
X:\Commesse\A431 Manutenzioni Elettromeccaniche
officina 2023\05 Gara\1 Bando\All. 1 - Capitolato Speciale
d'Appalto A431_rev 05.docx

Aopd.veneto.it



REGIONE DEL VENETO

**Azienda
Ospedale
Università
Padova**

Il RT avrà, in particolare, i seguenti obblighi:

- disporre, esigere e verificare che siano adottate le misure di sicurezza previste dalle disposizioni di legge e dal piano di lavoro;
- programmare gli interventi in relazione alle misure di sicurezza da adottare per l'attuazione del piano;
- rendere edotti i lavoratori dei rischi specifici cui sono esposti nell'esecuzione del servizio, prima dell'inizio di ogni fase di lavoro;
- mettere a disposizione dei lavoratori i mezzi personali di protezioni necessari in relazione ai rischi previsti;
- controllare, all'inizio di ogni fase di lavoro, sia i mezzi personali di protezione dati in consegna al personale, sia le opere di prevenzione, al fine di accertarne l'idoneità a prevenire i rischi previsti;
- controllare l'idoneità all'impiego delle attrezzature di lavoro necessarie;
- mettere a disposizione dei lavoratori i presidi di pronto soccorso;
- segnalare immediatamente all'Azienda la presenza di eventuali rischi non previsti nel piano di sicurezza e la eventuale impossibilità di attuazione delle misure di prevenzione previste dal piano, sospendendo i lavori in atto, in attesa di istruzioni.

Il RT è diretto ed unico responsabile dell'adozione di quelle opere e di quegli accorgimenti richiesti da leggi e regolamenti vigenti, nonché suggeriti dalla pratica atti ad evitare danni o sinistri a chi lavora e a terzi.

L'Aggiudicatario deve aver adempiuto agli obblighi posti dal d.lgs. 81/2008 ed è tenuto a produrre all'Azienda le copie delle comunicazioni, come trasmesse agli organi di vigilanza nelle quali viene individuato il Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione, (RSPP), complete di curriculum. Unitamente alle predette comunicazioni, dovranno essere trasmesse le nomine del Medico Competente e del Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza o Rappresentante per la Sicurezza (RLS).

L'Aggiudicatario è informato che esistono all'interno dell'area di operatività rischi caratteristici dell'ambiente ospedaliero di tipo biologico, chimico, fisico ed impiantistico. Lo stesso inoltre è informato della presenza di manufatti che potrebbero contenere amianto, suoi derivati o minerali simili.

4.2 Rischi specifici presenti nell'area dell'Azienda Ospedale-Università Padova

Le attività si svolgeranno presso i reparti dell'Azienda Ospedale-Università Padova, ivi incluse le strutture Ospedale S. Antonio in via Facciolati ed il Campus Biomedico P. d'Abano in via Orus a Padova.

Azienda Ospedale-Università Padova:

via Giustiniani, 2 - 35128 PADOVA
T.+ 39 049 8211111
P.E.C.: protocollo.aopd@pecveneto.it
Cod.Fisc./P.IVA 00349040287

Dipartimento Amministrativo Unico
UOC SERVIZI TECNICI E PATRIMONIALI
Direttore: Ing. Giovanni Spina
Responsabile del Procedimento: ing. Giovanni Spina
Referente dell'istruttoria: dott.ssa Manuela Bizzo
T. +39 049 821 3840 - 1153
e-mail manuela.bizzo@aopd.veneto.it
X:\Commesse\A431 Manutenzioni Elettromeccaniche
officina 2023\05 Gara\1 Bando\All. 1 - Capitolato Speciale
d'Appalto A431_rev 05.docx

Aopd.veneto.it



REGIONE DEL VENETO

**Azienda
Ospedale
Università
Padova**

Qualsiasi attività che prevede l'utilizzo di fiamme libere, l'utilizzo di gas infiammabile e/o comburente, il deposito di materiale combustibile o infiammabile, presso l'edificio interessato dal servizio dovrà essere concordato preventivamente ed autorizzato dal Responsabile del SPP dell'Azienda Ospedale Università Padova.

Nessuno dei percorsi d'esodo degli edifici o delle aree di pertinenza dell'Azienda potrà essere modificato in termini di agibilità, lunghezza larghezza ed altezza, senza previa approvazione dell'Azienda medesima.

In parte dell'area nella quale possono aver luogo i lavori vi può essere presenza di radiazioni ionizzanti. Normalmente queste zone sono delimitate da pareti o porte indicate dalla segnaletica qui di seguito riportata. Qualora le aree di lavoro interessino zone così delimitate le modalità di attraversamento o le precauzioni da adottarsi dovranno essere concordate con il Responsabile SPP dell'Azienda per la sicurezza e con i referenti per la sicurezza dell'edificio interessato dai lavori.

Normalmente tutti i rifiuti presenti nell'area, che potenzialmente potrebbero comportare rischio biologico sono di norma contenuti in recipienti appositi che portano il seguente contrassegno indicante il rischio biologico:



In ogni caso, poiché non si può escludere la presenza nell'area di siringhe, rifiuti o quant'altro da cui possa discendere un qualche rischio di natura biologica, si informa l'Appaltatore di tale eventualità, che potrà anche essere presente negli impianti fognari, materiali depositati etc.

Conseguentemente devono essere adottati a cura dell'Appaltatore tutti quei provvedimenti per la protezione contro i rischi prevedibili di danni per gli addetti ai lavori, dandone anche notizia al proprio medico competente, in base ai rischi specifici precedentemente indicati, associati anche con la presenza e localizzazione dei sottoservizi o la natura o attività svolta nei luoghi ove le attività possono aver luogo.

Qualora elementi delle reti di distribuzione di elettricità, gas, acqua, vapore, gas medicali, telefoniche e simili o della rete fognaria o canali sotterranei possono costituire pericolo per i lavori di costruzione e dei servizi correlati, devono essere presi immediati accordi con gli uffici tecnici dell'Azienda e/o le Società, Aziende, Enti o privati esercenti tali reti, al fine di mettere in atto le misure di sicurezza prima dell'inizio dei lavori.

Azienda Ospedale-Università Padova:

via Giustiniani, 2 - 35128 PADOVA
T.+ 39 049 8211111
P.E.C.: protocollo.aopd@pecveneto.it
Cod.Fisc./P.IVA 00349040287

Dipartimento Amministrativo Unico
UOC SERVIZI TECNICI E PATRIMONIALI
Direttore: Ing. Giovanni Spina
Responsabile del Procedimento: ing. Giovanni Spina
Referente dell'istruttoria: dott.ssa Manuela Bizzo
T. +39 049 821 3840 - 1153
e-mail manuela.bizzo@aopd.veneto.it
X:\Commesse\A431 Manutenzioni Elettromeccaniche
officina 2023\05 Gara\1 Bando\All. 1 - Capitolato Speciale
d'Appalto A431_rev 05.docx

Aopd.veneto.it



REGIONE DEL VENETO

**Azienda
Ospedale
Università
Padova**

Nelle strutture ospedaliere, ove possono avvenire i lavori o nelle aree di loro pertinenza, vi possono essere impianti di trasporto e distribuzione o deposito di azoto liquido e protossido di azoto allo stato gassoso.

I contatti con gli enti o privati dovranno essere presi prima dell'inizio dei lavori al fine di realizzare una mappatura completa dei servizi tecnici e, quindi, poter mettere in atto le necessarie misure di sicurezza.

Si dovrà verificare le attività aeree previste, la reale presenza di eventuali servizi o sottoservizi all'interno o confinante con l'area interessata dai lavori, potendo essere non sufficienti o aggiornate allo stato di fatto le indicazioni riportate in questa sede.

I numeri utili in caso di emergenza sono:

SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO TECNICO DELL'AOPD	049 821 25 25
POLIZIA	113
CARABINIERI	112
VIGILI DEL FUOCO	115
PRONTO SOCCORSO	118
ULSS 16	049 821 11 11

Azienda Ospedale-Università Padova:

via Giustiniani, 2 - 35128 PADOVA
T.+ 39 049 8211111
P.E.C.:protocollo.aopd@pecveneto.it
Cod.Fisc./P.IVA 00349040287

Dipartimento Amministrativo Unico
UOC SERVIZI TECNICI E PATRIMONIALI
Direttore: Ing. Giovanni Spina
Responsabile del Procedimento: ing. Giovanni Spina
Referente dell'istruttoria: dott.ssa Manuela Bizzo
T. +39 049 821 3840 - 1153
e-mail manuela.bizzo@aopd.veneto.it
X:\Commesse\A431 Manutenzioni Elettromeccaniche
officina 2023\05 Gara\1 Bando\All. 1 - Capitolato Speciale
d'Appalto A431_rev 05.docx

Aopd.veneto.it