

**CAPITOLATO PER L'AFFIDAMENTO, DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA DEGLI IMPIANTI ELETTRICI DELLA SEDE CAMERALE DI VIA EINAUDI, 23 A BRESCIA PER IL PERIODO 01/01/2025 - 31/12/2027**

**Art.1 - Oggetto**

Il presente capitolato d'appalto descrive la consistenza degli impianti e le procedure per lo svolgimento del servizio di manutenzione ordinaria dell'impianto elettrico della sede camerale di via Einaudi, 23 Brescia.

**Art.2 - Consistenza impianto**

Gli impianti della sede camerale di via Einaudi, 23, oggetto del servizio, sono i seguenti:

Descrizione	Codice Registro di manutenzione
Cabina di trasformazione	32
Gruppo elettrogeno New Generation 250 KVAH	12
Cabina elettrica Generale(piano -3)	31
Quadro elettrico di rifasamento (piano -3)	30
Quadri elettrici fm e illuminazione ai piani	29
Quadri elettrici parte tecnologica di: UTA 1-2-4-5-6-7-8-9	28
Quadri elettrici Pompe antincendio	5
Illuminazione di sicurezza dal 6° piano al piano terra	15
Illuminazione di sicurezza piani -2, -3 e rampe lampade alimentate da UPS (arg.13)	16
Illuminazione di sicurezza Beghelli piano -1 - lampade auto alimentate e monitorate da central test Beghelli	21
Impianto Building Automation parte elettrotecnica	27
Impianto di terra	20
Corpi illuminanti	26
Impianti elettrici forza motrice (comprese le torrette e gli interruttori)	25
Impianto di allarme antintrusione JABLOTRON ALARMS	1
UPS illuminazione locali tecnici e rampe carraie	13
UPS cabina di trasformazione	14
UPS linee dati	111
Portoni motorizzati carrai rampa -1 e -2 (Autorimessa)	
Sistema lettura targhe tramite telecamera stand alone Hikvision TCM203-A/B/0832	24
Illuminazione di sicurezza piani -2 e -3 Lampade auto alimentate non monitorate da central test Beghelli	22

Impianto Konnex/Daly (stazione meteo-cablaggio-bus)	112
UPS linee impianto illuminazione di emergenza piani terra- quinto	15
Impianto fotovoltaico sede	114
Colonnina ricarica autovetture elettriche	115
Impianto Rilevazione Incendi Notifier AM 8200	2

### **Art.3 - Interventi previsti nel contratto**

La ditta aggiudicataria dovrà effettuare le attività su richiesta e le attività programmate garantendo quanto segue:

	ore/anno	Ore per il periodo 01/01/2025- 31/12/2027
Attività su chiamata	400	1200
Attività programmata su componenti e impianti descritta di seguito	250	750
Attività tecnico programmatore sistema Konnex/Daly	30	90

#### Attività per interventi su chiamata:

interventi attivati dall'ufficio provveditorato su guasto, su segnalazione e/o per implementazioni degli impianti medesimi, per massimo 1200 ore utilizzate a consumo per tutto il periodo contrattuale.

#### Attività programmate

degli impianti elettrici, antintrusione, rilevazione automatica degli incendi della sede (secondo le modalità e frequenza di seguito specificate) e per le quali si pattuisce il quantitativo massimo di 750 ore per tutto il periodo contrattuale. Le attività programmate sono le seguenti:

- a) attività di conduzione
- b) attività di manutenzione ordinaria
- c) verifiche periodiche;
- d) attività di smaltimento di ogni rifiuto prodotto con i servizi oggetto del presente contratto compresi gli eventuali oneri di discarica e gli adempimenti burocratici di contabilizzazione dei rifiuti.

#### Attività tecnico programmatore sistema Konnex/Daly:

interventi attivati dall'ufficio provveditorato per la programmazione di lampade led e logiche impianto di illuminazione e centrale meteo per massimo 90 ore utilizzate a consumo per tutto il periodo contrattuale.

#### Attività programmate via web:

accesso da remoto al sistema di domotica per la normale conduzione degli impianti e per interventi su richiesta da parte dell'ufficio provveditorato.

Le attività programmate sono le seguenti:

ATTIVITA' PER COMPONENTE O IMPIANTO	PERIODICITÀ	CALENDARIO
<b>32 - CABINA DI TRASFORMAZIONE (STANZA -330)</b>		
Verifica degli interblocchi e dei contatti di potenza celle	Annuale	GENNAIO (l'intervento deve essere concordato con l'ufficio provveditorato)
Pulizia rete e filtri aria lato esterno	Annuale	
Pulizia scomparto trasformatori	Annuale	
Pulizia Cabina	Annuale	
<b>12 - GRUPPO ELETTROGENO NEW Generation 250KWAH (STANZA N. -228)</b>		
Accensione del motore per min 30 minuti	MENSILE	ALL'INIZIO DEL MESE
Verifica livello carburante con eventuale rabbocco	MENSILE	
Verifica batterie con rabbocco acqua distillata	TRIMESTRALE	GENNAIO APRILE GIUGNO SETTEMBRE
Verifica Livello olio	TRIMESTRALE	
Verifica del livello del liquido di raffreddamento	TRIMESTRALE	
Pulizia motore gruppo elettrogeno	TRIMESTRALE	
Pulizia locale	TRIMESTRALE	
Verifica delle condizioni generali del motore (es. tenute e serraggio giunzioni)	TRIMESTRALE	
Misura della tensione e livello di isolamento	TRIMESTRALE	
Sostituzione dell'olio motore	ANNUALE	
<b>31 - CABINA ELETTRICA GENERALE (STANZA -330)</b>		
Verifica serraggio dei cavi agli interruttori	SEMESTRALE	GENNAIO LUGLIO
Controllo tracce di bruciature e surriscaldamento	SEMESTRALE	
Verifica lampade di segnalazione	SEMESTRALE	
Verifica differenziale tramite tasto di prova	SEMESTRALE	

Pulizia delle parti interne dalla polvere	ANNUALE	GENNAIO
Verifica targhette identificazione	ANNUALE	
Pulizia locale	ANNUALE	
<b>30 - QUADRO ELETTRICO DI RIFASAMENTO (STANZA -330)</b>		
Verifica e controllo rifasatori	SEMESTRALE	GENNAIO LUGLIO
Pulizia apparecchiature	SEMESTRALE	
<b>29 - QUADRI ELETTRICI FORZA MOTRICE ED ILLUMINAZIONE</b>		
<b>Quadri PIANO</b>	<b>N. QUADRO</b>	<b>STANZA</b>
QUINTO	QBT5	540
	QBT5/A	536
QUARTO	QBT4	403
	QBT4/A	444
TERZO	QBT3	303
SECONDO	QBT2	203
	QT2/A	Terrazza secondo piano
PRIMO	QBT1	113
	QBT1/A	121
AMEZZATO	QBTA	A01
TERRA	QBTT	01
PRIMO INTERRATO (-1)	QBT-1	-123
SECONDO INTERRATO (-2)	QBT-2	-201
TERZO INTERRATO (-3)	QBT-3	-301
Controllo a vista equilibrio carichi e corretto valore sulle fasi	SEMESTRALE	GENNAIO LUGLIO
Controllo chiusura sportelli e relative serrature	SEMESTRALE	
Controllo scomparto che non vi siano corpi estranei	SEMESTRALE	
Verifica serraggi cavi agli interruttori	SEMESTRALE	

Controllo tracce di bruciature e surriscaldamento	SEMESTRALE	
Controllo isolamento verso massa tra le fasi	SEMESTRALE	
Pulizia delle parti interne ed esterne dalla polvere	SEMESTRALE	

**28 - QUADRI ELETTRICI PARTE TECNOLOGICA DI:**

UTA	PIANO	N. QUADRO	STANZA
UTA 1 (UFFICI DAL PIANO 1 AL PIANO 5)	6	QBT/UTA1	601
UTA2 (SALA CONSIGLIARE PIANO 1 E 2 )	1	QBT/UTA2	127
	2	QBT/2A (SOTTOQUADRO)	241
UTA4 (SALONE PIANO TERRA)	-2	QBT/UTA4	-213
UTA5 (AUDITORIUM)	-2	QBT/UTA5	-213
UTA6 (ARCHIVI)	-3	QBT/UTA6	-337
UTA7 (UFFICI PIANO AMMEZZATO SCALA "B")	A	QBT/UTA7	A42
UTA8 (UFFICI PIANO TERRA SCALA "B")	T	QBT/UTA8	39
UTA9 (SALONE SOLO ZONA NORD PIANO TERRA)	2	QBT/UTA9	TERRAZZA PIANO 2

Controllo a vista equilibrio carichi e corretto Valore sulle fasi	SEMESTRALE	APRILE SETTEMBRE
Controllo chiusura sportelli e relative serrature	SEMESTRALE	
Controllo scomparto che non vi siano corpi estranei	SEMESTRALE	
Verifica serraggi cavi agli interruttori	SEMESTRALE	
Controllo tracce di bruciature e surriscaldamento	SEMESTRALE	
Controllo isolamento verso massa tra le fasi	SEMESTRALE	
Controllo visivo guaine motori e apparecchiature di controllo	SEMESTRALE	
Pulizia delle parti interne ed	SEMESTRALE	

esterne dalla polvere		
<b>5 - QUADRI ELETTRICI POMPE ANTINCENDIO</b>		
PIANO	N. QUADRO	STANZA
-2	QBT/PA	-212
-2	QBT/PAA (SOTTOQUADRO DEL QBT/PA)	-228
Controllo a vista equilibrio carichi e corretto valore sulle fasi		Semestrale
Controllo chiusura sportelli e relative serrature		Semestrale
Controllo scomparto che non vi siano corpi estranei		Semestrale
Verifica serraggi cavi agli interruttori		Semestrale
Controllo tracce di bruciature e surriscaldamento		Semestrale
Controllo isolamento verso massa tra le fasi		Semestrale
Controllo visivo guaine motori e apparecchiature di controllo		Semestrale
Pulizia delle parti interne ed esterne dalla polvere		Semestrale
Verifica impianti di rilevazione/spegnimento antincendio piani interrati. (prove congiunte con impresa termosanitaria, elettrica e antincendio)		quadrimestrale
		GENNAIO LUGLIO
		MARZO LUGLIO NOVEMBRE
<b>15 - ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA DAL 5 PIANO AL PIANO TERRA</b>		
<b>- UPS IMPIANTO ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA</b>		
(STANZA 442 - locale macchine uff. ICT)		
Verifica lampade con prova test	automatico	GENNAIO
Controllo sistema by pass statico UPS	automatico	
Controllo sistema di raffreddamento UPS	automatico	
Controllo stato batterie UPS	automatico	
Controllo sistema protezione contatti indiretti UPS	automatico	
Prova di scarica UPS	ANNUALE	
Pulizia generale UPS	ANNUALE	
<b>21 - ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA BEGHELLI PIANO -1</b>		
<b>LAMPADE: N.128</b>		
Verifica lampade con prova test automatico	Trimestrale	GENNAIO APRILE
Controllo batterie centralina	Trimestrale	GIUGNO
Verifica visiva lampade ai piani	Trimestrale	SETTEMBRE

<b>27 - IMPIANTO BUILDING AUTOMATION PARTE ELETTROTECNICA</b>		
Controllo dell'unità centrale	SEMESTRALE	GENNAIO LUGLIO
Su segnalazione del sistema domotico controllo ai punti degli impianti elettrici	SEMESTRALE	
Su segnalazione del sistema domotico controllo ai punti degli impianti di climatizzazione	SEMESTRALE	
<b>20 - IMPIANTO DI MESSA A TERRA</b>		
Controllo della resistenza di collegamento tra i vari punti dell'impianto	Annuale	SETTEMBRE
Verifica del serraggio delle giunzioni bullonate	Annuale	
Prova della resistenza di terra	Annuale	
Assistenza all'ente certificatore per verifica e prova ai sensi del DPR 4621/1	Biennale	Novembre 2026
<b>25 - IMPIANTI ELETTRICI FM (torrette prese e interruttori)</b>		
<b>26 - CORPI ILLUMINANTI</b>		
Sostituzione di lampade, faretto, neon reattori esauriti/fulminati in tutti i locali della sede camerale. Riparazione impianti elettrici, torrette, prese varie boiler ... Gli interventi saranno realizzati utilizzando ore a scalare dal monte ore previsto al punto b) del presente articolo.	SU RICHIESTA	SU RICHIESTA
<b>112 - SISTEMA KONNEX/DALY</b>		
Programmazione lampade led programmazione logiche Daly per ulteriori automazioni e configurazione centralina meteo	SU RICHIESTA	SU RICHIESTA
<b>1 - IMPIANTO DI ALLARME ANTINTRUSIONE JABLOTRON ALARMS MODELLO JA-107KR</b>		
Prova di funzionamento centrale allarme	MENSILE	ALL'INIZIO DEL MESE
Controllo visivo impianto sensori installati	SEMESTRALE	GENNAIO LUGLIO
Controllo stato hardware e software	SEMESTRALE	
Controllo batteria centrale	SEMESTRALE	
Controllo batteria alimentatori	SEMESTRALE	
Verifica funzionalità combinatore	SEMESTRALE	

telefonico e rendiconto in Provveditorato dei numeri telefonici programmati			
<b>13 - UPS ILLUMINAZIONE LOCALI TECNICI E RAMPE CARRAIE</b>			
<b>14 - UPS CABINA DI TRASFORMAZIONE</b> (STANZA -330)			
Controllo sistema by pass statico	ANNUALE	GENNAIO	
Controllo sistema di raffreddamento	ANNUALE		
Controllo stato batterie	ANNUALE		
Controllo sistema protezione contatti indiretti	ANNUALE		
Prova di scarica	ANNUALE		
Pulizia generale	ANNUALE		
<b>111 - UPS LINEE DATI</b>			
PIANO	N. UPS	STANZA	DATA ULTIMA SOSTITUZIONE BATTERIE
QUINTO	UPS5	540	01/12/23
QUARTO	UPS4	403	01/12/23
	UPS4A	444	01/12/23
TERZO	UPS3	303	01/12/23
SECONDO	UPS2	203	01/12/23
PRIMO	UPS1	113	01/12/23
AMMEZZATO	UPSA	A01	01/12/23
TERRA	UPST	01	12/2023
Controllo sistema by pass statico	ANNUALE	GENNAIO	
Controllo sistema di raffreddamento	ANNUALE		
Controllo stato batterie	ANNUALE		
Controllo sistema protezione contatti indiretti	ANNUALE		
Prova di scarica	ANNUALE		
Pulizia generale	ANNUALE		
<b>24 - PORTONI MOTORIZZATI CARRAI RAMPA -1 E AUTORIMESSA AL PIANO -2</b>			
Verifica stato usura rotelle dei carrelli	SEMESTRALE	GENNAIO LUGLIO	
Ingrassaggio carrelli	SEMESTRALE		
Verifica viti cerniere e deviatori	SEMESTRALE		
Verifica guarnizioni	SEMESTRALE		
Lubrificazioni parti in movimento	SEMESTRALE		
Controllo apertura pulsanti	SEMESTRALE		

Verifiche spazzolini inferiori	SEMESTRALE	
Verifica fotocellule	SEMESTRALE	
Regolazione fine corsa motore	SEMESTRALE	
Controllo e pulizia motore elettrico	SEMESTRALE	
Controllo e pulizia del quadro elettrico	SEMESTRALE	
<b>22 - ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA PIANI -2 E -3 LAMPADE AUTO ALIMENTATE NON MONITORATE DA IMPIANTO CENTRALTEST BEGHELLI</b>		
<b>16 - ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA PIANO -2 E -3 E RAMPE ALIMENTATE DA UPS (l'UPS è l'argomento 13)</b>		
Controllo Batterie (se presenti) e lampade	Trimestrale	GENNAIO APRILE
Verifica lampade con prova test manuale	Trimestrale	GIUGNO SETTEMBRE
Verifica visiva lampade ai piani	Trimestrale	
<b>114 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO POTENZA 58,50 KW (tetto)</b>		
Verifica e pulizia della superficie captante dei moduli fotovoltaici, qualora si rilevi l'imbrattamento	semestrale	
Verifica e controllo integrità moduli con particolare riferimento alla superficie captante e allo stato dell'incapsulante	Semestrale	GENNAIO LUGLIO
Verifica e controllo presenza di infiltrazioni d'acqua e formazione condensa all'interno del laminato fotovoltaico	Semestrale	
Verifica e controllo, a campione, dell'integrità delle cassette di terminazione rilevando possibili deformazioni, infiltrazioni d'acqua, formazione di condensa, presenza di sporcizia	annuale	GENNAIO
Verifica e controllo dello stato dei cavi elettrici e dei connettori ad innesto rapido in uscita dalle cassette di terminazione	annuale	
Controllo dell'inverter e monitoraggio del voltaggio	annuale	
Riparazione e/o sostituzione di tutti gli elementi che risultassero deteriorati, non funzionanti o con evidente stato di usura e che dovranno essere prontamente riparati e/o sostituiti in modo da riportare l'impianto alla perfetta efficienza		A richiesta o in caso di guasto

<b>114 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO - QUADRO ELETTRICO</b> (terrazza 5° piano)		
Controllo a vista equilibrio carichi e corretto valore sulle fasi - QE	SEMESTRALE	GENNAIO LUGLIO
Controllo chiusura sportelli e relative serrature	SEMESTRALE	
Controllo scomparto che non vi siano corpi estranei	SEMESTRALE	
Verifica serraggi cavi agli interruttori	SEMESTRALE	
Controllo tracce di bruciature e surriscaldamento	SEMESTRALE	
Controllo isolamento verso massa tra le fasi	SEMESTRALE	
Pulizia delle parti interne ed esterne dalla polvere	SEMESTRALE	
<b>115 - COLONNINA RICARICA AUTOVETTURE ELETTRICHE</b> (piano -2 autorimessa)		
Verifica corretto funzionamento interruttore differenziale	ANNUALE	GENNAIO
Controllo a vista dei componenti elettrici della stazione	ANNUALE	
Controllo serraggi cavi e cablaggi	ANNUALE	
Simulazione di ricarica	ANNUALE	
<b>116 - TELECAMERA STAND ALONE HIKVISION TCM203-A/B/0832 PER SISTEMA LETTURA TARGHE</b> (piano -1)		
Verifica corretto funzionamento collegamenti	MENSILE	ALL'INIZIO DEL MESE
Pulizia delle parti della telecamera come ad es obiettivo scocca	MENSILE	
<b>3 - SISTEMA WIN FIRE PER LA GESTIONE TRAMITE PC DEGLI IMPIANTI DI RILEVAZIONE AUTOMATICA DEGLI INCENDI NOTIFIRE: AM 8200</b>		
	STANZA	
pc OPERATORE	405	
SERVER stanza	444	
Controllo e aggiornamento mappali	Semestrale	GENNAIO LUGLIO
Verifica allarmi	SETTIMANALE	LUNEDI
<b>2- IMPIANTO RILEVAZIONE INCENDI NOTIFIER AM 8200</b>		

**L' impianto sarà oggetto di manutenzione dal 1/7/2025**

**Prima delle manutenzioni concordare con l'ufficio Provveditorato la data per la verifica congiunta con la ditta della manutenzione Antincendio**

IMPIANTO RILEVAZIONE INCENDI -

n. 1 centrale AM8200 Master, n° 2 centrali AM8200 Slave

n. 2 centrali di spegnimento "UDS-4N"

n. 700 sensori in tutta la sede (fumo/condotta/lineari) suddivisi su 17 loop -

Considerato che l'impianto è monitorato in continuo tramite domotica Notifier, tutti i componenti dell'impianto dovranno essere sottoposti a ispezione e manutenzione secondo quanto previsto dalla norma UNI 11224:2019 in particolare:

- Test e regolazione di almeno 50% di tutti i componenti dell'impianto;
- Controllo e regolazione (se necessario) di almeno il 25% di tutti i rivelatori che compongono l'impianto: rilevazione - estinzione;
- Prove generali di allarme dei dispositivi di segnalazione allarme incendio, siano esse targhe e/o campane e teleallarme, per quanto riguarda l'impianto di rilevazione;
- Prove generali di preallarme - allarme con targhe ottico acustiche, elettrovalvole per lo spegnimento, teleallarme ed estrattori per l'aria, per quanto riguarda l'impianto di estinzione;
- Prove generali con tutti i pulsanti manuali e chiavi meccaniche di blocco;
- Verifica di tutte le alimentazioni: alternate (220V) e continue (24-12V), erogate da tutti gli alimentatori collegati in maniera locale o remota;
- Verifica di tutte le batterie poste in tampone agli alimentatori;
- Controllo tramite P.C. portatile della memoria eventi della centrale 8200;
- Controllo dei dispositivi di inserimento / disinserimento manuali ed automatici; Controllo morsettiere e connessioni in centrale;
- Prove generali di funzionamento in assenza simulata della tensione di rete;
- Prove di teleassistenza, tramite modem, con la centrale operativa.

Le prove ed i controlli devono essere

Semestrale

maggio/ novembre

formalizzati mediante la compilazione di appropriate liste di controllo come indicato nelle Appendici A e B dalla norma UNI 11224:2019.Verifica centrali e batterie		
---	--	--

#### **Art.4- Tempi minimi garantiti**

In caso di guasto o situazione di emergenza, la Ditta aggiudicataria si impegna:

- ad intervenire entro **due ore** lavorative dalla richiesta dell'ufficio Provveditorato con un tecnico o operaio specializzato al fine di valutare l'entità del guasto e le possibili soluzioni;
- ad eseguire, al verificarsi di guasti, **entro 24 ore lavorative** dalla richiesta dell'ufficio Provveditorato gli eventuali interventi del caso anche con l'utilizzo di personale supplementare;
- a segnalare tempestivamente a mezzo mail eventuali anomalie non risolvibili con la manutenzione ordinaria, per le quali la Camera di Commercio formulerà apposita richiesta di intervento da eseguire entro 24 ore.

#### **Art.5- Prestazioni escluse dal contratto**

Le prestazioni escluse dal contratto sono:

- la fornitura di parti di ricambio o di materiali di consumo come ad esempio: la fornitura di gasolio per gruppo elettrogeno e lampade di emergenza batterie lampade led;
- la riparazione di tutti gli apparecchi, macchine ed apparecchiature o altre attività manutentive che debbono essere effettuate non espressamente menzionate nell'art. 4;
- tutte le prestazioni o interventi da effettuare al di fuori del normale orario di lavoro (festivi e notturni);

#### **Art.6- Modalità di esecuzione degli interventi e smaltimento rifiuti**

Il servizio dovrà essere svolto in modo tale da non creare intralcio alla normale attività lavorativa di Camera di Commercio. Qualora fosse necessario, la ditta aggiudicataria, previo accordo con la Camera di Commercio, effettuerà gli interventi in periodi (orario o in giorni) in cui l'attività lavorativa degli uffici è sospesa, o non ci sia presenza di lavoratori.

Lo smaltimento dei materiali di consumo sostituiti (neon esausti, starter, motorini bruciati fan coil, batterie esauste ecc.) è a carico della ditta manutentrice senza ulteriore onere per la Camera di Commercio.

Alla conclusione di ogni visita di manutenzione programmata o di intervento su chiamata, la ditta, dovrà rilasciare rispettivamente

il:

- **"Verbale di Manutenzione Programmata"**: che dovrà essere compilato riportando la data, l'esito delle verifiche effettuate e gli eventuali problemi riscontrati;
- **"Verbale di intervento su chiamata"**: che dovrà essere compilato riportando la data, la manodopera impiegata, le attività eseguite per la risoluzione del guasto.

La compilazione dei verbali è necessaria per il pagamento delle fatture.

#### **Art.7- Materiali e attrezzature**

La ditta aggiudicataria utilizzerà attrezzature e utensili propri rispondenti alle normative vigenti in materia di sicurezza sul lavoro. Il loro impiego dovrà essere compatibile con l'uso dei locali, dovranno essere tecnicamente efficienti e mantenute in perfetto stato. Tutte le macchine e i relativi dispositivi di sicurezza in dotazione dovranno essere conformi a quanto stabilito dalla normativa vigente applicabile in materia. L'impresa si intende responsabile della custodia sia delle macchine che delle attrezzature tecniche. La Camera di Commercio non sarà responsabile nel caso di eventuali furti o danneggiamenti di macchine o attrezzature. E' vietato l'utilizzo di macchine, utensili o attrezzature di proprietà di Camera di Commercio se non preventivamente autorizzato.

#### **Art. 8 - Conformità degli impianti e dei componenti alle vigenti normative**

All'atto dell'assunzione dell'incarico di manutenzione, gli impianti, se non meglio specificato, si intendono realizzati in conformità alle normative vigenti.

IL DIRIGENTE  
DELL'AREA AMMINISTRATIVA  
(dr Massimo Ziletti)