

**Consorzio di Bonifica della Basilicata**

(L.R. Basilicata 11 gennaio 2017, n.1)

M A T E R A

Area Ingegneria – Sezione Elettromeccanica

*Accordo quadro, ai sensi dell'art.59 del D.Lgs. 36/2023, per l'affidamento del servizio per il ripristino e riavvolgimento di trasformatori e di motori elettrici, revisione, riparazione e manutenzione delle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché ampliamento, verifiche, integrazione e rinnovo degli impianti elettromeccanici consortili. Durata 24 mesi.*

**COMPENSORIO CONSORTILE**

**Elaborato n° 1**

**DISCIPLINARE DI ESPLETAMENTO DEL  
SERVIZIO**

Matera, li 12/03/2026

I TECNICI

*Francesco Sacco*

*Pasquale Logallo*

IL R.U.P.

*Dr. Francesco Scarano*

AREA INGEGNERIA  
SEZIONE ELETTROMECCANICA

.....

Accordo quadro, ai sensi dell'art.59 del D.Lgs. 36/2023, per l'affidamento del servizio per il ripristino e riavvolgimento di trasformatori e di motori elettrici, revisione, riparazione e manutenzione delle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché ampliamento, verifiche, integrazione e rinnovo degli impianti elettromeccanici consortili. Durata 24 mesi.

.....

DISCIPLINARE DI ESPLETAMENTO DEL SERVIZIO

Matera, li 12/03/2026

I TECNICI

p.e. Pasquale LOGALLO

p.e. Francesco SACCO

IL R.U.P.  
Dr. Francesco SCARANO

INDICE

- Art. 1 OGGETTO DELL'APPALTO
- Art. 2 FORMA ED IMPORTO DELL'APPALTO
- Art. 3 PENALI
- Art. 4 PREZZI CONTRATTUALI
- Art. 5 LAVORI PARTICOLARI E/O SPECIALIZZATI
- Art. 6 LAVORI IN ECONOMIA
- Art. 7 PAGAMENTI
- Art. 8 LAVORO FESTIVO
- Art. 9 REPERIBILITA'
- Art. 10 ORDINATIVO
- Art. 11 SUBAPPALTO
- Art. 12 LAVORAZIONI IN OFFICINA
- Art. 13 DISPOSIZIONI DI ORDINE GENERALE
- Art. 14 FORNITURE E RICAMBI
- Art. 15 RIFIUTI
- Art. 16 LAVORI EDILI
- Art. 17 DIREZIONE LAVORI
- Art. 18 TRASPORTO
- Art.19 D.U.V.R.I.-P.O.S.
- Art. 20 ONERI E OBBLIGHI DELL'IMPRESA
- Art. 21 FATTURAZIONE LAVORI
- Art. 22 TRACCIABILITA' FLUSSI FINANZIARI

## **Art. 1- OGGETTO DELL'APPALTO**

L'appalto ha per oggetto il "l'accordo quadro, ai sensi dell'art.59 del D.Lgs. 36/2023, per l'espletamento del servizio per il ripristino e riavvolgimento di trasformatori e di motori elettrici, revisione, riparazione, manutenzione delle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché ampliamento, verifiche, integrazione e rinnovo degli impianti di sollevamento, idrovore e dighe consortili della durata di 24 mesi" ubicati nei comprensori di:

- 1) DIGHE E TRAVERSE DI GANNANO, SAN GIULIANO, LAMPEGGIANO, MARSICONUOVO, SANTA VENERE;**
- 2) IMPIANTI ELETTRIDRAULICI DI SOLLEVAMENTO:**
  - a) CENTRO OPERATIVO BRADANICO;**
  - b) CENTRO OPERATIVO SERRA MARINA;**
  - c) CENTRO OPERATIVO SAN BASILIO;**
  - d) CENTRO OPERATIVO SCANZANO;**
  - e) CENTRO OPERATIVO POLICORO;**
  - f) CENTRO OPERATIVO GAUDIANO DI LAVELLO;**
  - g) CENTRO OPERATIVO VILLA D'AGRI;**
  - h) CENTRO OPERATIVO SENISE.**

Nel corso dell'appalto, l'elenco dei siti potrà subire aggiornamenti e di conseguenza potranno variare in più o in meno i siti ove effettuare le manutenzioni.

L'appaltatore provvederà, senza oneri di costo aggiuntivi, a regolare le sue attività in relazione all'eventuale aggiunta o alla diminuzione dei siti ove effettuare le manutenzioni.

In particolare gli interventi oggetto dell'appalto comprendono, a titolo indicativo e non esaustivo:

- Manutenzioni e ripristino funzionale impianti di pompaggio compresa la posa di macchinari elettromeccanici e di tutte le apparecchiature annesse e connesse;
- Manutenzioni e ripristino funzionale di motori elettrici, trasformatori, generatori, ecc., con eventuale smontaggio, riparazione in officina e rimontaggio;
- Estrazione di elettropompe da pozzi con profondità fino a 100mt e ricollocamento in opera;
- Installazione e manutenzione di tutte le apparecchiature motrici, quali attuatori elettrici e riduttori meccanici di qualsiasi tipo, utilizzati negli impianti consortili;
- Rifacimento di impianti elettrici MT e BT, impianti luce, forza motrice e di terra, di linee elettriche (MT e BT) e cabine trasformazione;
- Manutenzioni e ripristino funzionale di cabine elettriche MT/BT, dei trasformatori, comparti MT, sostituzione isolatori passanti MT, cavi e testate di collegamento MT;
- Realizzazione di nuovi comparti, quadri elettrici di comando e controllo, compresa la realizzazione di cavidotti;
- Realizzazione di automazione di processi e telecontrollo di impianti e vasche consortili;
- Interventi di manutenzione sugli impianti di telecontrollo;
- Verifiche degli impianti e dei macchinari necessari a riportare i sistemi impiantistici o parti di essi in perfetta conformità alla legislazione vigente.

Resta comunque inteso che, su espressa richiesta del referente del Consorzio, l'Appaltatore dovrà comunque eseguire qualsiasi intervento di riparazione e manutenzione ordinaria, straordinaria, ecc. degli impianti e macchinari elettromeccanici consortili, fornendo tutti i mezzi d'opera, di mano d'opera specializzata in economia e di materiali che occorressero per l'esecuzione degli interventi richiesti.

Per quanto concerne gli aspetti di dettaglio, le specifiche attività e forniture verranno di volta in volta definite in occasione della consegna del relativo ordinativo che farà seguito al preventivo spesa dell'Appaltatore redatto secondo le indicazioni del Direttore dell'Esecuzione.

Detto ordinativo riporterà, ove il Consorzio lo riterrà opportuno, la data di inizio ed i tempi previsti per l'intervento.

Resta comunque stabilito che in ogni momento le singole commesse di lavoro potranno variare in più o in meno anche oltre il quinto nelle dimensioni, nella forma, nella struttura e nella tipologia, etc., ad esclusivo ed insindacabile giudizio del referente del Consorzio senza che per questo l'Impresa appaltatrice possa vantare alcun diritto a compensi di sorta.

L'organico richiesto per la realizzazione delle attività dovrà comprendere almeno le maestranze in possesso di adeguate competenze in ambito di manutenzione sui componenti elettromeccanici, elettrici ed elettronici oggetto del presente Disciplinare nonché da tecnici specializzati in possesso di idonea formazione antinfortunistica di cantiere e impianti industriali (PES) formalizzata all'atto di accettazione dei lavori.

Il Consorzio si riserva il diritto di non procedere all'esecuzione di alcune attività previste dallo stesso Appalto senza che l'Appaltatore possa sollevare eccezioni o richiedere compensi o indennità particolari.

Eventuali altri lavori richiesti dal Consorzio relativi anche ad apparecchiature e macchinari non compresi in elenchi prezzi ufficiali, saranno valutati, previa autorizzazione del referente del Consorzio, in base al preventivo spesa dell'Appaltatore redatto formalmente come perizia di stima, contenente una relazione sulla descrizione tecnica dei lavori, il computo metrico estimativo ed il quadro economico dell'intervento, specificando il costo della mano d'opera impiegata e i costi di listino dei pezzi di ricambio soggetti a ribasso.

Sarà obbligo dell'Impresa effettuare un sopralluogo presso gli impianti interessati, quando richiesto dal Direttore dell'Esecuzione, per il servizio di manutenzione oggetto di gara, prima della definizione dei dettagli di intervento tecnico, per verificare i componenti ed i macchinari già presenti negli impianti e per il corretto intervento manutentivo.

Il servizio di manutenzione e le forniture dovranno essere perfettamente compatibili con le apparecchiature esistenti, dovranno essere dotate di idonea certificazione di qualità relativa a tutti i componenti.

## **Art.2 FORMA ED IMPORTO DELL'APPALTO**

L'importo complessivo dell'appalto, inteso come somma degli importi dei singoli e distinti lavori affidati all'Appaltatore, ammonta ad **Euro 120.000,00** (centoventimila/00) oltre IVA al lordo del ribasso di gara, di cui Euro 1.800,00 (milleottocento/00) oltre IVA per oneri stimati inerenti la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta ed € 24.000,00 (ventiquattromila/00) oltre IVA stimati quale costo della manodopera non soggetta a ribasso d'asta.

Il compenso per il Servizio di manutenzione oggetto dell'appalto sarà composto da un importo fisso mensile pari ad € 300,00 + IVA, a compensazione della reperibilità di personale specializzato, chiamate di pronto intervento tecnico, sopralluoghi tecnici quando richiesti dal D.E., predisposizione di singoli programmi di riparazione, da importi variabili in funzione degli interventi di riparazione/manutenzione commissionati di volta in volta.

Gli ulteriori compensi, per le attività manutentive e di riparazione, saranno di importi variabili legati alle singole commesse di lavoro che saranno assegnate durante il periodo di validità del contratto. Tali commesse di lavoro saranno ordinate in base alle necessità di ripristino delle apparecchiature ed apparati elettrici/elettromeccanici che durante l'esercizio si rendono necessari.

Le singole commesse di lavoro assegnate dovranno essere corredate dall'Impresa appaltatrice di specifiche schede di sicurezza con le prescrizioni specifiche ed integrazioni relative alla contestualizzazione dell'intervento assegnato.

In via del tutto indicativa le percentuali delle principali opere componenti l'appalto possono essere così approssimate:

▪ Compenso fisso mensile per il servizio in appalto .....	6%
▪ Riparazione e manutenzione di motori elettrici, trasformatori, alternatori, bobine, ecc. in officina .....	35%
▪ manutenzione impianti: apparecchiature elettriche, elettromeccaniche, elettroniche, macchinari e quadri elettrici sia M.T. che b.t, strumenti di misura, .....	18%
▪ forniture di ricambi per riparazione macchinari ed apparecchiature varie .....	16%
▪ lavori vari e in economia: verifica impianti, nuove installazione, ecc.....	15%
▪ noli.....	5%
▪ esecuzione di opere civili d'integrazione alle opere elettromeccaniche .....	5%

Le percentuali sopra riportate indicano le incidenze delle varie specie di opere; esse potranno variare in più o in meno, tanto in via assoluta che nelle reciproche proporzioni, senza che per questo l'Impresa appaltatrice possa trarne ragione per indennizzi o compensi di sorta.

L'importo è da ritenersi comprensivo di tutti gli oneri previsti dal presente "Disciplinare di espletamento del servizio", nonché di tutti gli oneri che si rendessero comunque necessari per dare ultimate a perfetta regola d'arte le opere secondo le disposizioni impartite dal Consorzio e quanto previsto nell'Appalto, anche se non espressamente indicate ma comunque necessarie per l'esecuzione delle attività nei termini di esecuzione contrattuali.

Il contratto avrà la durata **di mesi 24** (ventiquattro) naturali e consecutivi dalla sottoscrizione del Verbale di avvio del contratto.

Lo stesso contratto potrà essere rescisso in qualsiasi momento ad insindacabile giudizio dell'Amministrazione consortile, senza che la Ditta possa pretendere nulla, qualora nel corso della sua esecuzione i lavori e le forniture non vengono eseguiti in tempi e modi richiesti dalla D.L.

Decorsi 24 mesi naturali e consecutivi da computarsi a decorrere dalla data di Consegna delle Attività il Contratto potrà essere prorogato per un periodo massimo di mesi sei e comunque fino al raggiungimento dell'importo contrattuale complessivo di cui all'art. 2 del presente Disciplinare.

Il referente del Consorzio ordinerà gli interventi di volta in volta ritenuti necessari fino al raggiungimento dell'ammontare complessivo del contratto d'appalto.

Con riferimento a tale ammontare, la Ditta non avrà nulla a pretendere per quanto attiene il volume complessivo dei lavori, forniture e noli che le venissero ordinati se non quanto ad essa spettante per le forniture e gli interventi effettivamente eseguiti.

All'atto della consegna dei singoli lavori, su richiesta del referente del Consorzio, verrà redatto un apposito verbale in contraddittorio con l'Impresa Appaltatrice.

Si ricorda che il referente del Consorzio non consegnerà contemporaneamente i lavori nel loro complesso, bensì mediante appositi distinte commesse di lavoro, pertanto come data di inizio dei lavori si intende quella relativa alla prima commessa.

In ogni caso i lavori saranno oggetto di consegne parziali e sia la data di inizio che la durata del singolo lavoro potranno essere esplicitati in ciascuna commessa.

Il termine di ultimazione dell'appalto coinciderà con quello dell'ultima commessa affidata e, se richiesto, verrà accertato con apposito verbale.

L'Impresa affidataria, prima di eseguire gli interventi di manutenzione/riparazione, è tenuta a prendere conoscenza della tipologia dei lavori da eseguire, delle condizioni operative in cui gli

stessi devono essere eseguiti, nonché di tutte le circostanze generali e particolari che possano influire sull'esecuzione dei lavori.

Il Consorzio si riserva la facoltà di fornire, in presenza di situazioni particolari determinate ad esempio, da ragioni di carattere tecnico o dalla indisponibilità di mercato e secondo le proprie esigenze, materiali che dovranno poi essere posti in opera dall'Impresa appaltatrice.

L'Appaltatore è tenuto alla piena e diretta osservanza di tutte le norme vigenti in Italia derivanti sia da leggi che da decreti, circolari e regolamenti, con particolare riguardo alle norme di buona tecnica di settore ed a quelle sulla sicurezza ed igiene del lavoro vigenti al momento dell'esecuzione delle opere (sia per quanto riguarda il personale dell'impresa stessa, che di eventuali subappaltatori, cottimisti e lavoratori autonomi), alle disposizioni impartite dalle A.S.M., alle norme CEI, U.N.I.,C.N.R.

L'Appaltatore è tenuto alla piena e diretta osservanza di tutte le norme regolamentari e le disposizioni emanate dalle Autorità Regionali, Provinciali, Comunali e della Pubblica Sicurezza.

Resta contrattualmente convenuto che, anche se l'osservanza di tali norme e disposizioni comportasse gravami e limitazioni dei lavori, ciò non costituirà alcun diritto contro il Consorzio essendosi di ciò tenuto conto nella formazione dei prezzi unitari facenti parte del presente disciplinare di gara, nonché considerata dall'Appaltatore nella formulazione dell'offerta.

Nel corso dei lavori e comunque fino al collaudo definitivo l'appaltatore dovrà eseguire a sua cura e spesa le riparazioni delle opere che si fossero deteriorate durante l'esercizio, per difettosa esecuzione del lavoro e/o per difetti dei materiali utilizzati, fatte salve tutte le garanzie dovute in base alle leggi vigenti.

### **Art. 3. PENALI**

Sarà inoltre applicata la penalità pari all'uno per mille dell'importo contrattuale al giorno, frazione di giornata, qualora l'Impresa appaltatrice non garantisca, senza giustificato motivo, su richiesta del D.E., anche telefonica, il pronto intervento nelle 24/48 (ventiquattro/quarantotto) ore nelle giornate feriali/festive, oltre l'eventuale danno per colpa dell'Impresa stessa generatosi per il mancato o tardivo intervento nei casi segnalati come "**intervento urgente**".

Per ogni giorno solare di ritardo convenuto sui tempi di ultimazione dei lavori di ogni singola commessa, senza giustificato motivo, sarà applicata una penale all'uno per mille dell'importo contrattuale al giorno.

In aggiunta a tali penalità verranno addebitati gli eventuali ulteriori danni causati dal mancato o tardivo intervento richiesto all'Impresa stessa.

Si precisa che, per ogni singola commessa, qualora il ritardo superi del 30% il tempo assegnato, l'Amministrazione ha facoltà di sospendere l'esecuzione del lavoro da parte dell'appaltatore e di proseguirlo con personale di altra Impresa addebitando all'appaltatore, oltre le penalità maturate, l'eventuale maggiore costo ed ogni altro danno provocato dal ritardo.

Qualora l'importo complessivo delle penali superi il 10% dell'intero ammontare dell'appalto, il Consorzio si riserva la facoltà, a suo insindacabile giudizio, di risolvere il contratto e di far eseguire i restanti lavori da altra Impresa di fiducia, addebitando all'Impresa inadempiente gli eventuali maggiori costi e gli altri eventuali danni.

Il Consorzio avrà altresì la facoltà di risolvere il contratto, con gli addebiti all'appaltatore sopra detti, quando si verificano danni per effetto di abituali disordini od eccessiva lentezza e trascuratezza nella condotta dei lavori o per abbandono dei cantieri o per incuria nella sorveglianza degli stessi.

L'applicazione delle penalità non pregiudica la facoltà per l'Amministrazione di adottare provvedimenti più rigorosi, quali la sospensione dei pagamenti in acconto, l'esecuzione di ufficio e la rescissione del contratto per colpa dell'Appaltatore, fermo restando in ogni caso il diritto al risarcimento dei danni.

#### **Art. 4 PREZZI CONTRATTUALI**

La Ditta offrirà un ribasso unico, al netto di oneri di sicurezza e costo della manodopera, su:

- costo fisso mensile di cui all'art. 2 del presente disciplinare;
- prezzi unitari per l'esecuzione di opere pubbliche della Regione Basilicata in vigore;
- spese generali e utili dell'impresa riferite alle prestazioni di mano d'opera;
- prezzi dei listini ufficiali delle Ditte Costruttrici o fornitrici per forniture di materiali, apparecchiature e macchinari il cui prezzo non è contemplato nell'elenco prezzi della Regione Basilicata.

In mancanza di listini prezzi ufficiali per le forniture verrà riconosciuto il prezzo di fattura, da allegare in copia, della ditta costruttrice o fornitrice maggiorato del 15%.

Non verranno riconosciuti i listini prezzi compilati direttamente dalla Ditta Appaltatrice.

In assenza di riferimenti sul prezziario adottato dalla Regione Basilicata in vigore e sui cataloghi e listino prezzi delle ditte fornitrici e/o costruttrici, la stima sommaria dei lavori e ricambi, parziali o complessivi, dovrà essere effettuata, previa valutazione e consenso del Consorzio, applicando alle quantità delle voci di lavoro delle varie categorie, i prezzi unitari dedotti dalle grandi stazioni appaltanti della Regione Basilicata e Puglia (ANAS, FERROVIE, ENEL, ACQUEDOTTO, ecc. ), ovvero dai prezzi definiti mediante analisi dei listini o dai tariffari annessi ai Capitolati speciale d'appalto delle Ditte di importanza nazionale che svolgono servizi nell'ambito idrico con impianti elettromeccanici (ACEA, IRIDE, ecc.).

In difetto si procederà alla determinazione di nuovi prezzi che saranno comprensivi del 15% per spese generali e 10% per utili dell'Impresa, sui quali verrà applicato il ribasso offerto dall'Impresa appaltatrice in sede di gara.

Solo qualora quanto sopra non fosse possibile, la Committente potrà autorizzare l'Appaltatore a contabilizzare i lavori eseguiti secondo quanto previsto per i "Lavori a constatazione" e cioè in funzione del tempo necessario al personale ed ai mezzi impiegati per portarli a buon fine e degli eventuali materiali utilizzati, fermo restando le responsabilità dell'Appaltatore per quanto riguarda la qualità dei lavori eseguiti.

A tutti i prezzi unitari desunti dai prezziari sopraccitati o ai nuovi prezzi comprensivi di spese generali ed utile d'impresa, aumentati degli eventuali incrementi di cui al precedente punto ed epurati dei costi della sicurezza e della manodopera (non soggetti al ribasso di cui al precedente art. 2), sarà applicato il ribasso offerto dall'Impresa appaltatrice in sede di gara.

Le indicazioni e le prescrizioni del presente Disciplinare non possono essere interpretate in modo che sia da intendere escluso dagli obblighi dell'Impresa appaltatrice ciò che non è esplicitamente espresso e che pure è necessario per la compiutezza dei lavori: i prezzi contrattuali, infatti, devono ritenersi comprensivi di tutto quanto occorre per consegnare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte e, anche degli oneri non dettagliati ma necessari alla esecuzione dei lavori, sia per quanto riguarda approvvigionamenti, trasporti, immagazzinamenti ed altro, sia per quanto si riferisce a lavori provvisori ed all'approntamento delle attrezzature dei cantieri e mezzi d'opera.

Il Consorzio per qualsiasi intervento o lavoro di manutenzione potrà richiedere senza che la ditta abbia nulla a pretendere:

- solo mano d'opera specializzata e/o qualificata;

- solo riparazioni in officina;
- solo fornitura di materiali e pezzi di ricambio;
- solo noleggio di macchine, mezzi meccanici, ponteggi, ecc.;

### **Art. 5 LAVORI PARTICOLARI E/O SPECIALIZZATI**

La Ditta Appaltatrice ad esclusiva richiesta e giudizio del D.E., dovrà commissionare a suo onere e spesa ad altre Ditte ogni opera che richieda una tecnico specializzato e/o sia oggetto di speciali brevetti o richieda prestazioni di montatori o tecnici delle case costruttrici di macchinari o di impianti, cui si dovesse far ricorso per motivi particolari.

Per il pagamento di tali prestazioni alla Ditta aggiudicataria verrà riconosciuto un compenso pari al 15% sull'importo fatturato alla stessa.

#### A) MANUTENZIONE TIPO "FULL SERVICE"

Potranno essere richiesti alla Ditta Appaltatrice, nel corso della validità del contratto, interventi di manutenzione ed assistenza tecnica presso gli impianti e dighe, tipo "full service" comprensiva di materiali e manodopera di installazione, qualora fossero necessari.

In questo caso, l'Impresa dovrà provvedere a fornire i listini delle apparecchiature a nuovo ed i listini di tutti i ricambi delle stesse, nonché i prezzi della manodopera omni-comprensivi di ogni eventuale onere accessorio.

#### B) INSTALLAZIONE TELECONTROLLI, ANTINTRUSIONI, ECC.

Per alcune installazioni particolari (quadri elettrici, telecontrolli, antintrusioni, ecc.), il Consorzio potrà definire precedentemente delle specifiche tecniche di esecuzione a cui la Ditta Appaltatrice dovrà dare attuazione.

#### C) VERIFICHE IMPIANTI

Le verifiche dovranno essere eseguite sia a vista sia con strumentazione adeguata, che si elenca a titolo indicativo e non esaustivo:

- Verifica della funzionalità e rispondenza alle norme degli impianti di terra;
- Misura della resistenza di terra (Rt) degli impianti di terra, resistenza anello di guasto, ecc.;
- Rilevazione dello stato degli impianti (quadri, ecc.) secondo schemi standard predefiniti;
- Prove su impianti (misura resistenza di isolamento, tensione applicata, continuità, ecc.);
- Certificazione finale degli impianti di terra, ecc. da parte di Ente Certificatore autorizzato.

#### D) OPERE CIVILI ACCESSORIE

Saranno a carico della Ditta Appaltatrice la realizzazione di tutte le opere civili accessorie necessarie per la posa in opera di ciascuna apparecchiatura.

Dovranno essere altresì compresi tutti gli interventi di adeguamento e l'eventuale necessario recupero o rifacimento delle opere civili soggette al sostentamento dei riduttori, dei motori, dei supporti e delle coperture. Saranno a carico dell'Impresa tutti i rilievi necessari per l'esecuzione degli interventi.

### **Art. 6 LAVORI IN ECONOMIA**

Per le prestazioni in economia che il Consorzio riterrà opportuno far eseguire, l'Impresa Appaltatrice avrà l'obbligo di fornire la mano d'opera, i materiali occorrenti ed i mezzi d'opera necessari; tali interventi verranno compensati applicando i seguenti prezzi:

Per la mano d'opera in economia in officina o sull'impianto, verranno corrisposte all'impresa appaltatrice le mercedi orarie seguenti:

a) <b><u>Operaio Specializzato</u></b> : .....	€	29,27
per spese generali e utile dell'impresa .....	€	<u>7,76</u>
Totale costo orario operaio specializzato.....	€	37,03
b) <b><u>Operaio qualificato</u></b> : .....	€	25,53
per spese generali e utile dell'impresa .....	€	<u>6,77</u>
Totale costo orario operaio qualificato.....	€	32,30
c) <b><u>Operaio comune</u></b> : .....	€	24,48
per spese generali e utile dell'impresa .....	€	<u>6,49</u>
Totale costo orario operaio comune .....	€	30,97

Per i materiali verranno applicati i prezzi delle provviste elementari "a piè d'opera" se previsti dagli articoli precedenti.

I costi della mano d'opera sono comprensivi del costo delle attrezzature da cantiere (pneumatiche, elettromeccaniche, ecc..) funzionanti, gli accessori, i materiali di consumo e quant'altro necessario per il loro funzionamento corretto ed in sicurezza.

### **Art. 7 PAGAMENTI**

Per ogni ordinativo di commessa l'impresa appaltatrice dovrà emettere fattura di eguale importo con la scissione dei pagamenti e fatturazione elettronica.

Per la liquidazione delle ore di mano d'opera effettuate sia in officina che sull'impianto, la Ditta aggiudicataria dovrà redigere per ogni singolo operaio impegnato nei lavori, apposito e dettagliato rapportino giornaliero con data, nominativo del personale impiegato, qualifica, lavoro espletato, orario e numero complessivo delle ore.

Per quanto sopra l'appaltatore ha l'obbligo, entro e non oltre le ore 8,00 di ogni giorno lavorativo, di inviare via fax o via email, per ogni singolo lavoro, l'elenco del personale impegnato ed entro le ore 21,00 l'elenco degli interventi completati o ancora in corso.

L'elenco dei lavori eseguiti dovrà essere accompagnato da scheda dettagliata comprendente i materiali impiegati, le apparecchiature installate, ecc.

In difetto non si potrà procedere alla contabilità e conseguente pagamento dei lavori eseguiti.

In caso di interventi urgenti, l'Appaltatore dovrà fornire al D.E., entro le ore 12 del giorno lavorativo successivo all'inizio del lavoro, la documentazione fotografica, gli elaborati grafici e la modulistica necessari per la regolarizzazione dell'esecuzione dell'intervento in via di urgenza.

### **Art. 8 LAVORO FESTIVO**

La Ditta è impegnata ad eseguire i lavori ordinati dal Consorzio in qualsiasi giorno dell'anno, nessuno escluso, anche fuori orario normale di lavoro.

Per gli interventi richiesti dal Consorzio nei giorni festivi per necessità urgenti ed improcrastinabili, verrà riconosciuto una maggiorazione del 25% sul costo orario dell'operaio impegnato che sarà soggetta al ribasso di gara offerto dalla impresa appaltatrice.

Le attività da svolgersi presso gli impianti del Consorzio, dovranno essere programmate ed eseguite di norma nell'ambito dell'orario di lavoro degli stessi: dal lunedì al venerdì dalle ore 07:00 alle ore 16:00 .

### **Art.9 REPERIBILITA'**

La Ditta dovrà risultare reperibile h24 tutti i giorni dell'anno (feriali e festivi).

In caso di guasti o anomalie la Ditta è tenuta ad intervenire in sito entro e non oltre 24 ore dalla chiamata del referente del Consorzio la quale potrà avvenire telefonicamente (tramite telefono cellulare) e potrà essere seguita da e-mail o pec.

A tal fine all'atto della Consegna delle Attività la Ditta dovrà comunicare:

- il nominativo/i del/i referente/i da contattare in caso di guasto o anomalia;
- il riferimento/i telefonico/i mobile cellulare di tale/i referente/i;
- un indirizzo e.mail;

Il servizio di pronto intervento in linea generale comprende le seguenti attività:

- analisi del disservizio e relativa "diagnosi";
- definizione e pianificazione delle attività necessarie;
- intervento di riparazione;
- prove funzionali, messa in servizio e collaudo.

### **Art.10 – ORDINATIVO**

La Ditta Appaltatrice, prima dell'inizio di qualsiasi lavoro di revisione o di ripristino, sia in officina che sull'impianto, dei macchinari e delle apparecchiature, dovrà elaborare un dettagliato rapporto sulle anomalie riscontrate.

Sulla base dello stesso sarà redatto, in contraddittorio, un verbale di rilievi con indicazione delle soluzioni di ripristino.

La Ditta Appaltatrice effettuerà la stima sommaria dei lavori, applicando alle quantità delle voci di lavoro delle varie categorie, dei ricambi e forniture, i prezzi definiti con le modalità indicate nel presente Foglio Patti e Condizioni, inviandolo via fax al Consorzio.

Il referente del Consorzio, valutata la economicità dell'intervento da eseguire, invierà l'apposito ordine di inizio lavori.

Il Consorzio si riserva il diritto di richiedere all'Appaltatore la stesura di un Cronoprogramma Esecutivo delle Attività il quale dovrà essere elaborato in funzione delle esigenze del servizio irriguo o di bonifica e, dovrà essere indicato nell'ordinativo.

Nel corso dell'appalto, le attività saranno ordinate dal referente del Consorzio mediante l'emissione di ordinativo nei quali saranno riportate:

- gli estremi del contratto di appalto a cui si riferisce l'ordinativo;
- gli estremi dei dati necessari alla rintracciabilità ( CIG , CUP);
- il luogo dell'intervento o destinazione fornitura;
- eventuali termini di inizio e fine attività;
- eventuali prescrizioni tecniche;
- i riferimenti del preventivo spesa dell'Appaltatore che, se non riportati sull'allegato "A" dovranno essere valutati con manodopera, ricambi, forniture, noli, oneri di sicurezza, ed altro, rilevate da prezzari, listino prezzi, fatture d'acquisto, ecc.;

Gli ordinativi saranno di norma inviati all'Appaltatore a mezzo fax o via email al recapito che l'Appaltatore fornirà in sede di Consegna delle Attività.

Entro un giorno lavorativo dal ricevimento, l'Appaltatore dovrà confermare al referente del Consorzio l'avvenuta ricezione dell'ordinativo restituendo il medesimo controfirmato a mezzo fax o email all'indirizzo del referente consortile che ha trasmesso l'ordine.

In assenza di conferma entro il termine stabilito, l'ordinativo si considererà accettato senza osservazioni, restando così inteso che l'Appaltatore:

- a) ha preso visione degli impianti che saranno interessati dalle attività di manutenzione o pronto intervento accertandosi di tutte le relative condizioni ambientali e tecniche;
- b) accetta totalmente e senza riserve le prescrizioni tecniche contenute nell'ordinativo per l'esecuzione delle attività, comprese la redazione e consegna di elaborati grafici e di tutta la documentazione tecnica ed amministrativa necessaria;
- c) accetta totalmente e senza riserve le tempistiche stabilite per l'esecuzione delle attività;
- d) rinuncia a sollevare qualsiasi contestazione in merito a quanto indicato nell'ordinativo.

L'impresa appaltatrice prima dell'inizio dell'intervento presso gli impianti consortili, qualora lo stesso non rientri nelle condizioni tipologiche dichiarate in fase di accettazione del Contratto, dovrà consegnare, laddove necessario, il Piano Sostitutivo di Sicurezza per quel determinato intervento.

Se durante il corso dei lavori si rendesse necessario la fornitura di ulteriori pezzi di ricambio o altri interventi non previsti nell'ordine base, gli stessi potranno essere autorizzati dal referente del Consorzio sulla base di un preventivo spesa della Ditta Appaltatrice.

In mancanza di alcuna autorizzazione le forniture e gli interventi suppletivi all'ordine base non saranno riconosciuti.

### **Art.11. SUBAPPALTO**

L'Impresa Appaltatrice è tenuta ad eseguire in proprio le opere ed i lavori compresi nel contratto.

L'affidamento in subappalto di noli, di forniture in opera o contratti similari, di parte delle opere e dei lavori, deve essere sempre autorizzato dal Consorzio ed è subordinato al rispetto delle disposizioni vigenti in materia, tenendo presente che la quota sub appaltabile della categoria prevalente ai limiti imposti dalla Legge.

L'affidamento in subappalto è sottoposto alle seguenti condizioni:

- a) che l'Impresa Appaltatrice all'atto dell'offerta abbia indicato i lavori o le parti di opere che intende subappaltare;
- b) che l'Impresa Appaltatrice presenti apposita richiesta di subappalto al Consorzio, corredata con la documentazione prevista dal D.Lgs. 36/2023 e successivi aggiornamenti e modifiche;
- c) che l'Impresa Appaltatrice provveda al deposito del contratto di subappalto o di una sua copia autenticata presso il Consorzio almeno venti giorni prima della data di effettivo inizio dell'esecuzione delle relative prestazioni;
- d) che al momento del deposito del contratto di subappalto presso il Consorzio, l'Impresa Appaltatrice trasmetta altresì la certificazione attestante il possesso da parte del subappaltatore dei requisiti generali e speciali previsti dalla vigente normativa in materia di qualificazione delle imprese, in relazione alla prestazione subappaltata e la dichiarazione del subappaltatore attestante il possesso dei requisiti generali di cui al D. Lgs. 36/2023;
- e) che non sussista, nei confronti dell'affidatario del subappalto, alcuno dei divieti previsti dall'art. 10 della Legge 31 maggio 1965, n. 575 e successive modificazioni.

Eventuali subappalti sono altresì soggetti alle seguenti ulteriori condizioni:

- 1) che dal contratto di subappalto risulti che l'Impresa Appaltatrice ha praticato, per i lavori e le opere affidate in subappalto, gli stessi prezzi unitari risultanti dall'aggiudicazione, con ribasso non superiore al venti per cento;

2) che l'Appaltatore che si avvale del subappalto alleggi alla copia autentica del contratto, la dichiarazione circa la sussistenza o meno di eventuali forme di controllo o di collegamento a norma dell'art. 2359 del codice civile con il titolare del subappalto o del cottimo.

Per quanto concerne i piani di sicurezza di cui del D. Lgs. 36/2023, l'affidatario è tenuto a curare il coordinamento di tutti i subappaltatori operanti nel cantiere, al fine di rendere gli specifici piani redatti dai singoli subappaltatori compatibili tra loro e coerenti con il piano presentato dall'affidatario.

Il Direttore Tecnico di cantiere è responsabile del rispetto del piano da parte di tutte le imprese impegnate nell'esecuzione dei lavori.

L'esecuzione delle prestazioni affidate in subappalto non può formare oggetto di ulteriore subappalto.

L'autorizzazione da parte del Consorzio non comporta, comunque, alcuna modifica agli obblighi ed agli oneri contrattuali dell'appaltatore che rimane l'unico e solo responsabile, nei confronti del Consorzio stesso e di terzi, per quanto attiene all'espletamento dell'intero appalto e non potrà mai chiamare in causa le eventuali imprese subappaltatrici per essere sollevata dagli obblighi e dagli oneri derivanti dal presente Disciplinare.

L'inosservanza di quanto detto o la successiva perdita di uno dei requisiti posseduti, darà facoltà al Consorzio di revocare l'autorizzazione con effetto immediato e senza compensi od indennizzi, restando inoltre impregiudicata ogni altra azione per eventuali danni che il subappaltatore possa avere arrecato.

### **Art.12 LAVORAZIONI IN OFFICINA**

La Ditta, oltre ad attività di manutenzione e realizzazione di opere elettromeccaniche presso gli impianti consortili, dovrà essere fornita di propria idonea officina elettromeccanica e possedere macchine conformi alle norme di sicurezza e di legge vigenti e a quanto altro previsto dalla "Direttiva macchine – DPR 459/1996 e ss.ii.mm.”.

L'officina (o le officine idonee per lavorazioni particolari) di cui l'Appaltatore intende avvalersi nello svolgimento dell'Appalto, dovrà assicurare sia l'esecuzione delle lavorazioni e riparazioni dei piccoli componenti elettromeccanici che dei grandi componenti elettromeccanici costituenti le parti attive dei gruppi idroelettrici e pertanto dovrà disporre di macchine, strumentazioni, utensili, ecc. in grado di eseguire riparazioni, lavorazioni, ricerca guasto, revisioni, modifiche delle caratteristiche elettriche e/o meccaniche di cui all'oggetto.

Le prove, i controlli ed i collaudi saranno eseguiti utilizzando strumentazioni conformi agli standard qualitativi internazionali.

La Ditta aggiudicataria si impegna ad eseguire gli interventi di ripristino, che saranno ordinati di volta in volta dal referente del Consorzio, in qualsiasi giorno dell'anno e, a completarli in tempi brevissimi al fine di assicurare il normale funzionamento degli impianti.

La stessa, prima dell'inizio di qualsiasi lavoro di ripristino dei macchinari e delle apparecchiature, sia in officina che sull'impianto, dovrà redigere un dettagliato rapporto sulle anomalie riscontrate.

Sulla base dello stesso sarà redatto, in contraddittorio un "verbale di rilievi" con indicazione delle soluzioni di ripristino.

Dopo tale verbale il Consorzio, valutata la economicità dell'intervento da eseguire, invierà l'ordine di inizio lavori.

Ogni macchina o apparecchiatura deve essere sottoposta a collaudo visivo e tecnico in presenza di un rappresentante del Consorzio.

Solo il Consorzio può unilateralmente rinunciare, conservando il diritto di pretendere copia del bollettino di collaudo interno dell'Impresa.

L'Appaltatore dovrà eseguire le lavorazioni di officina richieste dal Consorzio tenendo conto degli elaborati, prescrizioni tecniche, indicazioni impartite dal referente del Consorzio.

Il Consorzio si riserva di far assistere un proprio dipendente alle fasi di lavorazione eseguite presso le officine dell'Appaltatore.

L'accettazione delle lavorazioni dei materiali e/o delle apparecchiature è vincolata dall'esito positivo delle verifiche prescritte dalle norme, ovvero dalle richieste del Consorzio.

L'accettazione dei materiali da parte del responsabile del Consorzio non esonera l'Appaltatore dalle responsabilità che gli competono per il buon esito delle attività.

L'Appaltatore dovrà provvedere, a proprie spese e nel più breve tempo possibile, alla rilavorazione o alla sostituzione dei componenti non ritenuti idonei dal Consorzio, senza poter apporre riserve o pretendere maggiori compensi o indennità.

I componenti non conformi saranno rifiutati anche se già collocati in opera.

I componenti oggetto di lavorazioni dovranno essere contenuti in appositi imballi per proteggerli adeguatamente nelle fasi di trasporto, deposito e manipolazione prima della posa.

La rimozione e lo smaltimento degli imballaggi sarà a carico dell'Appaltatore.

Qualora dopo lo smontaggio delle apparecchiature in officina, il Consorzio, per qualsiasi motivo, rinunciasse alla riparazione, alla Ditta Appaltatrice sarà riconosciuto l'importo corrispondente ai lavori già effettuati.

Su tutte le apparecchiature revisionate, sia nell'officina della Ditta Aggiudicataria che in quella della Ditta Costruttrice, a ripristino ultimato sarà applicata una targhetta metallica riportando:

- il nominativo della Ditta che ha eseguito l'intervento;
- la data e il numero dell'ordine;
- la data di ultimazione della revisione.

Per le apparecchiature revisionate all'atto del montaggio e alle prove di primo funzionamento, la Ditta invierà un proprio tecnico per assistere e sottoscrivere apposito verbale di regolare funzionamento.

Per detto intervento non sarà riconosciuto alcun compenso.

La Ditta aggiudicataria, per gli interventi di ripristino eseguiti in officina, dovrà attestare che tutte le lavorazioni sono state eseguite secondo le prescrizioni della casa costruttrice dell'apparecchiatura garantendo per mesi 12 (dodici) la qualità e il funzionamento del macchinario revisionato.

Qualora durante tale periodo di garanzia dovessero verificarsi dei disservizi per cause imputabili alla Ditta, l'apparecchiatura difettata dovrà essere ritirata e ripristinata secondo i tempi che la D.L. indicherà.

Resta inteso che per quest'ultimo intervento nulla sarà dovuto.

Salvo rinuncia del Consorzio, i pezzi o le parti di ricambio usurati e sostituiti debbono rimanere a disposizione del Consorzio, a garanzia dell'avvenuta sostituzione.

### **Art. 13 DISPOSIZIONI DI ORDINE GENERALE**

All'atto della consegna di ogni ordinativo di lavoro presso le opere consortili l'Appaltatore dovrà trasmettere al responsabile del Consorzio la documentazione necessaria per la preparazione dell'intervento e indicare il nominativo della risorsa che assumerà il ruolo di "Tecnico Specialista Responsabile delle Attività".

Parimenti il Consorzio, preso atto del Piano Sostitutivo di Sicurezza ricevuto dall'impresa Appaltatrice, provvederà a:

- eseguire le manovre di esercizio e di messa in sicurezza sull'impianto oggetto di intervento;
- consegnare la parte di impianto al Responsabile delle Attività della Ditta Appaltatrice.

L'Appaltatore non potrà procedere con le attività fino all'avvenuta autorizzazione.

L'Appaltatore provvederà ad eseguire le attività affidategli nel rispetto delle indicazioni ricevute senza escludere o modificare alcuna delle messe in sicurezza apposte sull'impianto.

Il personale del Consorzio potrà presidiare o comunque accedere in ogni momento ai luoghi in cui si svolgono i lavori al fine di attuare tutti i controlli che riterranno opportuni.

La presenza del personale del Consorzio, i controlli e le verifiche eseguite dallo stesso non liberano l'Appaltatore dagli obblighi e dalle responsabilità inerenti alla conduzione del cantiere, alla buona riuscita delle opere, alla loro rispondenza alle clausole contrattuali, nonché all'adeguatezza delle misure antinfortunistiche adottate, né da quelli ad esso incombenti in forza delle leggi, regolamenti e norme vigenti o che saranno emanate nel corso dei lavori.

Il Consorzio avrà facoltà di vietare la presenza sui propri impianti di fornitori o dei dipendenti dell'Appaltatore che il Consorzio stesso ritenesse inadatti per assolvere in sicurezza i lavori.

L'Appaltatore dovrà fare riferimento al Consorzio per tutte le necessità, indicazioni e prescrizioni tecniche che gli potessero occorrere; nell'eventuale mancanza di qualche indicazione o in caso di dubbio sull'interpretazione dei propri obblighi contrattuali, l'Appaltatore sarà tenuto a richiedere tempestivamente al Consorzio gli opportuni chiarimenti in merito.

In caso contrario a richiesta del Consorzio, esso dovrà rifare, senza alcun compenso, quanto avesse eventualmente eseguito a proprio arbitrio.

L'Appaltatore dovrà dare tempestiva comunicazione scritta al Consorzio di eventuali anomalie o non conformità rilevate sugli impianti sui quali sarà chiamato ad intervenire (anche di parti non direttamente interessate dagli interventi che sta eseguendo).

Le date eventualmente indicate nell'ordinativo e nel relativo Cronoprogramma Esecutivo delle Attività potranno subire variazioni per esigenze correlate all'esercizio degli impianti del Consorzio senza che l'Appaltatore possa richiedere compensi o indennità.

Qualora dovessero verificarsi circostanze che impediscano la prosecuzione delle attività, il Consorzio avrà la facoltà di ordinarne la sospensione, parziale o totale, salvo riprenderle non appena siano cessate le ragioni dell'interruzione, senza che l'Appaltatore possa richiedere compensi o indennità.

Terminate tutte le attività definite da ciascun ordinativo, l'Appaltatore dovrà consegnare al Consorzio una relazione tecnica descrittiva dell'intervento eseguito nonché gli eventuali documenti o certificazioni previsti dalla vigente normativa.

L'aggiornamento dei lavori dovrà essere trascritto sul registro di manutenzione impianto.

Per i lavori presso le opere Consortili, oltre agli oneri ed obblighi posti a carico dell'operatore economico dal presente Foglio Patti e Condizioni e dalle Leggi e dai regolamenti vigenti in materia di affidamenti di contratti pubblici, sono a carico della Ditta Appaltatrice anche i seguenti oneri ed obblighi:

- 1) formazione, ovunque necessaria, di cantieri attrezzati in relazione all'entità delle opere, con

impianti adeguati alle stesse e tali da assicurare una perfetta e rapida esecuzione delle singole prestazioni, provvedendo anche alle eventuali recinzioni, protezioni, segnalazioni anche luminose delle zone interessate dalle attività in corso;

2) la custodia degli attrezzi, degli utensili, dei materiali, dei ponteggi e di quant'altro di sua proprietà introdotto nei luoghi di lavoro - anche nei periodi di inattività - e così pure di tutte le forniture e di tutti i materiali di proprietà del Consorzio sia direttamente consegnati alla Ditta Appaltatrice, sia esistenti nei luoghi interessati dall'intervento;

3) la pulizia e lo sgombero quotidiano dei locali interessati dall'intervento, specie se impianti funzionanti;

4) l'adozione di tutti i provvedimenti e cautele necessari per garantire il minimo disturbo al funzionamento degli impianti sia direttamente interessati dalle prestazioni sia ad essi contigui;

5) l'osservanza di tutte le norme, disposizioni e prescrizioni in merito all'assunzione della manodopera, alle assicurazioni sociali, al trattamento economico dei lavoratori, ecc.;

6) la scrupolosa osservanza di tutte le norme per la prevenzione degli infortuni sul lavoro, l'adozione di tutti i provvedimenti e cautele necessari per assicurare una buona e sempre efficiente protezione alle persone ed alle cose, predisponendo e mantenendo anche tutti i cartelli indicatori, le segnalazioni antinfortunistiche, le lampade notturne, ecc., ovunque necessari;

7) la disponibilità al personale del Consorzio dell'esecuzione del contratto di sufficiente personale per i rilievi e quant'altro occorresse per la stesura della contabilità in concorso con il personale del Consorzio, in modo che tale stesura proceda di concerto con l'esecuzione del servizio, ferme restando le disposizioni di legge sulla contabilità;

8) collaborare attivamente con il personale del Consorzio dell'esecuzione del contratto, per un efficace

coordinamento di tutti i lavori e forniture, al fine di evitare intralci o ritardi al proseguimento ed all'ultimazione degli interventi;

9) con riferimento agli obblighi ed oneri di cui sopra o, comunque posti a carico della Ditta Appaltatrice, si fa presente che saranno a carico della stessa tutte le maggiori spese che il

Consorzio dovesse affrontare in caso di inadempienza, anche parziale, degli obblighi in questione da parte della Ditta;

10) i lavori dovranno essere svolti durante le ore ordinarie di tutti giorni lavorativi da personale adeguatamente qualificato. Il personale addetto dovrà dare la massima affidabilità e, ove si dovessero verificare atti illeciti o azioni attribuibili ad incapacità tecnica, lo stesso dovrà essere tempestivamente sostituito, con richiesta verbale della Direzione dell'esecuzione del contratto;

11) si esclude qualsiasi compenso o indennizzo alla Ditta Appaltatrice per danni, perdite o furto di materiali ed utensili od altro, dovuti a negligenza od imperizia della Ditta Appaltatrice e dei suoi dipendenti e per qualunque altra causa;

12) la Ditta Appaltatrice deve essere in grado di operare con competenza tecnica su tutti gli impianti, macchine, apparecchiature, organi, opere, ecc. anche se di marche/costruzione diverse; non avrà pertanto scusanti qualora sia costruttrice, concessionaria, esperta di una sola determinata marca.

Tutte le macchine, le apparecchiature, le attrezzature utilizzate dalla Ditta aggiudicataria per l'esecuzione dei lavori dovranno essere conformi alle norme di sicurezza e di legge vigenti e a quant'altro previsto dalla "Direttiva Macchine – D.P.R. 459/1996" e ss.mm.ii..

Il personale del Consorzio potrà consegnare alla Ditta Appaltatrice materiali od apparecchiature di sua proprietà da porre in opera o da installare secondo le disposizioni che potrà impartire, e la Ditta dovrà provvedere alla conservazione e custodia di tali beni, rispondendone per gli eventuali danni.

Salvo rinuncia del Consorzio, i pezzi o le parti di ricambio usurati e sostituiti debbono rimanere a disposizione del Consorzio a garanzia dell'avvenuta sostituzione.

La Ditta Appaltatrice si impegna a tenere a sua cura e spesa e a trasportare presso i magazzini del Committente od altro luogo indicato dalla stessa quelle apparecchiature, o parti di esse, e comunque tutto il materiale eventualmente recuperato dalle lavorazioni che ad insindacabile giudizio del Committente siano ritenute idonee ad un loro futuro reimpiego.

Se nel caso del controllo venissero riscontrati particolari conformi al capitolato ma difettosi, la Ditta provvederà a sostituirli a proprie spese senza attribuzione di ulteriori oneri per il Consorzio.

Il Consorzio avrà la facoltà di rifiutare i materiali che giudicasse non idonei all'impiego e di far modificare o rifare le opere che ritenesse inaccettabili per deficienza di qualità nei materiali stessi o per difettosa esecuzione da parte dell'Appaltatore o dei suoi fornitori.

#### **Art.14 FORNITURE E RICAMBI**

Ogni fornitura e ricambio sarà richiesto a mezzo Ordine di acquisto nel quale saranno riportate le stesse condizioni regolamentari degli Ordini di lavoro “ordinativo”.

Il Consorzio potrà richiedere all'Appaltatore la fornitura dei ricambi d'uso corrente per la manutenzione delle apparecchiature e macchinari oggetto di riparazione quali ad esempio: guarnizioni, OR, tiranti, bulloneria, vernici isolanti, sigillanti, tenute meccaniche, cuscinetti, lubrificanti, olio trasformatori, gommini parastrappi, prodotti ed apparecchiature per la manutenzione elettromeccanica, ecc. nonché la fornitura dei ricambi specifici dell'apparecchio e/o del macchinario oggetto di manutenzione.

La ditta aggiudicataria è responsabile dell'esatto adempimento delle condizioni contrattuali e della perfetta riuscita della fornitura.

La Ditta Appaltatrice ha l'obbligo di:

- eseguire le forniture ricambi in conformità alle prescrizioni dettate dal presente Discipinare di Espletamento del servizio;
- attenersi strettamente alle indicazioni riguardanti la qualità, dimensionamento, disegni, campioni, ecc., del materiale secondo le norme richieste.

I materiali e i pezzi di ricambio dovranno essere “nuovi”, originali, della stessa marca del pezzo sostituito, o del tipo consigliato dalle case costruttrici, ovvero, in subordine, equivalenti.

Inoltre le forniture ed i ricambi utilizzati devono essere di qualità controllata e garantita e devono possedere le certificazioni, le dichiarazioni di conformità, le schede tecniche, i manuali in lingua italiana, gli elaborati e quanto altro previsto dalla normativa vigente.

Il Consorzio si riserva di chiederne caratteristiche e marchi.

I ricambi equivalenti devono garantire la medesima qualità e durata media in esercizio del ricambio originale e rispetto al quale devono possedere le seguenti caratteristiche:

- medesime caratteristiche funzionali;
- intercambiabilità con il corrispondente originale senza dover ricorrere ad alcun adattamento del complessivo o del sistema sul quale deve essere montato;
- medesime caratteristiche elettriche, meccaniche e chimiche, pari o superiori a quelle dell'originale.

Per la esatta individuazione delle forniture e dei ricambi nonché dei relativi prezzi unitari sono utilizzabili, come unico termine di riferimento, i cataloghi tecnici e listini ufficiali.

Saranno respinte le consegne i cui prodotti non risultino corrispondenti come marca e tipo a quelli previsti negli ordinativi, salvo quelli autorizzati, o che presentino deterioramenti per negligenze o insufficienti imballaggi o in conseguenza al trasporto.

La Ditta Appaltatrice, per le consegne dichiarate non accettabili, dovrà provvedere immediatamente alla loro sostituzione, senza percepire alcun compenso aggiuntivo; in pendenza o in mancanza del ritiro, il materiale rimarrà a disposizione della Ditta Appaltatrice, senza alcuna responsabilità del Consorzio medesimo, senza pagamento dei corrispettivi.

Il regolare utilizzo dei materiali e la presa in consegna, non esonerano comunque la Ditta Appaltatrice alla sostituzione di quei materiali che presentino per vizio occulto difetti o imperfezioni che non siano emersi al momento della consegna, ma vengano accertati al momento della loro messa in opera e esercizio del macchinario, impianto, ecc..

Mancando o ritardando il fornitore di uniformarsi a tali obblighi, il Consorzio potrà comunque provvedere al reperimento della fornitura contestata presso altra fonte, addebitando alla Ditta Appaltatrice l'eventuale maggiore spesa.

Alle stesse conseguenze appena citate, soggiogherà l'aggiudicatario in caso di mancata fornitura.

Le spese sostenute per l'approvvigionamento altrove, verranno trattenute dal Consorzio, senza obbligo di preventiva comunicazione, sull'importo del deposito cauzionale a garanzia degli obblighi contrattuali, così come previsto dall'art. 13 del codice degli Appalti.

Tutto quanto sopra è valido anche per gli acquisti al banco.

La fornitura deve avvenire come segue:

- a) ogni fornitura deve essere dotata, ove necessario, di imballaggio e protezioni idonee alla conservazione in magazzino coperto per almeno sei mesi;
- b) ogni fornitura che richiede l'uso di autogrù, per la movimentazione, deve essere dotata di golfari di presa o di imbracature dell'imballaggio in sostituzione;
- c) ogni fornitura in opera si deve intendere installata e funzionante nel rispetto delle caratteristiche di quella sostituita.

E' facoltà del Consorzio richiedere il collaudo di macchine ed impianti forniti in opera, che sarà a totale carico della Ditta Appaltatrice.

L'Aggiudicatario è tenuto a propria cura e spese a:

- Addestramento del personale adibito all'utilizzo della fornitura se richiesto dal produttore;
- Dichiarare la classe di appartenenza dei rifiuti derivanti dall'utilizzo delle attrezzature offerte, secondo la normativa vigente in materia;
- Precisare le modalità di trattamento, trasporto e smaltimento dei rifiuti prescritti dalle norme legislative e regolamentari in materia;
- dichiarare ove necessario che la fornitura è rispondente a tutte le normative di sicurezza e prevenzione applicabili ed in particolare che "è sicura per l'incolumità degli utilizzatori".

Tutte le apparecchiature dovranno inoltre risultare rispondenti alle prescrizioni di legge e regolamenti vigenti al momento della loro installazione, pertanto gli eventuali adeguamenti richiesti dalla normativa non danno titolo all'appaltatore di pretendere ulteriori compensi oltre a quelli già stabiliti in sede di aggiudicazione.

Tutte le forniture che richiedono particolari attenzioni al riguardo dell'uso e manutenzioni, sia tecniche che di sicurezza, dovranno essere accompagnate anche senza specifica richiesta del Consorzio da note informative, manuali, ecc. della Ditta Costruttrice, pertanto, in caso di violazione, il Fornitore sarà responsabile di tutti i danni a persone o cose del Consorzio o di terzi.

I materiali, le apparecchiature e gli impianti, saranno dotati dei relativi marchi e attestati di conformità e risponderanno ai requisiti previsti dalla legislazione corrente, italiana e comunitaria, oltre ai disposti in materia tecnica e di sicurezza.

Il materiale guasto/obsoleto od a fine vita sostituito dovrà essere controllato dal personale preposto e la Ditta deve produrre per ogni apparato sostituito, ove necessario, la scheda tecnica del materiale e le note informative.

Tutte le forniture o pezzi di ricambio, richiesti dal Consorzio alla Ditta Aggiudicataria dovranno essere originali e garantiti per 12 mesi, salvo accordi diversi con la D.L.

La Ditta Aggiudicataria si impegna a fornire ricambi sicuri ai sensi della definizione dell'art.2 del D.Lgs. n. 115 del 17/3/95.

Il fornitore deve garantire i ricambi da inconvenienti e mal funzionamenti non attribuibili a causa di forza maggiore, da vizi di costruzione e da difetti dei materiali impiegati per un periodo di 12 mesi dalla data di effettivo impiego (installazione sul macchinario, impianto, ecc.) del singolo componente.

Durante il periodo di garanzia il fornitore è pertanto obbligato ad eliminare, a proprie spese, tutti i difetti sopradescritti manifestatisi durante tale periodo nei prodotti forniti.

Se durante il periodo di garanzia i prodotti forniti presentano difetti anche ai sensi dell'art. 5 del D.P.R. 224 del 24/05/1988, il fornitore è tenuto alla sostituzione del prodotto difettoso con ripristino dei termini di garanzia, ferme restando le ulteriori responsabilità per i danni derivanti da prodotti difettosi e previste dal citato D.P.R. n° 224/1988.

Il fornitore è tenuto ad adempiere a tali obblighi entro 15 giorni dalla data di comunicazione del Consorzio con cui si notificano, segnalano i difetti riscontrati e si invita la Ditta ad eliminarli.

Entro lo stesso termine devono essere sostituite le parti logore, rotte o guaste e, se ciò non fosse sufficiente, devono essere ritirati i beni e sostituiti con altri nuovi.

La Ditta Appaltatrice manleverà e indennizzerà il Consorzio da ogni rivalsa, azione legale o richiesta di risarcimento intentatagli contro circa eventuali infrazioni in collegamento alla fornitura.

Se la fruibilità della fornitura da parte del Consorzio sarà vietata da norme di Legge, la Ditta Appaltatrice, a proprie spese, si impegna ad ottenere per il Consorzio il diritto di usare l'oggetto dell'ordine d'acquisto o a provvedere alla sostituzione con una fornitura equivalente che non dia luogo a violazioni.

La Ditta Appaltatrice s'impegna altresì a ritirare, a proprie spese, la fornitura contestata e a rifondere il Consorzio il prezzo d'acquisto, incluso il costo di trasporto e d'installazione.

Le suddette garanzie sono prestate in proprio dalla Ditta Appaltatrice, anche per il fatto del produttore, intendendo il Consorzio restare estraneo ai rapporti tra il Contraente e le ditte fornitrici dei vari materiali componenti la fornitura.

Il Contraente garantisce la piena proprietà delle apparecchiature oggetto della fornitura e dichiara che le stesse sono libere da vincoli e/ o diritti a favore di terzi.

### **Art.15 RIFIUTI**

Qualora, nello svolgimento delle prestazioni dedotte in contratto, l'Appaltatore produca o detenga sostanze o oggetti definiti "rifiuti", ai sensi e per gli effetti dell'art. 183, comma 1 lett. a) del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., questi dovrà provvedere a proprie spese alla corretta gestione degli stessi, ponendo in essere tutti gli adempimenti prescritti dalla normativa pro tempore vigente in materia ambientale.

Tutti i materiali residuati dalle lavorazioni (rottami metallici e non, oli esausti, macchinari ed apparecchiature, ecc.) quale ricambi non riparabili né più riutilizzabili dal Consorzio, dovranno essere smaltiti secondo le norme vigenti con onere a carico della Ditta Appaltatrice.

Il trasporto a discarica dei materiali esuberanti dovrà avvenire presso discariche autorizzate dai relativi Enti competenti di zona per la categoria di appartenenza.

Nel caso in cui l'Appaltatore provveda direttamente alla gestione del rifiuto – raccolta, trasporto e recupero/smaltimento – ovvero ad una o più fasi della gestione, dovrà possedere i requisiti, le autorizzazioni e le iscrizioni richieste dal D. Lgs. n. 152/2006 e s.m.i. e dalla normativa tempo per tempo vigente in materia ambientale, e produrre, prima di intraprendere l'esecuzione delle prestazioni affidate, idonea documentazione in corso di validità.

Il Consorzio, pur declinando qualsiasi responsabilità derivante dal mancato rispetto della normativa citata, si riserva la facoltà di verificare l'assolvimento degli obblighi inerenti la corretta gestione dei rifiuti che gravano sull'Appaltatore.

La Ditta Appaltatrice dovrà consegnare in visione le ricevute rilasciate dall'Amministrazione della discarica quale prova del quantitativo trasportato nel sito autorizzato e presentare il relativo "Formulario d'identificazione degli scarichi" per la verifica dei quantitativi stessi.

Le documentazioni di cui ai paragrafi precedenti dovranno essere presentate al Consorzio prima dell'emissione di ogni fattura.

### **Art.16 LAVORI EDILI**

I lavori Edili consistono in interventi di modesta entità, riguardano la riparazione di guasti o rifacimenti ex novo di qualsiasi genere conseguenti ai lavori appaltati e comprendono:

- opere edili per il ripristino cavidotti, rifacimento impermeabilizzazioni per evitare gocciolamenti su apparecchiature elettriche o quadri elettrici o cabina MT, piccola manutenzione ordinaria e straordinaria dei fabbricati in occasione di lavori di impiantistica elettrica, ecc.;
- lavorazioni di fabbro, falegname, idraulico, pittore, ecc.
- nolo automezzi, macchine operatrici, attrezzature, macchinari, ecc;

Generalmente i lavori edili esulano dall'attività specifica dell'appaltatore, per cui lo stesso può rivolgersi ad operatore di altra categoria secondo quanto previsto dal presente Contratto e potranno riguardare oltre alla manutenzione ordinaria e straordinaria dei fabbricati (piccoli interventi su pavimenti, intonaci, ecc.), gli scavi per la posa in opera di cavidotti, le impermeabilizzazioni, le lavorazioni di fabbro, falegname, idraulico, pittore, progettazione lavori e provviste occorrenti per la realizzazione e/o riparazione di guasti o rifacimenti ex novo di qualsiasi genere.

Sono compresi nell'appalto tutti i lavori, le prestazioni di mano d'opera e forniture di materiali e mezzi, finalizzati alla completa esecuzione delle opere edili di piccola manutenzione previste dal presente appalto e che dovranno essere eseguiti secondo la tempistica e la necessità del Consorzio.

Tali interventi dovranno essere realizzati secondo quanto specificato nelle descrizioni delle singole lavorazioni riportate sul Prezziario della Regione Basilicata vigente e nella formulazione di ogni singolo ordine di lavoro e secondo le ulteriori indicazioni esecutive fornite dalla Direzione Lavori nel corso dei lavori.

La determinazione dei prezzi unitari per ciascuna categoria di lavoro sarà effettuata mediante il ricorso al prezziario della Regione Basilicata vigente e al Capitolato Speciale d'Appalto in vigore presso il Consorzio di Bonifica.

Per tutte le lavorazioni, il cui compenso non è ricompreso nei sopradetti tariffari, secondo quanto disposto dall'articolo 32 del DPR 207/2010, si procederà a redigere opportune "Analisi Nuovi Prezzi" sulla base dei singoli prezzi di mercato per i materiali, la mano d'opera ed i noli e trasporti.

In caso di subappalto l'Ente Appaltante corrisponderà direttamente ed esclusivamente al proprio contraente il corrispettivo in questione, dovendo l'Appaltatore regolare direttamente con il

proprio subappaltatore ogni rapporto con esclusione del Consorzio da ogni responsabilità al riguardo.

### **Art. 17 DIREZIONE ESECUZIONE**

Per il coordinamento, la direzione ed il controllo tecnico-contabile dell'esecuzione del presente appalto, verrà istituito un ufficio di Direzione Esecuzione, costituito da un Direttore dell'Esecuzione, nominato dal Consorzio, ed eventualmente, in relazione alla dimensione ed alla tipologia dell'intervento, da uno o più assistenti, secondo quanto previsto dalla legislazione vigente.

I lavori devono essere eseguiti a perfetta regola d'arte, sotto la direzione tecnico-amministrativa della Direzione Esecuzione, nel rispetto dei patti contrattuali, dei documenti e delle norme dagli stessi richiamati, in particolare per quanto concerne le disposizioni relative alla sicurezza e alla salute dei lavoratori secondo quanto disposto nel Piano di Sicurezza.

L'Appaltatore assume in sé la responsabilità civile e penale, piena ed intera, derivante da qualsiasi causa e motivo, in special modo per infortuni, in relazione all'esecuzione dei lavori.

Compete all'Appaltatore l'assunzione di tutte le iniziative e lo svolgimento di tutte le attività necessarie per l'esecuzione dei lavori nel rispetto delle norme legislative e regolamentari vigenti, della normativa sulla sicurezza e la salute dei lavoratori, delle scadenze temporali contrattualmente stabilite e di tutti gli altri impegni contrattuali, assumendo i conseguenti oneri, con particolare riferimento:

- alla redazione, almeno 10 (dieci) giorni prima dell'inizio dei lavori, di un piano di sicurezza sostitutivo del piano di sicurezza e di coordinamento quando questo ultimo non sia previsto ai sensi del D.lgs. 81/2008;
- alla integrazione, del DUVRI fornito dal Consorzio ed alla contestuale presentazione del piano operativo di sicurezza, di cui all'articolo 131, comma 2, lettera c) del Dlgs 163/06 e al relativo rispetto, in attuazione degli obblighi dei datori di lavoro di cui all'articolo 100 del D.lgs n. 81/2008 e del D.lgs n. 528/99, senza modifiche o adeguamento dei prezzi pattuiti;
- alla tempestiva elaborazione e al puntuale rispetto del programma di esecuzione dei lavori;
- alla elaborazione di tutti gli elaborati di cantiere necessari in relazione alla propria organizzazione di lavoro, ai propri mezzi d'opera e ad esigenze legate a subappalti o forniture, da sottoporre all'approvazione del Direttore dei Lavori per la verifica di conformità alle disposizioni contrattuali;
- alla tempestiva presentazione al Direttore dei Lavori delle campionature, complete delle necessarie certificazioni, nonché alla effettuazione delle prove tecniche;
- alla organizzazione razionale delle lavorazioni tenendo conto delle esigenze logistiche e della viabilità d'accesso alle strutture oggetto di intervento, in considerazione della particolare natura dell'intervento e dei luoghi e dell'eventuale interferenza con le contestuali attività in corso di terzi o di altre imprese, evitando di arrecare danni all'ambiente ed alle zone interessate;
- all'obbligo di trasporto a discariche autorizzate del materiale inerte di risulta da scavi, demolizioni o residui di cantiere, delle quali ha attestato, in sede di gara, di avere preso conoscenza, ai sensi di quanto disposto dall'articolo 106, comma 2, del DPR 207/2010;
- all'obbligo, a lavori ultimati, di ripristino dello stato dei luoghi interessato dalla viabilità di cantiere e alla eliminazione di ogni residuo di lavorazione.

### **Art. 18 TRASPORTO**

All'Appaltatore è richiesta l'esecuzione di attività di sollevamento e trasporto di macchinari degli impianti elettroidraulici; il Consorzio indicherà il luogo di prelievo e il luogo di consegna dei componenti.

Tali trasporti non saranno limitati alla sola officina dell'Appaltatore e potranno essere compiuti su tutto il territorio nazionale.

L'Appaltatore avrà l'obbligo di eseguire il trasporto di qualsiasi componente o apparato rientrante nelle categorie del presente appalto che gli sia ordinato dal Consorzio, anche se forniti da altre Ditte per conto del Consorzio.

La consegna di qualsiasi materiale, apparecchio o manufatto, consiste, nel suo prelevamento dal luogo di deposito e nel suo trasporto in sito, il tutto eseguito con qualsiasi sussidio o mezzo meccanico, ecc., nonché nel collocamento nel luogo esatto di destinazione.

Nel caso si renda necessario il trasporto da o per luoghi che non ricadono nella Regione Basilicata, compresi sul territorio nazionale, l'Appaltatore dovrà munirsi di tutti i permessi.

### **Art. 19 D.U.V.R.I. - P.O.S.**

L'Impresa appaltatrice prende atto che le opere da eseguire interferiscono con opere esistenti in esercizio; pertanto tutti i lavori relativi dovranno essere condotti con particolare cautela e mediante l'adozione di tutti gli accorgimenti tecnici atti a garantire la stabilità delle opere e la continuità dell'esercizio; altresì l'Impresa appaltatrice non potrà pretendere alcun compenso per ritardi o intralci derivanti dalle necessità di esercizio degli Impianti stessi.

Per gli interventi da eseguirsi presso gli impianti consortili saranno fornite dettagliate informazioni alla Ditta sugli eventuali rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui la stessa dovrà operare.

In riferimento a quanto previsto dall'art. 26 del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i., il Consorzio di Bonifica promuove la cooperazione ed il coordinamento per mezzo del Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (D.U.V.R.I.) allegato al presente Appalto che ha valenza generale; situazioni specifiche saranno evidenziati nuove revisioni e attraverso riunioni di cooperazione.

La Ditta Aggiudicataria per gli interventi da eseguire presso gli impianti consortili dovrà redigere a propria cura e spese e consegnare al Consorzio prima dell'inizio lavoro apposito piano di sicurezza specifico dove vengono analizzati i possibili rischi in relazione alle proprie attività, definite le necessarie misure di prevenzione e protezione e dichiarate le proprie responsabilità nell'organizzazione del cantiere e nell'espletamento del servizio.

Il piano operativo di sicurezza, redatto ai sensi del paragrafo 3.2 dell'Allegato XV al decreto legislativo n. 81 del 9 aprile 2008, comprende il documento di valutazione dei rischi di cui all'articolo 17, comma 1 lettera a), all'articolo 28 e all'articolo 29 comma 3 del Titolo IV, Capo I del decreto legislativo n. 81 del 9 aprile 2008 e contiene inoltre le notizie di cui all'articolo 17, comma 1 lettera b) e articolo 18 dello stesso decreto, con riferimento allo specifico cantiere e deve essere aggiornato ad ogni mutamento delle lavorazioni rispetto alle previsioni.

Il piano operativo di sicurezza costituisce piano complementare di dettaglio del piano di sicurezza sostitutivo, previsto dall'articolo 131, comma 1, lettera b), del Codice dei contratti e deve essere aggiornato qualora sia successivamente redatto il piano di sicurezza e di coordinamento predisposto dal coordinatore per la sicurezza ai sensi dell'articolo 90, comma 3 e comma 5 del D.Lgs. 81 del 2008.

L'Appaltatore è tenuto al controllo in merito all'applicazione di quanto contenuto nel succitato Piano di Sicurezza da parte del proprio personale.

Gli oneri di sicurezza del cantiere saranno computati a parte secondo i prezzi non soggetti a ribasso predisposti a tal fine nel prezzario della Regione Basilicata vigente all'apposito capitolo "Sicurezza".

### **Art. 20 ONERI E OBBLIGHI DELL'IMPRESA**

L'Appaltatore deve prendere tutti i provvedimenti necessari perché i lavori si svolgano in condizioni permanenti di igiene e sicurezza, nel pieno rispetto delle norme vigenti, emanate o comunque applicabili nel territorio nazionale, nonché delle eventuali norme interne del Consorzio in materia di prevenzione degli infortuni ed igiene del lavoro.

L'Appaltatore, prima di iniziare i lavori, in relazione ai rischi specifici propri dell'attività nonché a seguito delle informazioni assunte sui rischi specifici presenti nell'ambiente e sulle misure di prevenzione e emergenza, elabora e attua le necessarie misure di sicurezza.

Le misure di sicurezza dell'Appaltatore dovranno inoltre considerare anche le azioni di cooperazione e coordinamento nel caso di presenza di diverse imprese, in particolare al fine di eliminare i rischi dovuti alle interferenze tra i lavori.

Conseguentemente l'Appaltatore curerà l'informazione e l'addestramento dei propri dipendenti sia sui rischi sia sulle misure di sicurezza da applicare durante l'esecuzione dei lavori.

Oltre ai disegni ed ai progetti necessari all'esecuzione dell'opera potranno essere fornite dal personale del Consorzio anche circolari interne in relazione agli obblighi in materia di sicurezza.

Il giudizio e la decisione in riferimento all'idoneità delle misure di sicurezza e delle procedure di lavoro competono esclusivamente all'Appaltatore.

E' vietato all'Appaltatore utilizzare i macchinari e le attrezzature del Consorzio senza espressa autorizzazione di quest'ultima.

Qualora l'uso di tali macchinari ed attrezzature venga consentito, l'Appaltatore deve curarne la preventiva verifica, il mantenimento in efficienza ed utilizzarli in conformità alle norme di legge ed alle regole della buona tecnica, rimanendo comunque responsabile della sicurezza dei propri dipendenti e di quelli del Consorzio e di altre imprese.

Le imprese possono ottenere le informazioni relative agli obblighi in materia di sicurezza, di condizioni di lavoro e di previdenza ed assistenza, dalle Autorità competenti, quali ad esempio le Aziende Sanitarie Locali e gli Ispettorati del Lavoro competenti per territorio nei luoghi in cui i lavori devono effettuarsi.

In caso di inosservanza di norme di sicurezza, il Consorzio potrà sospendere i lavori fino a quando l'Appaltatore non provveda ad eliminare la situazione pericolosa.

Tale sospensione non darà diritto ad alcuna indennità o risarcimento a favore dell'Appaltatore, né a differimenti o proroghe dei termini contrattuali.

Inoltre le gravi o ripetute violazioni di leggi, del piano di sicurezza, di disposizioni o di regole di buona tecnica, rivolte a tutelare la sicurezza dei lavoratori, sono considerate gravi inadempimenti tali da dar luogo, previa formale costituzione in mora dell'Appaltatore, alla risoluzione automatica del contratto e tali da legittimare l'esclusione dell'impresa dalle gare e dalle trattative per l'affidamento di ulteriori appalti.

L'Appaltatore dovrà essere in possesso di tutte le autorizzazioni previste dalla normativa di Legge vigente, necessarie allo svolgimento delle attività oggetto del presente Appalto.

Tutte le prestazioni e le forniture del presente Appalto dovranno essere previste ed effettuate nel rispetto della normativa di Legge vigente in campo ambientale.

Come previsto dall'art. 4 della L. 136/2010 e s.m.i., le bolle di consegna dei materiali per l'attività dei cantieri dovranno indicare il numero di targa ed il nominativo del proprietario degli automezzi adibiti al trasporto dei materiali stessi.

Come previsto dall'art. 5 della L. 136/2010 e s.m.i., tutto il personale operante, a qualsiasi titolo, nelle attività in appalto dovrà essere munito di tesserino di identificazione personale completo di fotografia, generalità, qualifica, sua posizione sul libro unico del lavoro, data di assunzione unitamente al nominativo dell'Impresa datrice di lavoro.

Nel caso di dipendente del Subappaltatore dovrà essere indicata anche la data di autorizzazione al subappalto.

Nel caso di lavoratori autonomi, la tessera di riconoscimento deve contenere anche l'indicazione del committente.

Il tesserino di identificazione dovrà essere leggibile e ben visibile sull'indumento di lavoro.

I lavoratori sprovvisti del tesserino riportante le diciture prescritte potranno essere immediatamente allontanati dal cantiere.

La Ditta Appaltatrice sotto la sua responsabilità si impegna in proprio e per il suo personale a garantire il riserbo di tutte le notizie di cui detto personale venisse in qualsiasi modo a conoscenza concernenti le attività svolte dal Consorzio.

### **Art. 21 FATTURAZIONE LAVORI**

Le fatture relative alle prestazioni svolte saranno emesse sulla base di una contabilità che sarà redatta dalla Committenza tramite ordini di lavoro e forniture.

La fattura dovrà essere compilata in conformità alle norme del D.P.R. 633 del 26/10/1972 e successive modificazioni e/o integrazioni ed, inoltre, dovrà contenere i riferimenti al Codice Fiscale ed alla partita IVA del Fornitore.

Nella fattura dovrà essere riepilogato e allegato quanto segue:

- Gli estremi del contratto e determina di aggiudicazione;
- Gli estremi dei dati necessari alla rintracciabilità (CIG , CUP)
- Gli estremi dell'ordinativo del Consorzio, con allegata fotocopia;
- Gli estremi del D.D.T. con allegata fotocopia;
- La manodopera con allegato buono degli interventi, data, ore lavorative, nome e cognome del lavoratore della Ditta e sottoscritto dal personale consortile;
- Ricambi e forniture complete di codice articolo, con allegata fotocopia dati tecnici;
- Quantitativo ricambi e forniture consegnate;
- Prezzo unitario di listino forniture e ricambi con allegate fotocopie;
- Sconto o maggiorazione applicata e offerti in gara;
- Importo netto;
- Aliquota IVA;
- Totale complessivo da pagare;
- La fattura dovrà riportare la scissione dei pagamenti (Split Payment).

Al fine di semplificare il controllo è opportuno che la Ditta aggiudicataria emetta una fattura per ogni ordine di lavoro e fornitura.

Nel caso di acquisti al banco, fermo restando l'obbligo di consegnare le bolle di accompagnamento per ogni prelievo, considerati i piccoli importi, la Ditta, previa autorizzazione del Consorzio potrà emettere fatture riferite a più ordini.

Il mancato rispetto dei contenuti richiesti da parte della ditta aggiudicataria costituirà motivo di sospensione del pagamento del documento contabile errato o incompleto fino a rapida ricezione del documento emesso nelle modalità richieste.

Condizione necessaria per la liquidazione delle fatture è che la ditta aggiudicataria consegni con i preventivi spesa dei ricambi e forniture i cataloghi ed i listino prezzi originali delle marche.

Senza tali listini non si procederà alla liquidazione del materiale fornito.

La fattura non sarà messa in pagamento se l'ordinativo, al quale la fattura fa riferimento, non sarà stato evaso in ogni sua voce o non sia stato comunicato dalla ditta, entro i termini di consegna del materiale previsto nell'ordine, la motivata impossibilità di evadere alcune voci dell'ordinativo stesso.

I pagamenti avverranno esclusivamente a mezzo bonifico, con versamento sul c/c bancario o postale indicato dalla ditta aggiudicataria.

I pagamenti saranno eseguiti in conformità a quanto stabilito dalla normativa vigente, con particolare riferimento all'art. 3 della Legge 136/2010 e s.m.i. sulla tracciabilità dei flussi finanziari.

L'invio della fattura dovrà avvenire solo tramite posta ordinaria o plico raccomandato.

## **Art. 22 TRACCIABILITA' FLUSSI FINANZIARI**

L'Appaltatore si assume l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi di quanto previsto dall'art. 3 comma 8 della L. 136/2010 e s.m.i. a pena di nullità assoluta del contratto.

Il contratto d'appalto sarà risolto, ai sensi ed effetti di quanto stabilito dall'art 3 comma 9.bis della L. 136/2010 e s.m.i., nel caso in cui l'Appaltatore esegua transazioni finanziarie inerenti il contratto d'appalto (pagamenti/incassi) senza avvalersi dello strumento del bonifico bancario o postale o con altri strumenti di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni.

L'Appaltatore si impegna a riportare negli strumenti di pagamento in relazione a ciascuna transazione, il Codice Unico di Progetto (CUP) ove obbligatorio ai sensi di legge ed in ogni caso riportando il Codice Identificativo Gara (CIG) ove assegnato dall'Autorità sulla Vigilanza dei Contratti pubblici di Lavori, Servizi, Forniture.

In difetto il Consorzio si riserva il diritto di procedere, ai sensi ed effetti di quanto previsto dall'art. 1456 c.c., alla risoluzione del contratto.

L'Appaltatore, nel caso in cui dovesse avere notizia che un suo Subappaltatore o subcontraente non abbia dato corso agli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui alla L. 136/2010 e s.m.i., deve informarne il Consorzio e la Prefettura - Ufficio territoriale del Governo della provincia ove ha sede la stazione appaltante; in difetto il Consorzio potrà procedere alla risoluzione del contratto di appalto ai sensi ed effetti dell'art. 1456 c.c.

Inoltre, l'Appaltatore si impegna, nei contratti con i Subappaltatori e Subcontraenti della filiera delle imprese a qualsiasi titolo interessate all'oggetto dell'appalto, ad inserire a pena di nullità assoluta del contratto di subappalto/ subfornitura, una clausola con la quale ciascuna parte del subappalto/subcontratto si assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. 136/2010 e s.m.i..