

ELENCO DEI MODELLI ANNESSI AL DISCIPLINARE DI GARA

DOCUMENTO	Modello n.
<ul style="list-style-type: none"> • Domanda di partecipazione 	<ul style="list-style-type: none"> • Modello 1
<ul style="list-style-type: none"> • Dichiarazione di possesso dei requisiti di ammissibilità alla gara 	<ul style="list-style-type: none"> • Modello 2
<ul style="list-style-type: none"> • Dichiarazione di insussistenza di cause d'esclusione da rendersi da parte di tutti i legali rappresentanti, amministratori e direttori tecnici dell'offerente 	<ul style="list-style-type: none"> • Modello 3
<ul style="list-style-type: none"> • Dichiarazione di insussistenza di cause d'esclusione, da rendersi da parte del legale rappresentante dell'offerente, riferita ai soggetti cessati dalla carica di legali rappresentanti, amministratori e direttori tecnici 	<ul style="list-style-type: none"> • Modello 4
<ul style="list-style-type: none"> • Scheda offerta economica 	<ul style="list-style-type: none"> • Modello 5

DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

(in caso di raggruppamento deve essere presentata singolarmente da ciascun Imprenditore facente parte del raggruppamento)

Spett.le
CONSORZIO DI BONIFICA
“Valle del Liri”
Via G.B. Vico n.6
03043 – Cassino (FR)

Data:.....

Oggetto: **Appalto pubblico con procedura aperta per l'affidamento dei lavori di manutenzione elettromeccanica straordinaria nelle centrali di sollevamento del Consorzio di Bonifica Valle del Liri.**

Il sottoscritto
nato il a
in qualità di
dell'Imprenditore
con sede in
con codice fiscale n..... e partita IVA n.
iscritta nel registro delle imprese della Camera di Commercio di..... con n..... (oppure per le ditte con sede in uno stato straniero, indicare i dati di iscrizione nell'Albo o Lista ufficiale dello Stato di appartenenza)

CHIEDE DI PARTECIPARE ALL'APPALTO PER I LAVORI IN OGGETTO COME:

(indicare, barrando con una x, una soltanto delle alternative di seguito elencate):

- Imprenditore singolo, qualificato per tutte le classi e categorie di lavori per l'importo da appaltare;
 Imprenditore in raggruppamento, costituito dall'associazione temporanea o dal consorzio o dal GEIE fra i soggetti:

Soggetto raggruppato	% di partecipazione	in raggruppamento di tipo	in raggruppamento
1) Capogruppo:		<input type="checkbox"/> orizzontale	<input type="checkbox"/> da costituire
2) Mandante:		<input type="checkbox"/> verticale	<input type="checkbox"/> già costituito
..) Mandante:		<input type="checkbox"/> misto	

- altro:specificare

CON DENOMINAZIONE DELL'OFFERENTE:.....

Allo scopo, allega la documentazione richiesta dal Bando di gara e dal Disciplinare del bando.

Il sottoscritto è consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni.

Nome e cognome	Firma
	In fede(*)

(*) Allegare fotocopia del documento di identità.

**DICHIARAZIONE
DI POSSESSO DEI REQUISITI DI AMMISSIBILITÀ ALLA GARA**
(in caso di raggruppamento deve essere presentata singolarmente da ciascun Imprenditore facente parte del raggruppamento)

**Spett.le
CONSORZIO DI BONIFICA
"Valle del Liri"
Via G.B. Vico n.6
03043 – Cassino (FR)**

Data:.....

Oggetto: **Appalto pubblico con procedura aperta per l'affidamento dei lavori di manutenzione elettromeccanica straordinaria nelle centrali di sollevamento del Consorzio di Bonifica Valle del Liri.**

Il sottoscritto
nato il a
in qualità di
dell'Imprenditore
con sede in
con codice fiscale n..... e partita IVA n.

CHE SI PRESENTA COME:

(indicare, barrando con una x, una soltanto delle alternative di seguito elencate):

- Imprenditore singolo, qualificato per tutte le classi e categorie di lavori per l'importo da appaltare;
 Imprenditore in raggruppamento, costituito dall'associazione temporanea o dal consorzio o dal GEIE fra i soggetti:

Soggetto raggruppato	% di partecipazione	in raggruppamento di tipo	in raggruppamento
1) Capogruppo:		<input type="checkbox"/> orizzontale	<input type="checkbox"/> da costituire
2) Mandante:		<input type="checkbox"/> verticale	<input type="checkbox"/> già costituito
..) Mandante:		<input type="checkbox"/> misto	

- altro:specificare

CON DENOMINAZIONE DELL'OFFERENTE:.....,

ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del medesimo D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate,

DICHIARA

- 1) **IL POSSESSO DEI REQUISITI DI PARTECIPAZIONE RICHIESTI DAL DOSSIER DI GARA CON RIFERIMENTO ALLA SITUAZIONE GIURIDICA, ED IN PARTICOLARE IL POSSESSO DEI SEGUENTI REQUISITI:**

1. a) insussistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 38, comma 1, del D. L.vo 166/2006 e all'art. 75, lettere a), b), c), d), e), f), g), e h) del D.P.R. 554/1999 e s.m.i. e, precisamente:
- che l'impresa non si trova in stato di fallimento, di liquidazione coatta, di concordato preventivo, e che nei riguardi dell'impresa non è in corso un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni;
 - assenza di procedimento per l'applicazione di una delle misure di prevenzione di cui all'art. 3 della legge n. 1423/56;

- assenza di sentenze di condanna, passate in giudicato, oppure di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'art. 444 del c.p.p., per reati che incidono sull'affidabilità morale e professionale.
 - che non è stato violato il divieto di intestazione fiduciaria posto all'articolo 17 della legge 19 marzo 1990, n. 55;
 - che l non sono state commesse gravi infrazioni debitamente accertate alle norme in materia di sicurezza e a ogni altro obbligo derivante dai rapporti di lavoro;
 - che non è stata commessa grave negligenza o malafede nell'esecuzione delle prestazioni affidate dalla stazione appaltante che bandisce la gara; e che non è stato commesso errore grave nell'esercizio della propria attività professionale;
 - l'inesistenza di violazioni rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui l'impresa è stabilita;
 - che nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara l'imprenditore non sono state rese false dichiarazioni in merito ai requisiti e alle condizioni rilevanti per la partecipazione alle procedure di gara;
 - l'inesistenza di violazioni gravi, definitivamente accertate, alle norme in materia di contributi previdenziali e assistenziali, secondo la legislazione italiana o dello Stato in cui l'impresa è stabilita;
 - l'osservanza e gli adempimenti degli obblighi derivanti dalle norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili;
 - che nei confronti dell'imprenditore non è stata applicata la sanzione interdittiva di cui all'articolo 9, comma 2, lettera c), del decreto legislativo dell'8 giugno 2001 n. 231 o altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'articolo 36-bis, comma 1, del decreto-legge 4 luglio 2006, n. 223, convertito, con modificazioni, dalla legge 4 agosto 2006 n. 248;
 - che non è stata applicata la sospensione o la revoca dell'attestazione SOA da parte dell'Autorità per aver prodotto falsa documentazione o dichiarazioni mendaci;
1. b) insussistenza di situazioni di irregolarità contributiva (in particolare nei confronti di INPS, INAIL e Cassa Edile);
 1. c) assenza di sanzioni oppure di misure cautelari interdittive oppure di divieto di stipulare contratti con la pubblica amministrazione di cui al D. L.vo 231/2001;
 1. d) inesistenza di piani individuali di emersione in corso, di cui all'art. 1 bis, comma 14 della legge n. 383/2001 e s.m.i.;
 1. e) osservanza all'interno della propria azienda, degli obblighi di sicurezza previsti dalla vigente normativa;
 1. f) inesistenza di alcuna delle forme di controllo di cui all'art. 2359 del codice civile con altri Offerenti partecipanti alla gara o di collegamento (formale e/o sostanziale);
 1. g) (in caso di consorzi) rispetto del divieto alla simultanea partecipazione alla gara come consorziato indicato da uno dei consorzi partecipante alla gara e contemporaneamente come soggetto di altro Offerente in qualsiasi altra forma.

2) **IL POSSESSO DEI SEGUENTI REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA E DI CAPACITÀ TECNICA RICHIESTI DAL DOSSIER DI GARA, ED IN PARTICOLARE I SEGUENTI REQUISITI:**

2. a) possesso di attestato di qualificazione (SOA) per categorie e classifiche adeguate all'importo dei lavori in appalto di propria spettanza; (oppure, nel caso di Offerente stabilito in altri stati aderenti all'Unione Europea che non possiede l'attestazione di qualificazione)
2. b) di avere l'idonea attrezzatura tecnica e i requisiti tecnico - finanziari e organizzativi richiesti dalla legislazione vigente per gli interventi sulle linee, linee aeree in M.T. e B.T. muniti delle certificazioni di legge.
2. c) di avere la disponibilità d'uso e/o possesso dei mezzi di trasporto e sollevamento :
2. d) apparecchiature per prove di terra: tensioni di contatto
2. e) attrezzatura di stabilimento:
2. f) apparecchiature per prove di terra: tensioni di contatto
2. g) apparecchiature per prove di pressione
2. h) di avere la disponibilità della strumentazione di diagnosi e rilievo dello stato predittivo delle apparecchiature di B.T. ed in particolare : prova tempi di manovra interruttori,

- microhometro, videocamera ad infrarossi, manometro campione di precisione, multimetro grafico
2. i) certificazione secondo le norme UNI EN ISO 9001 per "Progettazione e- Realizzazione e Manutenzione Impianti Elettrici
 2. j) di avere disponibili di idonei laboratori ed officina completamente attrezzati di controllo e/o riparazione delle apparecchiature oggetto delle attività di manutenzione richieste
 2. k) possesso dei requisiti d'ordine generale e speciale previsti dal D.P.R. 34/2000.
- 3) LE SEGUENTI ULTERIORI CONDIZIONI, RICHIESTE DAL DOSSIER DI GARA:
3. a) di aver svolto nel biennio antecedente lo svolgimento di analoghe attività a quelle oggetto della presente indagine presso aziende di primaria importanza e/o enti pubblici di importo complessivo anno non inferiore 100.000 €
 3. b) di aver tenuto conto, nel formulare la propria offerta, di eventuali maggiorazioni per lievitazione dei prezzi che dovessero intervenire durante l'esecuzione dei lavori, rinunciando fin d'ora a qualsiasi azione o eccezione in merito;
 3. c) di avere esaminato le norme di capitolato e di aver giudicato i lavori stessi realizzabili, ed i prezzi nel loro complesso remunerativi e tali da consentire il ribasso offerto.
 3. d) di allegare la copia della modulistica di scambio e di via libera sugli impianti in tensione
 3. e) di impegnarsi a non richiedere compensi di sorta per danni alle opere provvisorie (impalcature, ponteggi, centine, casseforme, ecc.) in dipendenza di cause di forza maggiore ;
 3. f) di impegnarsi a fornire un servizio di reperibilità in ogni momento per tutta la durata dell'esercizio dell'irrigazione, fino al collaudo positivo
 3. g) di avere nell'organizzazione dell'impresa personale dipendente specializzato per eseguire gli interventi previsti e prevedibili per lo svolgimento delle attività di manutenzione in B.T. e M.T. ovvero di almeno capimontatori di 6° libello e montatori di 5° livello secondo il contratto dei metalmeccanici, oltre alla disponibilità di professionisti abilitati assuntori delle relative disponibilità Ingegnere elettrico, Ingegnere meccanico.
 3. h) di essere in grado di adempiere a tutte le prescrizioni della legge 46/90 (art. 1, comma 1, lettera specifica secondo il caso che ricorre nell'appalto) e del suo regolamento di attuazione 447/91 e successive modifiche, ed in particolare di essere in grado di rilasciare la prescritta dichiarazione di conformità potendo disporre dei requisiti tecnico- professionali per le opere elettromeccaniche.
 3. i) di redigere il P.O.S. e previa accettazione da parte della stazione appaltante di impegnarsi ad adottarlo nell'esecuzione dei lavori senza richieste di alcuna modifica dei prezzi contrattuali.
 3. j) accettazione, senza condizione o riserva alcuna, di tutte le norme e disposizioni contenute nel Dossier di gara (Bando di gara, Disciplinare e suoi allegati);
 3. k) partecipazione al sopralluogo sul posto dove debbono eseguirsi i lavori;
 3. l) piena conoscenza e accettazione nella formulazione dell'offerta delle condizioni contrattuali e degli oneri compresi quelli eventuali relativi alla raccolta, trasporto e smaltimento dei rifiuti e/o residui di lavorazione nonché degli obblighi e degli oneri relativi alle disposizioni in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove devono essere eseguiti i lavori;
 3. m) piena conoscenza della natura dell'appalto e di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, che possono avere influito o influire sia sulla esecuzione dei lavori, sia sulla determinazione della propria offerta e conseguente dichiarazione di giudicare remunerativa l'offerta economica presentata;
 3. n) avvenuta inclusione, nella formulazione dell'offerta, di eventuali maggiorazioni per lievitazione dei prezzi che dovessero intervenire durante l'esecuzione dei lavori, con rinuncia a qualsiasi azione o eccezione in merito;
 3. o) piena consapevolezza, nella redazione dell'Offerta degli obblighi connessi alle disposizioni in materia di sicurezza e protezione dei lavoratori;
 3. p) avvenuto accertamento dell'esistenza e reperibilità sul mercato dei materiali e della mano d'opera da impiegare nei lavori, in relazione ai tempi previsti per l'esecuzione degli stessi;
 3. q) scelta del seguente numero:, quale fax al quale inviare le comunicazioni di gara;
 3. r) intenzione di subappaltare o concedere a cottimo, (oppure la necessità di subappaltare per mancanza delle specifiche qualificazioni) le seguenti lavorazioni appartenenti alla categoria prevalente nonché appartenenti alle categorie diverse dalla prevalente ancorché subappaltabili per legge:

-

 3. s) Nel caso di associazione o consorzio o GEIE non ancora costituito) impegno a conferire mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo all'Imprenditore, e, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente in materia di lavori pubblici con riguardo alle associazioni temporanee o consorzi o GEIE, costituendosi in ATI (oppure Consorzio oppure GEIE) tra le seguenti imprese:
 (capogruppo) con percentuale %
 con percentuale %
 con percentuale %,
- 3.t) Nel caso di consorzi di cui all'articolo 34, comma 1 lettere b) e c) del D. L.vo 163/2006) indicazione che il consorzio concorre per i seguenti consorziati:
(indicare denominazione, sede legale e codice fiscale di ciascun consorziato).

Il sottoscritto è consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni.

Nome e cognome	Firma
	In fede(*)

(*) Allegare fotocopia del documento di identità.

**DICHIARAZIONE DI INSUSSISTENZA DI CAUSE D'ESCLUSIONE
DA RENDERSI DA PARTE DI TUTTI I LEGALI RAPPRESENTANTI, AMMINISTRATORI E DIRETTORI
TECNICI**

(in caso di raggruppamento deve essere presentata singolarmente da ciascun Imprenditore facente parte del raggruppamento)

**Spett.le
CONSORZIO DI BONIFICA
"Valle del Liri"
Via G.B. Vico n.6
03043 – Cassino (FR)**

Data:.....

Oggetto: **Appalto pubblico con procedura aperta per l'affidamento dei lavori di manutenzione elettromeccanica straordinaria nelle centrali di sollevamento del Consorzio di Bonifica Valle del Liri.**

Il sottoscritto
nato il a
in qualità di
dell'Imprenditore
con sede in
con codice fiscale n..... e partita IVA n.

CHE SI PRESENTA COME:

(indicare, barrando con una x, una soltanto delle alternative di seguito elencate):

- Imprenditore singolo, qualificato per tutte le classi e categorie di lavori per l'importo da appaltare;
 Imprenditore in raggruppamento, costituito dall'associazione temporanea o dal consorzio o dal GEIE fra i soggetti:

Soggetto raggruppato	% di partecipazione	in raggruppamento di tipo	in raggruppamento
1) Capogruppo:		<input type="checkbox"/> orizzontale	<input type="checkbox"/> da costituire
2) Mandante:		<input type="checkbox"/> verticale	<input type="checkbox"/> già costituito
..) Mandante:		<input type="checkbox"/> misto	

- altro:specificare.....

CON DENOMINAZIONE DELL'OFFERENTE:.....,

ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del medesimo D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate,

DICHIARA

l'insussistenza delle cause d'esclusione di cui all'art. 75, lettere b) e c) del D.P.R. 554/1999 e s.m.i. e specificatamente:

- assenza di procedimento per l'applicazione di una delle misure di prevenzione di cui all'art. 3 della legge n. 1423/56;
- assenza di sentenze di condanna, passate in giudicato, oppure di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'art. 444 del c.p.p., per reati che incidono sull'affidabilità morale e professionale.

Il sottoscritto è consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni.

Nome e cognome	Firma
	In fede(*)

(*) Allegare fotocopia del documento di identità.

DICHIARAZIONE DI INSUSSISTENZA DI CAUSE D'ESCLUSIONE, DA RENDERSI DA PARTE DEL LEGALE RAPPRESENTANTE, RIFERITA AI SOGGETTI CESSATI DALLA CARICA DI LEGALI RAPPRESENTANTI, AMMINISTRATORI E DIRETTORI TECNICI
(in caso di raggruppamento deve essere presentata singolarmente da ciascun Imprenditore facente parte del raggruppamento)

Spett.le
CONSORZIO DI BONIFICA
"Valle del Liri"
Via G.B. Vico n.6
03043 – Cassino (FR)

Data:.....

Oggetto: **Appalto pubblico con procedura aperta per l'affidamento dei lavori di manutenzione elettromeccanica straordinaria nelle centrali di sollevamento del Consorzio di Bonifica Valle del Liri.**

Il sottoscritto
nato il a
in qualità di
dell'Imprenditore
con sede in
con codice fiscale n..... e partita IVA n.

CHE SI PRESENTA COME:

(indicare, barrando con una x, una soltanto delle alternative di seguito elencate):

- Imprenditore singolo, qualificato per tutte le classi e categorie di lavori per l'importo da appaltare;
 Imprenditore in raggruppamento, costituito dall'associazione temporanea o dal consorzio o dal GEIE fra i soggetti:

Soggetto raggruppato	% di partecipazione	in raggruppamento di tipo	in raggruppamento
1) Capogruppo:		<input type="checkbox"/> orizzontale	<input type="checkbox"/> da costituire
2) Mandante:		<input type="checkbox"/> verticale	<input type="checkbox"/> già costituito
..) Mandante:		<input type="checkbox"/> misto	

- altro:specificare.....

DICHIARA

- a) che i soggetti cessati dalla carica di Legali rappresentanti, Amministratori e Direttori tecnici nel triennio antecedente la data di pubblicazione del bando sono:
1.
2.
i.
- b) che a carico dei soggetti sopra elencati non sussistono le cause d'esclusione di cui all'art. 75, lettera c) del D.P.R. 554/1999 e s.m.i. e specificatamente che non sono state pronunciate sentenze di condanna, passate in giudicato, oppure di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'art. 444 del c.p.p., per reati che incidono sull'affidabilità morale e professionale.

Il sottoscritto è consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni.

Nome e cognome	Firma
	In fede(*)

(*) Allegare fotocopia del documento di identità.

SCHEMA OFFERTA ECONOMICA

(in caso di raggruppamento deve essere presentata singolarmente da ciascun Imprenditore facente parte del raggruppamento)

Spett.le
CONSORZIO DI BONIFICA
“Valle del Liri”
Via G.B. Vico n.6
03043 – Cassino (FR)

Data:.....

Oggetto: Appalto pubblico con procedura aperta per l’affidamento dei lavori di manutenzione elettromeccanica straordinaria nelle centrali di sollevamento del Consorzio di Bonifica Valle del Liri.

Il sottoscritto
nato il a
in qualità di
dell’Imprenditore
con sede in
con codice fiscale n.....e partita IVA n.

CHE SI PRESENTA COME:

(indicare, barrando con una x, una soltanto delle alternative di seguito elencate):

- Imprenditore singolo, qualificato per tutte le classi e categorie di lavori per l’importo da appaltare;
- Imprenditore in raggruppamento, costituito dall’associazione temporanea o dal consorzio o dal GEIE fra i soggetti:

PRESENTA/PRESENTANO

PREZZO GLOBALE OFFERTO (PO), AL NETTO DEGLI ONERI PER L’ATTUAZIONE DEI PIANI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO

		In cifre	In lettere
Prezzo globale offerto	€	_____	_____

CONSEQUENTE DETERMINAZIONE DEL RIBASSO PERCENTUALE OFFERTO:%
(..... per cento), calcolato sulla base della formula:

$$r = \frac{Pg - Po}{Pg}$$

dove "r" indica la percentuale di ribasso, approssimata alla quarta cifra decimale, "Pg" l'importo a base d'asta al netto degli oneri per l'attuazione di piani di sicurezza non soggetti a ribasso, "Po" il prezzo globale offerto al netto degli oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso.

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'APPALTO

Prezzo globale offerto + € _____ (oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso) = € (in cifre) - (in lettere).

Nella presente offerta economica, il/I sottoscritto/i Legale/i Rappresentante/i dell'Offerente inoltre

DICHIARA/DICHIARANO

1. di aver preso esatta cognizione della natura dell'appalto e di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, che possono avere influito o influire sia sulla esecuzione dei lavori, sia sulla determinazione della propria offerta e di giudicare, pertanto, remunerativa l'offerta economica presentata;
2. di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nel Dossier di gara (Bando di gara, Disciplinare e suoi allegati);
3. di aver effettuato un sopralluogo sul posto dove debbono eseguirsi i lavori;
4. di aver preso conoscenza e aver tenuto conto nella formulazione dell'offerta delle condizioni contrattuali e degli oneri compresi quelli eventuali relativi alla raccolta, trasporto e smaltimento dei rifiuti e/o residui di lavorazione nonché degli obblighi e degli oneri relativi alle disposizioni in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove devono essere eseguiti i lavori;
5. di aver effettuato uno studio approfondito del Progetto Esecutivo, di ritenerlo adeguato e realizzabile per il prezzo corrispondente all'offerta presentata e per le opere previste;
6. di aver tenuto conto, nella formulazione dell'offerta, di eventuali maggiorazioni per lievitazione dei prezzi che dovessero intervenire durante l'esecuzione dei lavori, con rinuncia fin d'ora a qualsiasi azione o eccezione in merito;
7. di aver accertato l'esistenza e reperibilità sul mercato dei materiali e della mano d'opera da impiegare nei lavori, in relazione ai tempi previsti per l'esecuzione degli stessi.

Comprensorio di Cassino

I. INTERVENTO

Centrale di Via Appia impianto Dx Gari

➤ **Revisione motore Marelli kw 850 ;pompa Rotos ad asse verticale nr 1**

Revisione motore

- Ritiro motore presso ns. sede;
- Trasporto presso officina per revisione;
- Pulizia dei supporti e della morsettiera;
- Pulizia dell'avvolgimento statorico;
- Trattamento termico statore;
- Controllo elettrico di isolamento e tenuta elettrica;
- Verniciatura con isolante dell'avvolgimento mediante vernice antitraccia;
- Controllo camere alloggio cuscinetti;
- Scalettamento ed eliminazione cuscinetti esistenti;
- Controllo tolleranze dimensionali sull'albero;
- Fornitura e posa in opera cuscinetto superiore;
- Fornitura e posa in opera cuscinetto inferiore;
- Ingrassaggio cuscinetti;
- Sostituzione termistori;
- Sostituzione boccole;
- Riparazione rotore mediante allineamento e sistemazione lamelle pacco rotorico;
- Equilibratura rotore con bilanciamento dinamico dello stesso;
- Riasssemblaggio del motore;
- Prove di rotazione e verniciatura esterna;
- Trasporto e rimontaggio in loco;
- Allineamento a mezzo strumentazione laser;
- Prove vibrometriche e collaudo;

Revisione pompa

- Ritiro corpo pompa presso ns. sede;
- Trasporto presso officina per revisione;
- Pulizia interna delle parti meccaniche
- Verifica delle tolleranze dimensionali degli accoppiamenti
- Sabbiatura delle singole parti con pulizia e disincrostazione delle stesse
- Scalettamento dell'albero pompa delle bussole distanziali in caso di avaria
- Fornitura e posa in opera nr 3 cuscinetto a boccola D.120;
- Fornitura e posa in opera nr 3 cuscinetto a boccola D.130;
- Fornitura e posa in opera nr 2 cuscinetto a boccola D.80;
- Fornitura e posa in opera nr 3 camicia protezione albero
- Fornitura e posa in opera nr 2 bussola distanziale pompa(girante)
- Fornitura e posa in opera di tenuta a baderna
- Fornitura e posa in opera nr 12 tasselli parastrappi per giunto di accoppiamento pompa/motore
- Fornitura e posa in opera giunto a manicotto lavorato per accoppiamento linea d'asse
- Posa in opera di girante (da noi fornita)
- Equilibratura albero e girante;
- Eventuale sostituzione bulloneria e chiave sede albero-girante;
- Fornitura e posa in opera cuscinetto a rulli;
- Fornitura e posa in opera cuscinetto a sfere
- Riasssemblaggio, verniciatura e collaudo idraulico della macchina
- Trasporto sul sito di impiego

- Installazione e montaggio della stessa con i corrispettivi collegamenti idraulici ed accoppiamento della stessa a motore elettrico revisionato
- Allineamento pompa/motore con strumentazione laser

Offerta a corpo € (in cifra)

€ (in lettere).....

II. INTERVENTO

➤ **Revisione motore Marelli kw 850 ;pompa Rotos ad asse verticale nr 2**

Revisione motore

- Ritiro motore presso ns. sede;
- Trasporto presso officina per revisione;
- Pulizia dei supporti e della morsettiera;
- Pulizia dell'avvolgimento statorico;
- Trattamento termico statore;
- Controllo elettrico di isolamento e tenuta elettrica;
- Verniciatura con isolante dell'avvolgimento mediante vernice antitraccia;
- Controllo camere alloggio cuscinetti;
- Scalettamento ed eliminazione cuscinetti esistenti;
- Controllo tolleranze dimensionali sull'albero;
- Fornitura e posa in opera cuscinetto superiore;
- Fornitura e posa in opera cuscinetto inferiore;
- Ingrassaggio cuscinetti;
- Sostituzione termistori;
- Sostituzione boccole;
- Riparazione rotore mediante allineamento e sistemazione lamelle pacco rotorico;
- Equilibratura rotore con bilanciamento dinamico dello stesso;
- Riasssemblaggio del motore;
- Prove di rotazione e verniciatura esterna;
- Trasporto e rimontaggio in loco;
- Allineamento a mezzo strumentazione laser;
- Prove vibrometriche e collaudo;

Revisione pompa

- Ritiro corpo pompa presso ns. sede;
- Trasporto presso officina per revisione;
- Pulizia interna delle parti meccaniche
- Verifica delle tolleranze dimensionali degli accoppiamenti
- Sabbiatura delle singole parti con pulizia e disincrostazione delle stesse
- Scalettamento dell'albero pompa delle bussole distanziali in caso di avaria
- Fornitura e posa in opera nr 3 cuscinetto a boccola D.120;
- Fornitura e posa in opera nr 3 cuscinetto a boccola D.130;
- Fornitura e posa in opera nr 2 cuscinetto a boccola D.80;
- Fornitura e posa in opera nr 3 camicia protezione albero
- Fornitura e posa in opera nr 2 bussola distanziale pompa(girante)
- Fornitura e posa in opera di tenuta a baderna
- Fornitura e posa in opera nr 12 tasselli parastrappi per giunto di accoppiamento pompa/motore
- Fornitura e posa in opera giunto a manicotto lavorato per accoppiamento linea d'asse
- Posa in opera di girante (da noi fornita)
- Equilibratura albero e girante;
- Eventuale sostituzione bulloneria e chiavetta sede albero-girante;
- Fornitura e posa in opera cuscinetto a rulli;
- Fornitura e posa in opera cuscinetto a sfere

- Riasssemblaggio, verniciatura e collaudo idraulico della macchina
- Trasporto sul sito di impiego
- Installazione e montaggio della stessa con i corrispettivi collegamenti idraulici ed accoppiamento della stessa a motore elettrico revisionato
- Allineamento pompa/motore con strumentazione laser

Offerta a corpo € (in cifra)

€ (in lettere).....

III. INTERVENTO

➤ **Revisione motore Marelli kw 850 ;pompa Rotos ad asse verticale nr 3**

Revisione motore

- Ritiro motore presso ns. sede;
- Trasporto presso officina per revisione;
- Pulizia dei supporti e della morsettiera;
- Pulizia dell'avvolgimento statorico;
- Trattamento termico statore;
- Controllo elettrico di isolamento e tenuta elettrica;
- Verniciatura con isolante dell'avvolgimento mediante vernice antitraccia;
- Controllo camere alloggio cuscinetti;
- Scalettamento ed eliminazione cuscinetti esistenti;
- Controllo tolleranze dimensionali sull'albero;
- Fornitura e posa in opera cuscinetto superiore;
- Fornitura e posa in opera cuscinetto inferiore;
- Ingrassaggio cuscinetti;
- Sostituzione termistori;
- Sostituzione boccole;
- Riparazione rotore mediante allineamento e sistemazione lamelle pacco rotorico;
- Equilibratura rotore con bilanciamento dinamico dello stesso;
- Riasssemblaggio del motore;
- Prove di rotazione e verniciatura esterna;
- Trasporto e rimontaggio in loco;
- Allineamento a mezzo strumentazione laser;
- Prove vibrometriche e collaudo;

Revisione pompa

- Ritiro corpo pompa presso ns. sede;
- Trasporto presso officina per revisione;
- Pulizia interna delle parti meccaniche
- Verifica delle tolleranze dimensionali degli accoppiamenti
- Sabbiatura delle singole parti con pulizia e disincrostazione delle stesse
- Scalettamento dell'albero pompa delle bussole distanziali in caso di avaria
- Fornitura e posa in opera nr 3 cuscinetto a boccola D.120;
- Fornitura e posa in opera nr 3 cuscinetto a boccola D.130;
- Fornitura e posa in opera nr 2 cuscinetto a boccola D.80;
- Fornitura e posa in opera nr 3 camicia protezione albero
- Fornitura e posa in opera nr 2 bussola distanziale pompa(girante)
- Fornitura e posa in opera di tenuta a baderna
- Fornitura e posa in opera nr 12 tasselli parastrappi per giunto di accoppiamento pompa/motore
- Fornitura e posa in opera giunto a manicotto lavorato per accoppiamento linea d'asse
- Posa in opera di girante (da noi fornita)
- Equilibratura albero e girante;
- Eventuale sostituzione bulloneria e chiavetta sede albero-girante;

- Fornitura e posa in opera cuscinetto a rulli;
- Fornitura e posa in opera cuscinetto a sfere
- Riasssemblaggio, verniciatura e collaudo idraulico della macchina
- Trasporto sul sito di impiego
- Installazione e montaggio della stessa con i corrispettivi collegamenti idraulici ed accoppiamento della stessa a motore elettrico revisionato
- Allineamento pompa/motore con strumentazione laser

Offerta a corpo € (in cifra)

€ (in lettere).....

IV. INTERVENTO

- **Eliminazione bypass idraulico tra le tubazioni di mandata e ritorno dell'impianto Dx Gari che collegano la Centrale di sollevamento e il serbatoio in galleria, ubicato in Monte Trocchio, tramite condotta DN 1500. L'intervento consiste nel taglio e asporto di c.a. 1,5 m di condotta e relativo flangiamento delle tubazioni.**

Offerta a corpo € (in cifra)

€ (in lettere).....

V. INTERVENTO

Centrale di Via Appia impianto Sx Gari

- **Revisione elettropompa Marelli kw 450**

Revisione motore

- Scollegamento elettrico del motore;
- Sdoppiamento motore da pompa;
- Caricamento e trasporto;
- Apertura motore;
- Prove di isolamento (se prova positiva, gli oneri per la ricostruzione dell'avvolgimento saranno a carico e a discrezione dell'Ente)
- Sostituzione termistori;
- Pulizia interna;
- Sostituzione con fornitura dei cuscinetti e delle boccole;
- Ingrassaggio cuscinetti;
- Pulizia esterna per preparazione alla verniciatura;
- Verniciatura secondo RAL;
- Carico e trasporto;
- Accoppiamento del motore alla pompa;
- Collegamento elettrico;
- Prove e collaudo; equilibratura completa previo controllo di assialità ed eventuale sostituzione e posa in opera dell'asse e delle boccole (in questo caso la fornitura del materiale sarà eseguita direttamente dal Consorzio);

Revisione pompa

- Smontaggio;
- Caricamento e trasporto;
- Smontaggio interno;
- Pulizia interna;
- Sostituzione con fornitura di :
 - bussola pompa
 - parastrappi
 - cuscinetti
 - guarnizioni
- Pulizia esterna per preparazione alla verniciatura;

- Verniciatura secondo RAL;
- Eventuale riparazione e/o sostituzione della girante (in questo caso la sola fornitura della girante sarà a totale carico del Consorzio);
- Eventuale sostituzione bulloneria e chiavetta sede albero-girante;
- Equilibratura albero e girante;
- Trasporto e montaggio;
- Accoppiamento motore pompa;
- Collegamento elettrico;
- Prove e collaudo;

Offerta a corpo € (in cifra)

€ (in lettere).....

VI. INTERVENTO

- **Revisione meccanica ed elettrica carro ponte, con fornitura e sostituzione di componenti necessari per la messa a norma di legge, dichiarazione di conformità alla regola d'arte L.46/90, emessa da professionista abilitato**

Offerta a corpo € (in cifra)

€ (in lettere).....

VII. INTERVENTO

Centrale di rilancio Piumarola impianto Dx Gari

- **Revisione motore/pompa Marelli kw 250**

Revisione motore

- Scollegamento elettrico del motore;
- Sdoppiamento motore da pompa;
- Caricamento e trasporto;
- Apertura motore;
- Prove di isolamento (se prova positiva, gli oneri per la ricostruzione dell'avvolgimento saranno a carico e a discrezione dell'Ente)
- Sostituzione termistori;
- Pulizia interna;
- Sostituzione con fornitura dei cuscinetti e delle boccole;
- Ingrassaggio cuscinetti;
- Pulizia esterna per preparazione alla verniciatura;
- Verniciatura secondo RAL;
- Carico e trasporto;
- Accoppiamento del motore alla pompa;
- Collegamento elettrico;
- Prove e collaudo; equilibratura completa previo controllo di assialità ed eventuale sostituzione e posa in opera dell'asse e delle boccole (in questo caso la fornitura del materiale sarà eseguita direttamente dal Consorzio);

Revisione pompa

- Smontaggio;
- Caricamento e trasporto;
- Smontaggio interno;
- Pulizia interna;
- Sostituzione con fornitura di :
 - bussola pompa
 - parastrappi
 - cuscinetti
 - guarnizioni

- Pulizia esterna per preparazione alla verniciatura;
- Verniciatura secondo RAL;
- Eventuale riparazione e/o sostituzione della girante (in questo caso la sola fornitura della girante sarà a totale carico del Consorzio);
- Eventuale sostituzione bulloneria e chiavetta sede albero-girante;
- Equilibratura albero e girante;
- Trasporto e montaggio;
- Accoppiamento motore pompa;
- Collegamento elettrico;
- Prove e collaudo;

Offerta a corpo € (in cifra)

€ (in lettere).....

VIII. INTERVENTO

Centrale di Sollevamento Basso Servizio impianto Cassino S.Elia F.R.

➤ **Revisione motore/pompa kw 90**

Revisione motore

- Scollegamento elettrico del motore;
- Sdoppiamento motore da pompa;
- Caricamento e trasporto;
- Apertura motore;
- Prove di isolamento (se prova positiva, gli oneri per la ricostruzione dell'avvolgimento saranno a carico e a discrezione dell'Ente)
- Sostituzione termistori;
- Pulizia interna;
- Sostituzione con fornitura dei cuscinetti e delle boccole;
- Ingrassaggio cuscinetti;
- Pulizia esterna per preparazione alla verniciatura;
- Verniciatura secondo RAL;
- Carico e trasporto;
- Accoppiamento del motore alla pompa;
- Collegamento elettrico;
- Prove e collaudo; equilibratura completa previo controllo di assialità ed eventuale sostituzione e posa in opera dell'asse e delle boccole (in questo caso la fornitura del materiale sarà eseguita direttamente dal Consorzio);

Revisione pompa

- Smontaggio
- Caricamento e trasporto;
- Smontaggio interno;
- Pulizia interna;
- Sostituzione con fornitura di :
 - bussola pompa
 - parastrappi
 - cuscinetti
 - guarnizioni
- Pulizia esterna per preparazione alla verniciatura;
- Verniciatura secondo RAL;
- Eventuale riparazione e/o sostituzione della girante (in questo caso la sola fornitura della girante sarà a totale carico del Consorzio);
- Eventuale sostituzione bulloneria e chiavetta sede albero-girante;
- Equilibratura albero e girante;
- Trasporto e montaggio;
- Accoppiamento motore pompa;

- Collegamento elettrico;
- Prove e collaudo;

Offerta a corpo € (in cifra)

€ (in lettere).....

Comprensorio di Pontecorvo

IX. INTERVENTO

Centrale di Fontana Merola impianto Sx Iiri

➤ **Revisione elettropompa orizzontale nr 2 da kw 37**

Revisione pompa

- Scollegamento elettrico;
- Sdoppiamento tra motore e pompa;
- Caricamento e trasporto;
- Smontaggio
- Pulizia interna;
- Sostituzione con fornitura di:
 - bussola pompa
 - parastrappi
 - cuscinetti
 - guarnizioni
- Pulizia esterna per preparazione alla verniciatura;
- Verniciatura secondo RAL;
- Eventuale riparazione e/o sostituzione della girante (in questo caso la sola fornitura della girante sarà a totale carico del Consorzio);
- Eventuale sostituzione bulloneria e chiavetta sede albero-girante;
- Equilibratura albero e girante;
- Trasporto e montaggio;
- Accoppiamento motore pompa;
- Collegamento elettrico;
- Prove e collaudo;

Revisione motore

- Ritiro motore presso ns. sede;
- Trasporto presso officina per revisione;
- Pulizia dei supporti e della morsettiera;
- Pulizia dell'avvolgimento statorico;
- Trattamento termico statore;
- Controllo elettrico di isolamento e tenuta elettrica;
- Verniciatura con isolante dell'avvolgimento mediante vernice antitraccia;
- Controllo camere alloggio cuscinetti;
- Scalettamento ed eliminazione cuscinetti esistenti;
- Controllo tolleranze dimensionali sull'albero;
- Fornitura e posa in opera cuscinetto superiore;
- Fornitura e posa in opera cuscinetto inferiore;
- Ingrassaggio cuscinetti;
- Sostituzione termistori;
- Sostituzione boccole;
- Riparazione rotore mediante allineamento e sistemazione lamelle pacco rotorico;
- Equilibratura rotore con bilanciamento dinamico dello stesso;
- Riasssemblaggio del motore;
- Prove di rotazione e verniciatura esterna;
- Trasporto e rimontaggio in loco;

- Allineamento a mezzo strumentazione laser;
- Prove vibrometriche e collaudo;

Offerta a corpo € (in cifra)

€ (in lettere).....

X. INTERVENTO

Centrale di rilancio Melfi di Sopra

➤ **Revisione motore/pompa Marelli kw 160 nr 3**

Revisione motore Ercole Marelli tipo 315 SA/4 V380 Hz 50 A300 Kw 160

- Scollegamento elettrico del motore;
- Sdoppiamento motore da pompa;
- Caricamento e trasporto;
- Apertura motore;
- Prove di isolamento (se prova positiva, gli oneri per la ricostruzione dell'avvolgimento saranno a carico e a discrezione dell'Ente)
- Sostituzione termistori;
- Pulizia interna;
- Sostituzione con fornitura dei cuscinetti e delle boccole;
- Ingrassaggio cuscinetti;
- Pulizia esterna per preparazione alla verniciatura;
- Verniciatura secondo RAL;
- Carico e trasporto;
- Accoppiamento del motore alla pompa;
- Collegamento elettrico;
- Prove e collaudo; equilibratura completa previo controllo di assialità ed eventuale sostituzione e posa in opera dell'asse e delle boccole (in questo caso la fornitura del materiale sarà eseguita direttamente dal Consorzio);

Revisione pompa Rotos tipo NE-25x40 giri 1450

- Smontaggio;
- Caricamento e trasporto;
- Smontaggio interno;
- Pulizia interna;
- Sostituzione con fornitura di :
 - bussola pompa
 - parastrappi
 - cuscinetti
 - guarnizioni
- Pulizia esterna per preparazione alla verniciatura;
- Verniciatura secondo RAL;
- Eventuale riparazione e/o sostituzione della girante (in questo caso la sola fornitura della girante sarà a totale carico del Consorzio);
- Eventuale sostituzione bulloneria e chiavetta sede albero-girante;
- Equilibratura albero e girante;
- Trasporto e montaggio;
- Accoppiamento motore pompa;
- Collegamento elettrico;
- Prove e collaudo;

Offerta a corpo € (in cifra)

€ (in lettere).....

XI. INTERVENTO

Centrale di rilancio Melfi di Sopra

➤ **Revisione motore/pompa Marelli kw 160 nr 4**

Revisione motore Ercole Marelli tipo 315 SA/4 V380 Hz 50 A300 Kw 160

- Scollegamento elettrico del motore;
- Sdoppiamento motore da pompa;
- Caricamento e trasporto;
- Apertura motore;
- Prove di isolamento (se prova positiva, gli oneri per la ricostruzione dell'avvolgimento saranno a carico e a discrezione dell'Ente)
- Sostituzione termistori;
- Pulizia interna;
- Sostituzione con fornitura dei cuscinetti e delle boccole;
- Ingrassaggio cuscinetti;
- Pulizia esterna per preparazione alla verniciatura;
- Verniciatura secondo RAL;
- Carico e trasporto;
- Accoppiamento del motore alla pompa;
- Collegamento elettrico;
- Prove e collaudo; equilibratura completa previo controllo di assialità ed eventuale sostituzione e posa in opera dell'asse e delle boccole (in questo caso la fornitura del materiale sarà eseguita direttamente dal Consorzio);

Revisione pompa Rotos tipo NE-25x40 giri 1450

- Smontaggio;
- Caricamento e trasporto;
- Smontaggio interno;
- Pulizia interna;
- Sostituzione con fornitura di :
 - bussola pompa
 - parastrappi
 - cuscinetti
 - guarnizioni
- Pulizia esterna per preparazione alla verniciatura;
- Verniciatura secondo RAL;
- Eventuale riparazione e/o sostituzione della girante (in questo caso la sola fornitura della girante sarà a totale carico del Consorzio);
- Eventuale sostituzione bulloneria e chiavetta sede albero-girante;
- Equilibratura albero e girante;
- Trasporto e montaggio;
- Accoppiamento motore pompa;
- Collegamento elettrico;
- Prove e collaudo;

Offerta a corpo € (in cifra)

€ (in lettere).....

XII. INTERVENTO

Centrale di Badia di Esperia impianto Dx Liri

➤ **Aggiunta consenso elettrico carroponete per blocco marcia verso i quadri elettrici di comando pompe**

Offerta a corpo € (in cifra)

€ (in lettere).....

XIII. INTERVENTO

Centrali di: Ravano, Fontana Merola, S.Ermete e Melfi di Sopra

➤ **Messa a norma carroporti**

- Ripristino catena nella sede di alloggio;
- predisposizione sistema di blocco automatico argano, in salita e discesa

Offerta a corpo € (in cifra)

€ (in lettere).....

XIV. INTERVENTO

Per tutte le Centrali di Sollevamento del comprensorio di Pontecorvo, con la sola esclusione della Centrale di Pietralata

➤ **Fornitura e posa in opera placche a servizio di nr 33 contattori**

Offerta a corpo € (in cifra)

€ (in lettere).....

XV. INTERVENTO

Per tutte le Apparecchiature e gli impianti a servizio del sistema di trasmissione dati Wi-Fi del comprensorio di Pontecorvo

- **Affidamento per la manutenzione ordinaria e straordinaria delle apparecchiature e degli impianti a servizio delle stazioni di: Ravano; S.Ermete; Fontana Merola; Melfi di Sotto; Melfi di Sopra; Forma Quesa; Badia di Esperia, vengono considerate nell'affidamento anche le eventuali spese per il ripristino delle componentistiche degli impianti.**

Offerta a corpo € (in cifra)

€ (in lettere).....

XVI. INTERVENTO

Impianti di Cassino e Pontecorvo

- **Prelievo campione per verifica caratteristiche chimico-fisico olio, il tutto per nr 19 trasformatori**

- Verifiche: rigidità, umidità, disciolti
- Verifiche per screening percentuale PCB
- Controllo funzionamento Buchholz e termometro (contatti allarme e sactto)

Offerta a corpo € (in cifra)

€ (in lettere).....

XVII. INTERVENTO

Centrali di Sollevamento Dx, Sx Gari, S.Nicola, Piumarola, Ravano, Fontana Merola, S.Ermete, Melfi di Sopra e Badia di Esperia

- **Fornitura di tappeto isolante 20Kv secondo le prescrizioni della vigente**

normativa sulla sicurezza per gli impianti, sulle centrali di: Dx Gari; Sx Gari; S.Nicola; Piumarola, Ravano, Fontana Merola, S.Ermete, Melfi di Sopra e Badia di Esperia,

Offerta a corpo € (in cifra)

€ (in lettere).....

(*) Si precisa che:

1. l'Offerta economica dovrà essere sottoscritta in ciascuna pagina dal legale rappresentante dell' Offerente o da suo procuratore;
8. tale sottoscrizione dovrà essere effettuata, nel caso di Offerente costituito da Imprenditori riuniti o consorziati, dalla mandataria o capogruppo, oppure, nel caso di Offerente costituito da soggetti da riunirsi o da consorziarsi, da ciascun Imprenditore che costituirà il raggruppamento o il consorzio o il GEIE;
9. la sottoscrizione dell'offerta economica dovrà essere accompagnata da fotocopia dei documenti di identità dei sottoscrittori, ai sensi del D.P.R. 445/2000