

## CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

**OGGETTO:** INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO IMPIANTI DI TELERISCALDAMENTO POMARANACE (capoluogo)

IMPORTO LAVORI : €350.000,00

IMPRESA : **Geo Energy Service SpA**

**ECOSERVIZI sco. Coop r.l.** con sede a Montecerboli(PI) via Matteotti 66

**Galletti Amerigo & Arias srl** con sede in Pomarance (PI), Via S. Stefano 6

**Larderello Impianti srl via S.Martino 3,5,7 56045 Pomarance (PI)**

**IMPRESA EDILE VINCENZO MALITO** con sede in Pomarance (PI) via Frantoi 19

**ELETTRO.TEC srl** con sede a Colle Val d'Elsa loc. Pian dell'Olmino, 82

**EFFEPI sas** con sede in Pomarance (PI) Pod Macie II, 36

**ISOLVER SpA** con sede in Castelnuovo Val di Cecina (PI) SR 439 no. 140

**EDIL.COI srl** con sede in Gela (CL) via Cascino 41

**DIRETTORE DEI LAVORI : Ing. Roberto Amidei**

### Relazione

Gli investimenti, come sintetizzati di seguito, sono stati studiati e realizzati con l'obiettivo di accrescere l'efficienza dei diversi impianti che fanno parte della rete di teleriscaldamento di Pomarance e la cui alimentazione primaria è fornita dalla centrale GES di Gabbro. Gli interventi sono stati realizzati anche con lo scopo di migliorare l'economicità della gestione dell'impianto.

In sintesi i principali interventi eseguiti sono:

Infrastrutture e componentistica a completamento ed integrazione nel sistema di telecontrollo della centrale di Gabbro. In particolare realizzazione della tubazione di adduzione vapore e restituzione gas e condense nel perimetro della centrale per il nuovo gruppo di scambio, cunicolo per le tubazioni, coibentazione tubazioni e gruppo di scambio, manufatto a copertura del nuovo gruppo di scambio, quadro di regolazione e collegamenti per il telecontrollo del nuovo gruppo di scambio.

Collegamento dell'approvvigionamento idrico della centrale di gabbro a esistente acquedotto ex ENEL non in uso, con ricerca e riparazione dello stesso.

Nuovo acquedotto a servizio della centrale di Pomarance dell'ex Mattatoio alimentato da sorgente di proprietà comunale.

Nuovi sezionamenti e realizzazione di nuovo tratti di rete di magliatura della rete periferica di Pomarance, al fine di permettere la manutenzione con minori disagi per l'utenza e migliorare la distribuzione nei tratti periferici.

Gli interventi sopra descritti consentono migliore efficienza di intervento e sensibili risparmi in termini di gestione dovuti ai nuovi approvvigionamenti idrici ed al nuovo gruppo alimentato con vapore non produttivo.

Gli interventi sono stati realizzati e coordinati da GES SpA, che ha provveduto all'acquisto dei materiali, con certificazione a parte, e si è avvalsa di altre società specializzate per le realizzazioni. Il costo totale

sostenuto per gli interventi è di €354.318,56 esclusa IVA, dei quali €245.514,60 per lavori e 108.803,96 per materiali

Gli interventi, infine, rivestono carattere di generale ottimizzazione del sistema con benefici sia riguardo l'utilizzo della risorsa sia miglioramento del servizio.

**Inizio lavori:** l'inizio lavori era stabilito nella data del 16/06/2014

**Sospensioni e Proroghe** – Visto il carattere continuativo degli interventi non sono state richieste proroghe e/o sospensioni

**Ultimazione dei lavori inclusi nel progetto** - 31 marzo 2015

**Accordi bonari intervenuti** - Nel corso dei lavori non è intervenuto alcun accordo bonario

**Assicurazioni sociali** – Le imprese risultano in regola con gli adempimenti assicurativi e previdenziali.

Da un attento esame delle opere di cui trattasi, si è riscontrato che esse sono state eseguite con materiali e magisteri appropriati, a regola d'arte e in conformità alle prescrizioni contrattuali.

Effettuati infine vari riscontri di misure, si è rilevato che esse corrispondono esattamente a quelle riportate negli atti contabili.

#### CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

Considerato:

- che i lavori sopra indicati corrispondono a quelli previsti;
- che le notazioni contabili corrispondono allo stato di fatto delle opere;
- che i medesimi risultano eseguiti con buoni materiali e a perfetta regola d'arte;
- che la contabilità dei lavori è regolarmente compilata ed i prezzi applicati sono quelli contrattualmente convenuti;
- che, eseguita la completa revisione tecnico-contabile, l'importo complessivo dei lavori assomma in totale a €350.437,67 dei quali €245.514,60 per lavori e 108.803,96 per componentistica, esclusa IVA;
- che non sono pervenute denunce di inadempienza all'obbligo delle assicurazioni sociali.

#### CERTIFICA

che i lavori di cui sopra sono stati regolarmente eseguiti, di seguito la suddivisione della spesa in base alle fasi del progetto:

nuovo acquedotto centrale ex Mattatoio e Gabbro	79.683,56
Sezionamenti e miglioramento distribuzione reti	80.115,78
Adeguamento centrale di Gabbro	194.519,22
<b>TOTALE</b>	<b>354.318,56</b>

Pomarance lì, 30 giugno 2015

**GEO ENERGY SERVICE S.p.A.**  
L'Impresa di  
S.S. 439 km. 116 - Pomarance (PI)  
Partita IVA 01795390504

**GEO ENERGY SERVICE S.p.A.**  
L'Impresa di  
S.S. 439 km. 116 - Pomarance (PI)  
Partita IVA 01795390504