

Determinazione n. 11 del 12/02/2024

Oggetto: *Verifica stato efficienza impianti IPC ad integrazione del sistema di telesorveglianza (periodo 01/01/2024 31/12/2024)* **CIG: B04421413F**

RILEVATA la necessità di procedere all'affidamento delle prestazioni di cui all'oggetto, che l'importo della fornitura risulta essere inferiore a euro 5.000,00 e che le operazioni saranno eseguite secondo la UNI 11094 appendice A prospetto A.3 – Monitoraggio con TLS-;

DATO ATTO che si ritiene di poter procedere mediante acquisizione sottosoglia, ai sensi dell'articolo 50, comma 1, lettera a) del D. Lgs. 36/2023;

DATO ATTO che l'art. 17, comma 2, del D. Lgs. 36/2023 prevede che, in caso di affidamento diretto, la decisione a contrarre individua l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale;

DATO ATTO che per l'affidamento di che trattasi è stato acquisito il codice CIG di cui all'oggetto e che, trattandosi di contratto di importo inferiore a 40.000,00 euro, non vi è obbligo di pagare il contributo a favore di ANAC negli importi fissati con deliberazione dell'ANAC 621/2022 e ss. mm. ii;

DATO ATTO che, avvalendosi del portale **Acquistinretepa.it** (Me. Pa.) veniva perfezionato apposito ordine di acquisto, in atti (procedura di acquisto: **RDO 4029913**), nei confronti del seguente operatore: **Concordia sulla Secchia (MO) Via Achille Grandi, 39 – 41033 P. IVA 00154950364**;

DATO ATTO, ai sensi del citato art. 17 e dell'art. 192 del TUEL, che il presente procedimento è finalizzato alla stipulazione di un contratto per l'affidamento di che trattasi le cui caratteristiche essenziali sono qui riassunte:

- ✓ Fine che con il contratto si intende perseguire e relativo oggetto: *Verifica stato efficienza impianti IPC ad integrazione del sistema di telesorveglianza (periodo 01/01/2024 31/12/2024)* secondo Norma UNI 11097;
- ✓ Importo del contratto: euro 2.950,00;
- ✓ Forma del contratto: ai sensi dell'art. 18, comma 1, secondo periodo, del D. lgs. n. 36/2023, trattandosi di affidamento ai sensi dell'art. 50 del medesimo decreto, mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o sistemi elettronici di recapito certificato qualificato ai sensi del regolamento UE n. 910/2014 del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 luglio 2014;
- ✓ Modalità di scelta del contraente: affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 del D. Lgs.36/2023;
- ✓ Clausole ritenute essenziali: quelle contenute nella corrispondenza intercorsa tra le parti e nella documentazione della procedura di affidamento;

DATO ATTO che il principio di rotazione di cui all'art. 49 del D. Lgs. 36/2023, ai sensi del comma 6 del medesimo, può esser derogato per gli affidamenti diretti di importo inferiore a 5.000 euro;

ACCERTATO che nel presente appalto di servizio sono assenti i rischi di interferenziali e pertanto nessuna somma riguardante la gestione dei suddetti rischi viene riconosciuta all'operatore economico, né è stato predisposto il DUVRI di cui all'art. 26 del Decreto 81/2008;

RITENUTO di affidare alla Ditta, **Concordia sulla Secchia (MO) Via Achille Grandi, 39 – 41033 P. IVA 00154950364**, le attività in oggetto per un importo di euro **2.950,00** in quanto l'offerta risulta adeguata rispetto

alle finalità perseguite e l'operatore economico risulta in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali.

D E T E R M I N A

DI AFFIDARE, per le ragioni esplicitate in preambolo, le prestazioni in parola alla Ditta **Concordia sulla Secchia (MO) Via Achille Grandi, 39 – 41033 P. IVA 00154950364**, per un importo di euro **2.950,00** precisando che il presente provvedimento assume la valenza della decisione di contrarre di cui all'art. 17, comma 1, D. Lgs.36/2023, ai sensi del comma 2 del medesimo articolo;

DI PROCEDERE alla liquidazione della spesa previa presentazione di regolare fattura e accertamento della regolarità delle prestazioni effettuate, nel rispetto della Legge n. 136/2010 sulla tracciabilità dei flussi finanziari;

DI ATTRIBUIRE alla presente determinazione valore contrattuale, con efficacia decorrente dalla data di sottoscrizione da parte dell'operatore aggiudicatario a titolo di accettazione, con le clausole essenziali richiamate in preambolo anche ai sensi dell'art. 192 del D. Lgs. n. 267/2000.

Allegato:
Offerta 114942 del 02/02/2024

Il RUP
Dott. Giovanni Borgogna
Documento firmato digitalmente

Spett.le

SGL MULTISERVIZI SRL

VIA ROMA 18

I-37057 SAN GIOVANNI LUPATOTO VR

Alla c.a.:

Dott. Giovanni Borgogna

PREVENTIVO OFFERTA

DURATA CONTRATTO ANNI

1

**Protezione catodica - Verifica stato efficienza impianti di
protezione catodica ad integrazione del sistema di
telesorveglianza - ANNO 2024 -**

Data: 02/02/2024

Prot.: NG OF_24000641_114942 BIGLC/2024

Referente commerciale

Artosi Massimo

Cell. 335 7762228/e-mail martosi@cpl.it

Protezione Catodica

Il servizio proposto e la relativa offerta economica, hanno per oggetto l'esecuzione delle prestazioni tecniche per la verifica dell'efficienza del sistema di protezione catodica, effettuata mediante misure di breve durata e registrazioni ad integrazione del sistema di telesorveglianza già presente sull'impianto di protezione catodica.

I controlli verranno effettuati in accordo alle linee guida APCE ed alle normative vigenti tra cui:

- > UNI 11094
- > UNI EN ISO 15589-1
- > Delibera ARERA n° 589/19

In riferimento alla norma UNI 11094 appendice A prospetto A.3 "**Monitoraggio con TLS**", le attività previste per l'esecuzione delle prestazioni tecniche relative alla verifica dello stato d'efficienza dell'impianto di protezione catodica sono le seguenti:

1. VERIFICA DELL'IMPIANTO DI PROTEZIONE CATODICA A CORRENTE IMPRESSA (IPC)

Prestazione di tecnico specializzato certificato di Livello 2 e Livello 3 secondo la Norma UNI EN ISO 15257, per la verifica degli impianti di protezione catodica a corrente impressa che comporta i seguenti controlli:

- la presenza della tensione di alimentazione elettrica sull'apparecchiatura
- la misura della corrente erogata
- la misura della tensione di uscita
- la misura della differenza di potenziale in prossimità del punto di alimentazione
- l'efficienza dei dispositivi di protezione dell'alimentatore
- l'efficienza dei dispositivi di regolazione automatica dell'alimentatore, se presenti
- l'efficienza dell'elettrodo di riferimento fisso
- l'efficienza del dispersore anodico
- l'efficienza dell'impianto di messa a terra

> **La frequenza degli interventi è annuale**

N° di interventi eseguiti annualmente per ogni Alimentatore Catodico (IPC):

	Impianti di distribuzione gas	N° IPC	Misure di breve durata	Misure registrate
1	S. GIOVANNI LUPATOTO SISTEMA S01	1	1	0
2	S. GIOVANNI LUPATOTO SISTEMA S02	2	2	0
3	S. GIOVANNI LUPATOTO SISTEMA S03	1	1	0
4	S. GIOVANNI LUPATOTO SISTEMA S04	1	1	0
5	S. GIOVANNI LUPATOTO SISTEMA S05	1	1	0

4. MISURA DELLA DIFFERENZA DI POTENZIALE (DDP) SU PUNTI MISURA RIMANENTI (PMR)

Prestazione di tecnico specializzato certificato di Livello 1 - Livello 2 e Livello 3 secondo la Norma UNI EN ISO 15257, per il controllo dello stato elettrico nei Punti di Misura Rimanenti (PMR), mediante la registrazione di 24 ore delle misure, utilizzando strumenti registratori digitali aventi le caratteristiche di precisione richieste dalle normative vigenti.

Sarà compresa la relazione finale dei valori rilevati.

- > La frequenza degli interventi delle registrazioni in tutti i Punti di Misura Rimanenti (PMR) deve essere completata in 3 anni

Prestazione di tecnico specializzato certificato di Livello 2 e Livello 3 secondo la Norma UNI EN ISO 15257, per il controllo dello stato elettrico delle condotte presso i ponti di misura rimanenti (PMR) che comporta (da eseguire nei punti PMR dove non viene eseguita la misura registrata triennale):

- misure di breve durata della differenza di potenziale (DDP)
- l'efficienza dell'elettrodo di riferimento fisso
- verifica custodia e serraggio cavi

- > **La frequenza degli interventi è annuale.**

N° di interventi eseguiti annualmente per ogni Punto di Misura Rimanente (PMR):

1	Impianti di distribuzione gas	N° PMR	Misure di breve durata	Misure registrate	Misure registrate tri.
2	S. GIOVANNI LUPATOTO SISTEMA S01	3	2	0	1
3	S. GIOVANNI LUPATOTO SISTEMA S02	17	11	0	4
4	S. GIOVANNI LUPATOTO SISTEMA S03	7	5	0	2
5	S. GIOVANNI LUPATOTO SISTEMA S04	5	4	0	1
6	S. GIOVANNI LUPATOTO SISTEMA S05	3	2	0	1

OFFERTA ECONOMICA

1	Impianti di distribuzione gas	Importo Totale
2	S. GIOVANNI LUPATOTO SISTEMA S01	€ 2.950,00
3	S. GIOVANNI LUPATOTO SISTEMA S02	
4	S. GIOVANNI LUPATOTO SISTEMA S03	
5	S. GIOVANNI LUPATOTO SISTEMA S04	
6	S. GIOVANNI LUPATOTO SISTEMA S05	

TOTALE OFFERTA:

€ 2.950,00

Interventi in economia/straordinari

1. PRESTAZIONE TECNICO

Prestazione tecnico, per ogni ora di lavoro nel corso dell'orario normale diurno di 8 ore in giornata feriale e per tutte indistintamente le ore di viaggio o di attesa inoperosa effettuata in giornata feriale.

Euro/ora 58,00

2. ORE STRAORDINARIE

Prestazione tecnico, per ogni ora di lavoro eccedenti le 8 ore giornaliere effettuata in giornata feriale.

Euro/ora 76,00

3. ORE STRAORDINARIE FESTIVE

Per ogni ora diurna-straordinaria effettuata in giornata festiva

Euro/ora 83,00

4. COSTO PASTO

Euro/cad 37,00

5. DIARIA

Diaria (per ogni giornata di assenza dalla sede)

RIEPILOGO OFFERTA

DURATA CONTRATTO 1

DESCRIZIONE E IMPORTO ATTIVITA'	IMP. TOTALE CONTRATTO
PC - Protezione catodica - Verifica stato efficienza impianti (var. campo elettrico bassa)	€ 2.950,00
TOTALE GENERALE	
	€ 2.950,00

Resa: F.co vs. impianti

Imballo: Compreso

Pagamento: Bonifico bancario 90 gg d.f.f.m.

Consegna: come da programma lavori

Oneri per la sicurezza già compresi nel totale generale: 68,00

Validità: 1 mese

Esclusioni: Iva al 22% o di legge
Quant'altro non specificato nella presente

Tracciabilità dei flussi finanziari.

Le parti, se applicabile e per quanto di propria competenza, assumono sin da ora vicendevolmente l'una verso l'altra nonché verso eventuali subcontraenti. Tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge 13 agosto 2010 n. 136 e successive modifiche ed integrazioni.

Emesso da: Elisa Argenti

Il Procuratore
Luca Bignardi

