



## UNIONE COMUNI "MADONIE"

Sede Legale Comune di Petralia Soprana - Piazza del Popolo - 90026 Petralia Soprana (PA)  
Tel. 0921.684111 - Fax 0921.641050 - CF.: 96020670822 - P.IVA : 05745210822

### SETTORE TECNICO

Tel. 0921.992419

PEC: [settore-tecnico@pec.unionemadonie.it](mailto:settore-tecnico@pec.unionemadonie.it)

E-Mail: [settore-tecnico@unionemadonie.it](mailto:settore-tecnico@unionemadonie.it)

## PROGETTO PER LA FORNITURA KIT CONTATORI PER ACQUA POTABILE CON MODULO DI TELELETTURA – SMART METER ACQUA



N° TAV.	DESCRIZIONE ELABORATI	FORMATO
1	Relazione illustrativa - stima dei costi – incentivi funzioni tecniche	A4
2	Capitolato speciale d'appalto	A4
<b>3</b>	<b>DUVRI</b>	<b>A4</b>
4	Schema di contratto attuativo di accordo quadro (art. 54 c.3 del D. LGS 50/2016 ss.mm.ii)	A4

**Data:** Aprile 2021

**Collaboratori:** Geom. Alleri Giuseppe – Geom. La Placa Giuseppe

Firmato digitalmente da **PROGETTISTA – RUP**



PhD. Ing. Pietro Conoscenti

**CF:** CNSPTR64L24C067G

**Parte A<sup>1</sup>**

**Sez. A1 - Notizie generali e Riferimenti organizzativi**

Appalto: **Fornitura KIT contatori idrici**

Impresa appaltatrice:

.....

Unità interessata dai servizi n. 1:

Unità interessata dai servizi n. 2:

Coordinatore Servizio Acquedotto

Tel.

Responsabile del  
Procedimento:

Tel.

Preposti:

—  
Tel.

Responsabile  Rappresentante  
dell'Impresa  
appaltatrice \_\_\_\_\_

Tel.

Preposto impresa

Tel.

Elenco dei lavori del cantiere n°.....Comune: \_\_\_\_\_ Attività soggetta al Titolo IV  
D.Lgs. 81/08 :  si  no

Descrizione sintetica dei lavori/servizi/forniture da eseguire: **fornitura di KIT di contatori dotati di telelettura  
a distanza in vari Comuni del territorio delle Madonie.**

D a questi servizi scaturiscono rischi da interferenze ?  si  no, questo documento è il relativo "DUVRI"

**Sez. A2 Comunicazione dei rischi specifici esistenti nell'ambiente di lavoro e propri delle attività svolte (a  
cura del Committente), ai sensi dell'art. 26 c. 1 lett. b del D. Lgs. 81/08**

**A2-1 Elenco dei rischi specifici esistenti nell'ambiente di lavoro del Committente**

a. rischio da schiacciamento derivante dalla caduta di carichi sospesi o movimentati mediante attrezzature (carrelli, autogrù, ecc.)	l. rischio per incendio di materiali /sostanze infiammabili
b. rischio da schiacciamento derivante dallo spostamento di materiali (tubi) di notevole peso e dimensione accatastati	m. rischio da scoppio per presenza nell'ambiente di lavoro di gas esplosivi
c. rischio per caduta o proiezione di materiali/attrezzi per lavorazioni in quota	n. rischio per presenza nell'ambiente di gas asfissianti
d. rischio elettrico per presenza di impianti elettrici in tensione	o. rischio per esposizione a fibre d'amianto per rinvenimento di materiali che le contengono
e. rischio da presenza di gas infiammabili/esplosivi	p. rischio da presenza di apparecchiature in pressione
f. rischio da seppellimento , sprofondamento > 1,5 m.	q. rischio per esposizione a rumore (utilizzo di apparecchiature/attrezzature)
g. rischio per caduta da piani in quota	r. rischio per presenza di interferenza con sottoservizi (ad es. tubazioni acqua, rete

	fognante, linee telefoniche, ecc.), specificare:.....
h. rischio per caduta dall'alto per instabilità/deterioramento dei piani o dei manufatti di appoggio, dei sostegni.	s. rischio per punture/morsi per eventuale presenza di insetti, rettili o altri animali annidati in componenti di impianto.
k. rischio per scivolamento e cadute a livello durante spostamenti a piedi per vie di transito con asperità e/o scivolose	t. rischio per presenza nell'Area di cantiere di più imprese per opere diverse
i. rischio per urto contro cose ferme per transito in spazi ristretti e/o scarsamente illuminati	v. rischio luoghi confinati (sospetti di inquinamento)
j. rischio per investimento/schiacciamento di persone per transito di autoveicoli (ad es. autocestello)	

**A2 -2 Comunicazione del rischio gas o elettrico esistenti nell'ambiente di lavoro del Committente**  
(da compilarsi qualora si siano contrassegnati i punti d.. e. della sez. A2-1)

Nessun rischio rilevato

**Sez. A3 – Misure e cautele da adottarsi per l'agibilità dell'area e la sicurezza dell'ambiente, ai sensi dell'art. 26 c. 2 lett. a), b) del D. Lgs. 81/08**

**A3-1 Prescrizioni comuni**

E' vietato alle Imprese esecutrici l'uso di attrezzature, utensili, DPI e mezzi non conformi alla normativa vigente.

Prima dell'esecuzione del servizio l'Impresa Appaltatrice deve adottare le misure di sicurezza in relazione alla tipologia dei servizi ed alle interferenze riscontrate. L'Appaltatore si impegna a tenere conto delle informazioni fornite dalla Stazione Appaltante sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui è destinato ad operare e ad attuare le misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro. L'Appaltatore si impegna altresì a comunicare tempestivamente alla Stazione Appaltante le eventuali situazioni esistenti nell'ambiente in cui è chiamato ad operare qualora risultassero difformi da quelle per le quali ha ricevuto informazioni e dovrà in tali casi astenersi dall'assumere autonome iniziative.

L'Impresa Appaltatrice, in caso di sopravvenuto subappalto del servizio inizialmente non previsto, deve trasferire le informazioni contenute nella presente documentazione alle eventuali imprese subappaltatrici/lavoratori autonomi affinché le stesse ne tengano conto per la pianificazione delle misure di sicurezza, di salute ed igiene, del loro personale impiegato nell'esecuzione del servizio. Di tale situazione dovrà essere data immediata comunicazione al Preposto della Stazione Appaltante al fine di individuare e indicare le necessarie misure da adottare per eliminare le eventuali interferenze.

A3-2 Prescrizioni relative a lavori in escavazione  - non sono previsti lavori di scavo

A3-3 Prescrizioni relative a lavori in elevazione :  - non sono previsti lavori in elevazione

A3-4 Altre eventuali prescrizioni:

Non si rilevano rischi da interferenza. Qualora si presenti eccezionalmente l'esigenza per gli operatori della Stazione Appaltante o dei comuni di eseguire delle lavorazioni sullo specifico contatore (o relativo allacciamento) presso cui sta operando un addetto della ditta Appaltatrice, quest'ultimo dovrà interrompere immediatamente l'attività ed allontanarsi dal sito fino alla fine dell'intervento da parte degli operatori della SA. L'operatore della ditta Appaltatrice, prima di allontanarsi, avrà l'obbligo di informare gli operatori della S.A. delle attività svolte sul contatore e di quelle ancora da svolgere, specificando chiaramente se

l'interruzione delle attività stia lasciando l'utenza priva di fornitura; inoltre dovrà dare immediata comunicazione al Direttore Esecutivo della sospensione dell'attività sul contatore. L'operatore dovrà segnalare nelle note del Verbale Elettronico di Sostituzione Contatore che l'attività è stata interrotta e dovrà specificare le attività svolte e quelle rimaste da svolgere. L'onere di ripristinare correttamente la fornitura sarà a carico degli operatori della S.A. e/o del comune interessato.

**Sez. A4 – Rischi specifici delle operazioni di lavoro: misure e cautele programmate dal Responsabile /Rappresentante dell'impresa (a cura dell'Impresa esecutrice), ai sensi dell'art 26 c. 2 lett. a, b del D. Lgs.81/08**

Indicazioni contenute nel POS, (o altro documento di sicurezza equivalente, predisposto in riferimento allo specifico cantiere interessato e previsto dalla normativa vigente o da disposizioni aziendali).

**Sez. A5 – Misure e cautele da adottarsi per l'agibilità dell'area e la sicurezza dell'ambiente, ai sensi dell'art. 26 c. 3 del D. Lgs. 81/08**

(da compilarsi qualora nella Sez. A1 sia stato previsto che per i servizi/forniture scaturiscono interferenze delle lavorazioni )

- non sono previste interferenze delle lavorazioni

**A5-1 Prescrizioni finalizzate alla promozione del coordinamento di più Imprese Esecutrici, lavoratori autonomi e fornitori:**

L'Impresa Appaltatrice, in caso di subappalto della fornitura e dei servizi collegati ove questi si svolgano nello stesso cantiere predisposto dall'appaltatore (in esso inserendosi anche le attività del subappaltatore/lavoratore autonomo per l'esecuzione di un'opera parziale e speciale), si impegna a coordinare le proprie attività con quelle delle altre imprese, a qualunque titolo coinvolte nella realizzazione dei servizi nonché le altre figure (visitatori, ecc) che accedono saltuariamente per attività sporadiche o estemporanee, cooperando con le stesse per ciò che concerne l'attuazione delle rispettive misure di prevenzione e di protezione e provvedere al loro coordinamento.

**A tale riguardo l'Impresa Appaltatrice è tenuta:**

- a designare una persona con l'incarico di verificare, con appropriate attività di coordinamento e di controllo, le misure adottate per eliminare le interferenze;
- a segnalare ogni eventuale situazione relativa a modifiche di carattere tecnico, logistico o organizzativo incidenti sulle modalità realizzative dei lavori/forniture/servizi intervenute in corso d'opera per le quali necessiti l'aggiornamento dei documenti previsti in materia di sicurezza.

**Sez. A5- 2 Misure integrative per eliminare le interferenze e ulteriori misure concordate  
Prescrizioni particolari:**

**Prescrizioni particolari:**

.....



**Informazioni e prescrizioni sui rischi specifici e promozione della  
cooperazione e del coordinamento per le interferenze, in  
applicazione dell'art. 26 D. Lgs. 81/08**

Pag. 5 a 4

Mod. Art.26

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**Attrezzature vietate:**

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**Misure da adottare per eliminare le interferenze:**

- non sono previste interferenze delle

**Operazioni vietate:**

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**Sez. A5-3 – Misure integrative per eliminare le interferenze e ulteriori misure concordate**

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**Sez. A6 – Altre eventuali prescrizioni (in aggiunta alle sezioni A1-A5 (da inserire indicando le sezioni di riferimento))**

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**Parte B**

**Sez. B1 – Misure di Pronto soccorso**

Il luogo dove si svolgeranno i lavori non è dotato di presidio sanitario né di sistema di comunicazione per l'attivazione del Servizio Sanitario Nazionale (SSN) per l'emergenza. È pertanto compito dell'impresa esecutrice tenere a disposizione sugli automezzi degli operatori cassette di pronto soccorso o pacchetti di medicazione. Dovrà altresì tenere a disposizione di ciascun operatore almeno un telefono cellulare o altro mezzo di comunicazione idoneo per attivare rapidamente il sistema di emergenza del SSN.

è dotato di presidio sanitario ( cassetta di pronto soccorso  pacchetto di medicazione) situato presso ..... che potrà essere utilizzato in caso di necessità.

Si è dotato di sistema di comunicazione per l'attivazione del Servizio Sanitario Nazionale per l'emergenza.

Per le situazioni di emergenza si indicano i numeri di telefono dei seguenti servizi pubblici di emergenza:  
Pronto soccorso SSN 118.

#### **Sez. B2 – Misure di emergenza**

Nel caso in cui, durante l'espletamento delle attività previste, si determinassero eventi imprevisti o emergessero nuove specifiche esigenze, il responsabile dell'impresa esecutrice, espressamente incaricato per il coordinamento delle attività, dovrà sospendere le attività lavorative ed informare tempestivamente il personale di seguito riportato:

- ✓ il Responsabile del Procedimento dell'appalto: \_\_\_\_\_
- ✓ Numero verde Emergenze e Guasti \_\_\_\_\_ (solo nel caso in cui le comunicazioni fossero di estrema urgenza, per la salvaguardia di vite umane o per la salvaguardia dell'ambiente).
- ✓ Coordinatore Servizio Acquedotto: \_\_\_\_\_

Il luogo / l'impianto dove si svolgeranno i lavori: non è dotato di presidi antincendio. L'Appaltatore dovrà tenere a disposizione di ciascun operatore almeno un telefono cellulare o altro mezzo di comunicazione idoneo per attivare rapidamente il sistema di emergenza dei Vigili del Fuoco.

Altri presidi presenti (specificare):  
.....

Per le situazioni di emergenza si indicano i numeri di telefono dei seguenti servizi pubblici di emergenza :  
Vigili del fuoco 115 - Carabinieri 112 - Polizia 113

Luogo e data .....	Luogo e data .....
Timbro e Firma Rappresentante dell'Impresa appaltatrice	Timbro e firma Responsabile del Procedimento