



# CITTA' DI LENTINI

(Provincia di Siracusa)

## VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA MUNICIPALE

N. 268 del Reg.

data 06/10/22

**OGGETTO: SOSTITUZIONE CONTATORI VETUSTI E/O CON CATTIVA FUNZIONALITA' - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO PER LA PARTECIPAZIONE AL CIS (CONTRATTO ISTITUZIONALE DI SVILUPPO) DENOMINATO "ACQUA BENE COMUNE" -**

L'anno duemilaventidue il giorno SEI del mese di OTTOBRE alle ore 13,45 e segg., nell'aula delle adunanze, convocata dal Sindaco, si è riunita la Giunta Municipale con l'intervento dei Sigg.

	P	A	
1. LO FARO ROSARIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sindaco
2. LA FERLA CIRINO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Assessore
3. PUPILLO VINCENZO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Assessore
4. CUNSOLO MARIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Vice Sindaco
5. STUTO CRISTINA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Assessore
6. CARDILLO CARLO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Assessore

TOTALE

05 01

Assiste il Segretario Generale dott.ssa Anna Giunta. Il Sindaco, constatato il numero legale degli intervenuti, dichiara aperta la seduta e li invita a deliberare sull'oggetto sopraindicato;

### LA GIUNTA MUNICIPALE

Vista la proposta di deliberazione entro riportata;

Visti i pareri espressi ai sensi dell'art. 53 della L. n. 142/90, recepita con L.R. n. 48/91 e successive modificazioni;

Con voti unanimi favorevoli,

### DELIBERA

di approvare la entro riportata proposta di deliberazione, con le seguenti: (1)

aggiunte/integrazioni (1)

modifiche/sostituzioni

(1)

con separata unanime votazione; potendo derivare all'Ente danno nel ritardo della relativa esecuzione, stante l'urgenza, dichiarare la presente delibera immediatamente esecutiva ai sensi dell'art. 16 della L.R. n. 44/91.(1)

con separata unanime votazione, dichiarare la presente immediatamente esecutiva, ai sensi dell'art 12, comma 2° della L.R. 44/91. (1)

(1) Segnare con X le parti deliberate e depennare le parti non deliberate.

N.B. Il presente verbale deve ritenersi manomesso allorquando l'abrasione, l'aggiunta o la correzione al presente atto non sia affiancata dall'approvazione del Segretario verbalizzante.

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE

**OGGETTO: SOSTITUZIONE CONTATORI VETUSTI E/O CON CATTIVA FUNZIONALITA' - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO PER LA PARTECIPAZIONE AL CIS (CONTRATTO ISTITUZIONALE DI SVILUPPO) DENOMINATO "ACQUA BENE COMUNE" -**

Proponente:

Il Sindaco/Assessore al Bilancio



Redigente:

Il Coord. 3° Settore

Firmato digitalmente da

**BRUNO ZAGAMI**

CN = ZAGAMI BRUNO  
C = IT

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

**PREMESSO CHE:**

- ai sensi della normativa statale e regionale vigente, l'A.T.I. (Assemblea Territoriale Idrica) è l'Ente di Governo del Servizio idrico Integrato (S.I.I.) all'interno degli ambiti territoriali istituiti dalle Regioni;
- nella Regione Siciliana gli Ambiti del S.I.I. sono stati fatti coincidere con i territori delle 9 ex-province;
- l'ATI di Siracusa, per il fine della gestione del Servizio idrico Integrato dell'Ambito, ha costituito l'Azienda Speciale Consortile "ARETUSA", ente strumentale dotato di personalità giuridica, di autonomia imprenditoriale e di proprio statuto;
- il Comune di Lentini ha aderito a detta A.S.C. con la deliberazione del Consiglio Comunale n. 4 del 16/02/2022 con la quale ha approvato lo Statuto e la Convenzione di adesione;
- poiché l'ASC Aretusa non risulta ancora operativa, l'ATI in conformità alle disposizioni della Regione Siciliana, nella seduta del 4/maggio/2022 ha approvato e trasmesso una bozza di convenzione di delega, da stipularsi fra l'ATI stessa e i singoli Comuni;
- detta convenzione prevede che l'ATI deleghi i Comuni aderenti ad effettuare tutte le procedure di progettazione, gara d'appalto, esecuzione e collaudo delle opere rientranti nel Servizio Idrico Integrato di pertinenza;
- detta bozza di convenzione è stata approvata dal Comune di Lentini con la delibera di C.C. n. 31 del 25 Luglio 2022 e risulta in corso la procedura per renderla operativa;

**CIO' PREMESSO, EVIDENZIATO che:**

- è stata avviata la concertazione fra il Ministero per il Sud e la Coesione territoriale e le Regioni per la definizione del CIS (Contratto istituzionale di Sviluppo) denominato "Acqua bene Comune";
- Il Ministro per il Sud e la Coesione territoriale ha dato incarico all'Agenzia per la Coesione Territoriale di acquisire le proposte progettuali che, fra gli altri, gli enti gestori dei Servizi Idrici Integrati hanno programmato per gli investimenti da effettuare nel settore di competenza in materia di Captazione e accumulo, Potabilizzazione, Trasporto e distribuzione, fognatura, depurazione, riutilizzo e restituzione all'ambiente e monitoraggio;
- Per l'acquisizione di dette proposte progettuali era stata inizialmente stabilita la data limite del 15/09/2022;
- Con nota dell'ATI di Siracusa pervenuta in ingresso al Comune di Lentini il 14/09/2022 prot. 20794 si è appreso che detta data di scadenza è stata prorogata al 10/10/2022;
- Ai sensi della convenzione già approvata con la delibera di C.C. n. 31/2022 compete al Comune di Lentini di elaborare e presentare le proposte progettuali;
- Le proposte progettuali da presentare devono risultare inserite nel Piano di Investimenti del Piano d'ambito dell'ATO di Siracusa già approvato in data 03/11/2021;

- Per quanto segnalato dall’Agenzia di Coesione Territoriale (ACT) nella nota allegata alla presente, costituiscono fatto rilevante ai fini dell’accoglimento della proposta progettuale, i seguenti fatti:
  - Coerenza con la pianificazione di settore;
  - Complementarità e integrazione rispetto ad altri investimenti già finanziati per il S.I.I.;
  - Cantierabilità che implica che i progetti esecutivi già appaltabili avranno ovviamente priorità di inserimento nel CIS “Acqua bene Comune”;
  - Strategicità;
  - Significativa economicità;
  - Riduzione della tariffa applicata agli utenti del S.I.I.;
- Inoltre, l’ACT comunica che le proposte progettuali dovranno pervenire su uno specifico format (scheda) predisposto dalla stessa;

**PER QUANTO SOPRA**

- EVIDENZIATO che il Comune di Lentini ha utenze idriche per circa 11.000 contatori; tali contatori sono tutti del tipo “meccanico” e la loro fornitura ed installazione risale a vari periodi. Risultano in attività contatori installati a cura e spese del Comune di Lentini dagli anni '60 e sino ad oggi;
- EVIDENZIATO che nel 2021 il Comune di Lentini ha appaltato la fornitura e posa in opera di 700 contatori idrici di tipo elettronico la cui installazione risulta tuttora in corso.
- EVIDENZIATO che con un altro progetto di recente redazione e già finanziato con la delibera CIPESS n. 1/2022, è stato previsto che per la zona denominata Sopra Fiera ricadente fra la vie Matteotti, Falconello, dirupo sulla vallata Falconello e Tolmezzo in sede di sostituzione della rete idrica terziaria di distribuzione si proceda anche alla sostituzione di n. 1.100 contatori meccanici;
- PRESO ATTO quindi che al netto delle due suddette forniture già programmate e/o in corso di esecuzione, rimangono da sostituire in tutta la città di Lentini n. 9.200 contatori.
- RILEVATO che nel Piano d’Ambito di Siracusa, approvato dall’ATI in data 03/11/2021, fra le opere del Piano Investimenti relative al Comune di Lentini, risulta ricompresa l’opera denominata “ Sostituzione dei contatori vetusti e/o con cattiva funzionalità” con la specifica che si tratta di un “Piano per la sostituzione programmata/installazione a tutte le utenze di contatori in opportuna classe di misura in relazione al calibro specifico dell’utenza”; l’importo previsto dal Piano d’Ambito per l’investimento in trattazione è di € 2.461.600 e viene inoltre specificato che i gruppi di misura dovranno essere elettronici;
- CONSIDERATO che nonostante i tempi ristretti concessi dall’ACT per la presentazione delle proposte progettuali nei termini sopra esposti, l’Ufficio deputato alla gestione del S.I.I. comunale ha potuto predisporre il progetto esecutivo relativo alla “Sostituzione dei contatori vetusti e/o con cattiva funzionalità”, il quale presenta il seguente quadro economico:

- Per fornitura e posa in opera:	€ 1.966.188,00
- Per IVA al 22%:	€ 432.561,36
- Per incentivo art. 113 D. Lgs 50/2016 (2%):	€ 39.323,76
- Per imprevisti:	€ 23.526,88

---

**TOTALE: € 2.461.600,00**

- RILEVATO che il progetto in parola è composto dai seguenti elaborati: Relazione Tecnica illustrativa – Corografia 1: 25.000 – Elenco prezzi – Analisi dei prezzi - Computo metrico – Incidenza della manodopera – Particolari Costruttivi - Schema di contratto - Capitolato speciale d’appalto –

RILEVATO che il progetto dell’opera risulta essere approvato in linea tecnica del Coordinatore del 3° settore ai sensi dell’art. 55 del DPR 207/2010 e munito del parere igienico-sanitario favorevole rilasciato dall’ASP di Lentini;

Per quanto sopra esposto il sottoscritto PROPONE al coordinatore del 3° settore di proporre alla Giunta Comunale di deliberare quanto segue:

1. APPROVARE il progetto esecutivo relativo alla "Sostituzione dei contatori idrici vetusti e/o con cattiva funzionalità", redatto dal Responsabile del S.I.I. del Comune di Lentini, avente l'importo complessivo di € 2.461.600,00, composto dagli elaborati elencati nella superiore premessa;
2. DARE ATTO che il progetto approvato verrà presentato all'Agenzia per la Coesione Territoriale per rientrare nell'avviata concertazione fra il Ministero per il Sud e la Coesione Territoriale e le Regioni al fine della definizione del programma di finanziamenti denominato CIS – Contratto Istituzionale di Sviluppo – "Acqua Bene Comune";
3. AUTORIZZARE il Coordinatore del 3° settore a presentare all'Agenzia di Coesione Territoriale la proposta progettuale allegata;
4. DARE ATTO che l'adozione del presente provvedimento non comporta alcuna spesa in carico al Comune di Lentini.

Il Responsabile del Procedimento  
Ing S. Ridolfo



**IL COORDINATORE DEL 3° SETTORE**

**VISTI:**

- o il D. Lgs. N. 267 del 18/08/2000 ed in particolare il titolo VIII;
- o lo Statuto comunale;

VISTA e fatta propria la superiore proposta;

PROPONE alla Giunta l'adozione di quanto sopra esposto dal Responsabile del Procedimento.

IL COORDINATORE DEL 3° SETTORE  
(Ing. B. Zagami)

Firmato digitalmente da

**BRUNO ZAGAMI**

CN = ZAGAMI BRUNO  
C = IT

Proposta di Deliberazione n. .... del .....

Parere in ordine alla regolarità tecnica: Favorevole/Contrario per i seguenti motivi: .....
.....
.....
IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
Lì, ..... <b>BRUNO ZAGAMI</b>
Parere in ordine alla regolarità contabile: Favorevole/Contrario per i seguenti motivi: .....
.....
.....
IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO
Lì, .....

## PARERE VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE

Il Responsabile del Servizio finanziario in ordine alla regolarità contabile del presente provvedimento, ai sensi dell'articolo 147-bis, comma 1, del d.Lgs. n. 267/2000 e del relativo Regolamento comunale sui controlli interni, comportando lo stesso riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio dell'ente, rilascia: **PARERE FAVOREVOLE**

Il Responsabile del servizio finanziario

Firmato digitalmente da  
**SALVATORE SARPI**

SerialNumber = TINIT-SRPSVT56B22M1000  
C = IT  
Data e ora della firma: 06/10/2022 12:00:23



Regione Siciliana  
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE – SIRACUSA  
UOS SIAV  
DISTRETTO DI LENTINI

Piazza Aldo Moro - 96016 LENTINI - Fax 095/909935 - ☐ 095/909908  
Siavel.lentini@asp.sr.it

Prot. n. 161/792

Lentini 05-10-2022



Al Sig. Coordinatore III settore  
Residente in Comune di  
Lentini

Oggetto: Rilascio Parere igienico- sanitario.-

In evasione alla Sua del 5/10/2022 recante prot. n° 27343 relativa al progetto Sostituzione dei contenitori idrici vetusti e/o con cattiva funzionalità - Comune urbano Comune di Lentini - si trasmette l'incartamento con apposto il parere igienico -sanitario da parte di questo Servizio competente. Parere a seguire, integralmente trascritto anche nella presente lettera di accompagnamento:

Per il parere igienico sanitario su sostituzione contenitori idrici vetusti nel Comune di Lentini, il nostro Servizio di Igiene esprime:  
**PARERE FAVOREVOLE**



Il Responsabile del Servizio

Adolfo Monaco  
AZIENDA P.S.L. n. 8 - SIRACUSA  
DIRIGENTE MEDICO U.O. SIAV  
DISTRETTO DI LENTINI  
Dr. Adolfo Monaco



**CITTA' DI LENTINI**  
PROVINCIA DI SIRACUSA

**SOSTITUZIONE CONTATORI VETUSTI E/O CON CATTIVA FUNZIONALITA' -**

**OGGETTO: RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA DELLA FORNITURA E POSA IN OPERA -**

Lentini li \_\_\_\_\_

**IL PROGETTISTA**  
Ing. S. Ridolfo

**Approvazione Tecnica**  
**IL COORDINATORE DEL 3° SETTORE**  
(Ing. Bruno Zagami)



*Prot. 161/8pt.  
5/10/2022*



SI esprime parere favorevole al rilascio del permesso di impianto per la sostituzione dei contatori elettrici presso le utenze sanitarie di Lentini, n. \_\_\_\_\_

*5/10/2022*  
VISTO: IL CAPO SERVIZIO IGIENE  
AZIENDA PUBBLICA LENTINI  
DIRIGENTE MEDICO U. O. SLAVE  
DISTRETTO DI LENTINI  
*Dr. Adolfo Monaco*

Nel Piano d'Ambito di Siracusa, approvato dall'ATI in data 03/11/2021, fra le opere del Piano Investimenti, risulta ricompresa l'opera denominata "Sostituzione contatori vetusti e/o con cattiva funzionalità" con la specifica che si tratta di un "Piano per la sostituzione programmata/installazione a tutte le utenze di contatori in opportuna classe di misura in relazione al calibro specifico dell'utenza"; l'importo previsto dal Piano d'Ambito per l'investimento in trattazione è di € 2.461.600 e viene inoltre specificato che i gruppi di misura dovranno essere elettronici.

In conseguenza della preannunciata delega da parte dell'ATI ai Comuni aderenti per l'espletamento di tutte le procedure per la progettazione, affidamento ed esecuzione degli appalti che verranno finanziati per il Servizio Idrico Integrato comunale, a cura di personale dell'Ufficio Tecnico è stato predisposto il presente progetto che ha per oggetto la fornitura e posa in opera di n. 9.200 contatori di acqua potabile per le utenze del S.I.I. della città di Lentini.

Il Comune di Lentini ha un utenza di circa 11.000 contatori; tali contatori sono tutti del tipo "meccanico" e la loro fornitura ed installazione risale a vari periodi. Risultano in attività contatori installati a cura e spese del Comune di Lentini negli anni '60, '70, '80, '90, 2000. Gli ultimi contatori meccanici installati dal Comune di Lentini vennero montati fra il 2006 e 2010 di marca B-meters. Successivamente, a seguito di modifica del regolamento di distribuzione dell'acqua potabile e della carta dei servizi, i contatori meccanici sono stati acquistati dagli utenti.

Soltanto nel 2021 il Comune di Lentini ha appaltato una fornitura e posa in opera di 700 contatori idrici di tipo elettronico la cui installazione risulta tuttora in corso.

Con un altro progetto di recente redazione e già finanziato con la delibera CIPESS n. 1/2022, è stato previsto che per la zona denominata Sopra Fiera ricadente fra le vie Matteotti, Falconello, dirupo sulla vallata Falconello e Tolmezzo in sede di sostituzione della rete idrica terziaria di distribuzione che risulta vetusta e in cattivo stato di conservazione, si proceda anche alla sostituzione di n. 1.100 contatori meccanici.



UFFICIO TECNICO



Al netto delle due suddette forniture già programmate e in corso di esecuzione, rimangono quindi da sostituire in tutta la città di Lentini n. 9.200 contatori.

Il progetto della fornitura comprende i seguenti obblighi dell'appaltatore:

- 1) La trasmissione al Comune di Lentini, con almeno 48 ore di anticipo, del programma di sostituzione contatori con l'indicazione dei giorni e delle vie in cui si procederà alle relative operazioni
- 2) L'apertura della cassetta di alloggiamento del contatore oppure anche, stabilire i contatti con gli utenti che dovranno aprire la cassetta o il vano contatori per gli edifici condominiali.
- 3) Lo smontaggio del vecchio contatore e della raccorderia da sostituire come da analisi dei prezzi;
- 4) La fornitura del contatore descritto negli atti di gara e della nuova raccorderia descritta nell'analisi dei prezzi;
- 5) L'installazione del nuovo contatore e della nuova raccorderia;
- 6) La sigillatura con apposite targhette di piombo;
- 7) La messa in servizio del nuovo contatore.
- 8) La registrazione su apposito modulo fornito dall'ufficio Tributi – Servizio idrico, dei dati relativi al vecchio contatore e al nuovo apparecchio di misura;

Le caratteristiche del nuovo contatore elettronico da installare sono descritte nella scheda tecnica allegata al Capitolato Speciale d'appalto. La raccorderia a corredo del nuovo contatore, come contabilizzata nell'apposita Analisi dei prezzi, è meramente indicativa, l'appaltatore potrà rispettarla oppure utilizzare altri raccordi senza però avere il diritto di richiedere variazioni nel prezzo pattuito.

Il quadro economico del progetto in discussione è il seguente:

- Per fornitura e posa in opera:	€ 1.966.188,00
- Per IVA al 22%:	€ 432.561,36
- Per incentivo art. 113 D. Lgs 50/2016 (2%):	€ 39.323,76
- Per imprevisti:	€ 23.526,88

---

**TOTALE:** € 2.461.600,00





**CITTA' DI LENTINI**  
LIBERO CONSORZIO DI SIRACUSA

[Empty rectangular box]

**SOSTITUZIONE CONTATORI VETUSTI E/O CON CATTIVA FUNZIONALITA' -**

[Empty rectangular box]

**OGGETTO: COROGRAFIA 1: 25.000 -**

[Empty rectangular box]

**Lentini li**

[Empty rectangular box]

**IL PROGETTISTA**  
Ing. S. Rinaldo



**Approvazione Tecnica**  
**IL COORDINATORE DEL 3° SETTORE**  
(Ing. Bruno Zagami)



*Prod. 161/44*  
*5/10/2024*

SIRACUSA - SOLIGNO  
LENTINI - Uff. Igiene  
P. S. P. Uff. Igiene

Si esprime parere  
Igienico sanitario:

Lentini, li *5/10/2024*

VISTO: IL CAPO SERVIZIO IGIENE  
PUBBLICA LENTINI

AZIENDA U.S.L. N. 9 - SIRACUSA  
DIRIGENTE MEDICO U. O. SIAVE  
DISTRETTO DI LENTINI  
Dr. *Adolfo Monaco*



ZONA DA  
ESERIZIONE  
IN ALTO  
PROGETTO

V B W B

498

499

500

501

502

**COMUNE DI LENTINI**  
Libero Consorzio di Siracusa

pag. 1

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** SOSTITUZIONE CONTATORI VETUSTI E/O CON CATTIVA FUNZIONALITA'

**COMMITTENTE:** COMUNE DI LENTINI

Data, 04/10/2022

IL COORDINATORE  
(Ing. Bruno Zagami)




IL TECNICO



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 Contat idr Elettroni	Fornitura di contatore idrico con agganci da 3/4", a get ... presa nel prezzo la fornitura del codolo in ottone da 1/2" Fornitura di contatore idrico con agganci da 3/4", a getto unico a quadrante digitale, a funzionamento elettronico, tipo QUNDIS Q Water 5.5. con passo di montaggio standard, dotato di lettura sia in loco che da remoto, a titolo esemplificativo si allega scheda tecnica del prodotto al capitolato speciale d'appalto. Compresa nel prezzo la fornitura del codolo in ottone da 1/2" <b>euro (cento/91)</b>	cadauno	100,91
Nr. 2 Install_Conta tore_C	Fornitura e posa in opera di contatore idrico con agganci ... dal gomito e compreso il passante posto dopo il contatore. Fornitura e posa in opera di contatore idrico con agganci da 3/4", a getto unico a quadrante digitale, a funzionamento elettronico, tipo QUNDIS Q Water 5.5. con passo di montaggio standard, dotato di lettura sia in loco che da remoto, a titolo esemplificativo si allega scheda tecnica del prodotto al capitolato speciale d'appalto. Compreso nel prezzo il rifacimento dell'intera raccorderia prima del contatore, a partire dal gomito e compreso il passante posto dopo il contatore. <b>euro (duecentodieci/69)</b>	cadauno	210,69
Nr. 3 Install_Conta tore_T	Fornitura e posa in opera di contatore idrico con agganci ... contatore) e compreso il passante posto dopo il contatore. Fornitura e posa in opera di contatore idrico con agganci da 3/4", a getto unico a quadrante digitale, a funzionamento elettronico, tipo QUNDIS Q Water 5.5. con passo di montaggio standard, dotato di lettura sia in loco che da remoto, a titolo esemplificativo si allega scheda tecnica del prodotto al capitolato speciale d'appalto. Compreso nel prezzo il rifacimento dell'intera raccorderia prima del contatore, a partire dalla T che dirama al 2° contatore (per cassetta contenente più di un contatore) e compreso il passante posto dopo il contatore. <b>euro (duecentoventiquattro/61)</b>	cadauno	224,61
Nr. 4 Operaio Comune	Operaio Comune Operaio Comune <b>euro (ventitre/61)</b>	h	23,61
Nr. 5 Operaio Qualificato	Operaio Qualificato Operaio Qualificato <b>euro (ventisei/24)</b>	h	26,24
Nr. 6 Operaio Specializat	Operaio Specializzato Operaio Specializzato <b>euro (ventiotto/27)</b>	h	28,27
Nr. 7 Punta Vite 1/ 2"	Fornitura di punta a vite filettata su entrambi i lati, ... ametro di 1/2" (in ferro mannesmann zincato oppure ottone) Fornitura di punta a vite filettata su entrambi i lati, del diametro di 1/2" (in ferro mannesmann zincato oppure ottone) <b>euro (tre/00)</b>	cadauno	3,00
Nr. 8 Racc C/M 1/ 2"	Fornitura di raccordo da 1/2". in ferro mannesmann zincato oppure ottone, con attacchi di qualsiasi tipo sui due lati Fornitura di raccordo da 1/2". in ferro mannesmann zincato oppure ottone, con attacchi di qualsiasi tipo sui due lati <b>euro (sette/00)</b>	cadauno	7,00
Nr. 9 Racc Curva 1/2"	Fornitura di raccordo Gomito da 1/2" in ferro mannesmann ... ppure ottone, con attacchi di qualsiasi tipo sui due lati Fornitura di raccordo Gomito da 1/2" in ferro mannesmann zincato oppure ottone, con attacchi di qualsiasi tipo sui due lati <b>euro (cinque/00)</b>	cadauno	5,00
Nr. 10 Racc Rid 3/ 4" 1/2"	Fornitura di riduzione in ferro mannesmann zincato oppur ... ilettata maschio su un lato e filettata femmina sull'altro Fornitura di riduzione in ferro mannesmann zincato oppure ottone da 3/4 a 1/2" mm., filettata maschio su un lato e filettata femmina sull'altro <b>euro (quattro/00)</b>	cadauno	4,00
Nr. 11 Racc T 1/2"	Fornitura di raccordo a T da 1/2" su tutti e 3 i lati, con attacchi di qualsiasi tipo sui tre lati Fornitura di raccordo a T da 1/2" su tutti e 3 i lati, con attacchi di qualsiasi tipo sui tre lati <b>euro (otto/00)</b>	cadauno	8,00
Nr. 12 RaccCilindr t 1/2"	Fornitura di Cilindretto/Prolunga in ottone per raccord ... i tipo (Maschio/femmina, femmina/femmina, Maschio/maschio) Fornitura di Cilindretto/Prolunga in ottone per raccordo contatore idrico del diametro di 1/2"., con attacchi di qualsiasi tipo (Maschio/femmina, femmina/femmina, Maschio/maschio) <b>euro (tre/00)</b>	cadauno	3,00
Nr. 13 Racc Teflon	Fornitura di teflon del tipo pesante in rotolo del diame ... del tipo sottile fornito in rotolini del diametro di 5 cm. Fornitura di teflon del tipo pesante in rotolo del diametro di 10 cm circa, per uso professionale per avvolgimento filettature di raccordi maschi. Da escludere l'utilizzo di teflon del tipo sottile fornito in rotolini del diametro di 5 cm. <b>euro (tre/00)</b>	cadauno	3,00
Nr. 14 Sigillatura contator	Sigillatura del contatore mediante apposizione di apposit ... diametro di circa 1 cm, posizionate con idonea macchinetta Sigillatura del contatore mediante apposizione di apposite targhette di piombo del diametro di circa 1 cm, posizionate con idonea macchinetta <b>euro (due/00)</b>	Per ogni contatore	2,00
Nr. 15 Valvola 1/2"	Fornitura di valvola a sfera in acciaio per pressioni mi ... Femmina/Femmina) esclusa raccorderia da computare a parte Fornitura di valvola a sfera in acciaio per pressioni minime di 16 Atmosfere, del diametro di 1/2", completa di farfallina di chiusura, con attacchi di qualsiasi tipo sui due lati (Maschio/femmina oppure Maschio/Maschio oppure Femmina/Femmina)		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>esclusa raccorderia da computare a parte euro (quattro/62)</p> <p>Data, 04/10/2022</p> 	cadauno	4,62

**COMUNE DI LENTINI**  
Libero Consorzio di Siracusa

pag. 1

# ANALISI DEI PREZZI

**OGGETTO:** SOSTITUZIONE CONTATORI VETUSTI E/O CON CATTIVA FUNZIONALITA'

**COMMITTENTE:** COMUNE DI LENTINI

Data, 04/10/2022

IL COORDINATORE DEL 3° SETTORE  
(Ing. Bruno Zaganì)




IL TECNICO

A handwritten signature in black ink is written over a circular official stamp of the Ufficio Tecnico of the Comune di Lentini. The stamp contains the text 'COMUNE DI LENTINI' and 'UFFICIO TECNICO'.

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>				
	<b><u>ANALISI DEI PREZZI</u></b>				
Nr. 1 Install. Contatore_C	Fornitura e posa in opera di contatore idrico con agganci da 3/4", a getto unico a quadrante digitale, a funzionamento elettronico, tipo QUNDIS Q Water 5.5. con passo di montaggio standard e di tutta l'intera raccorderia prima del contatore, a partire dal gomito e compreso il passante posto dopo il contatore. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [Contatore Elettronico] Fornitura di contatore idrico con agganci da 3/4", a getto unico di cui MDO= 20.140%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cadauno (E) [Racc. Rid. 3/4" 1/2"] Fornitura di riduzione in ferro mannesmann zincato oppure o di cui MDO= 20.140%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cadauno (E) [Valvola 1/2"] Fornitura di valvola a sfera in acciaio per pressioni minime di cui MDO= 20.140%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cadauno (E) [Racc. Curva 1/2"] Fornitura di raccordo Gomito da 1/2" in ferro mannesmann zincato di cui MDO= 20.140%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cadauno (E) [Punta Vite 1/2"] Fornitura di punta a vite filettata su entrambi i lati, di cui MDO= 20.140%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cadauno (E) [Racc. Cilindro 1/2"] Fornitura di Cilindretto/Prolunga in ottone per raccordo di cui MDO= 20.140%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cadauno (E) [Racc. Teflon] Fornitura di teflon del tipo pesante in rotolo del diametro di cui MDO= 20.140%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cadauno (E) [Operaio Qualificato] Operaio Qualificato di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h (E) [Operaio Comune] Operaio Comune di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h (E) [Sigillatura contatore] Sigillatura del contatore mediante apposizione di apposite teflon di cui MDO= 20.140%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; Per ogni contatore	1,000 2,000 2,000 1,000 1,000 1,000 1,000 0,650 0,650 1,000	100,91 4,00 4,62 5,00 3,00 3,00 3,00 26,24 23,61 2,00	100,91 8,00 9,24 5,00 3,00 3,00 3,00 17,06 15,35 2,00	--- --- --- --- --- --- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			166,56	
	Spese Generali 15.00% * (166.56) euro			24,98	
	Sommano euro			191,54	
	Utili Impresa 10% * (191.54) euro			19,15	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>210,69</b>	
Nr. 2 Install. Contatore_T	Fornitura e posa in opera di contatore idrico con agganci da 3/4", a getto unico a quadrante digitale, a funzionamento elettronico, tipo QUNDIS Q Water 5.5. con passo di montaggio standard e dirama al 2° contatore (per cassetta contenente più di un contatore) e compreso il passante posto dopo il contatore. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [Contatore Elettronico] Fornitura di contatore idrico con agganci da 3/4", a getto unico di cui MDO= 20.140%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cadauno (E) [Racc. Rid. 3/4" 1/2"] Fornitura di riduzione in ferro mannesmann zincato oppure o di cui MDO= 20.140%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cadauno (E) [Valvola 1/2"] Fornitura di valvola a sfera in acciaio per pressioni minime di cui MDO= 20.140%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cadauno (E) [Racc. Curva 1/2"] Fornitura di raccordo Gomito da 1/2" in ferro mannesmann zincato di cui MDO= 20.140%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cadauno (E) [Punta Vite 1/2"] Fornitura di punta a vite filettata su entrambi i lati, di cui MDO= 20.140%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cadauno (E) [Racc. Cilindro 1/2"] Fornitura di Cilindretto/Prolunga in ottone per raccordo di cui MDO= 20.140%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cadauno (E) [Racc. Teflon] Fornitura di teflon del tipo pesante in rotolo del diametro di cui MDO= 20.140%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cadauno (E) [Operaio Qualificato] Operaio Qualificato di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h (E) [Operaio Comune] Operaio Comune di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h (E) [Racc. T 1/2"] Fornitura di raccordo a T da 1/2" su tutti e 3 i lati, di cui MDO= 20.140%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cadauno (E) [Sigillatura contatore] Sigillatura del contatore mediante apposizione di apposite teflon di cui MDO= 20.140%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; Per ogni contatore	1,000 2,000 2,000 1,000 1,000 2,000 1,000 0,650 0,650 1,000 1,000	100,91 4,00 4,62 5,00 3,00 3,00 3,00 26,24 23,61 8,00 2,00	100,91 8,00 9,24 5,00 3,00 6,00 3,00 17,06 15,35 8,00 2,00	--- --- --- --- --- --- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			177,56	
	Spese Generali 15.00% * (177.56) euro			26,63	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			<b>204,19</b>	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>				
	<b><u>COSTI ELEMENTARI</u></b>				
Nr. 3 Contat idr Elettroni	Fornitura di contatore idrico con agganci da 3/4", a getto unico a quadrante digitale, a funzionamento elettronico, tipo QUNDIS Q Water 5.5. con passo di montaggio standard, dotato ... da tecnica del prodotto al capitolato speciale d'appalto. Compresa nel prezzo la fornitura del codolo in ottone da 1/2" euro / cadauno			100,91	--
Nr. 4 Operaio Comune	Operaio Comune euro / h			23,61	--
Nr. 5 Operaio Qualificato	Operaio Qualificato euro / h			26,24	--
Nr. 6 Punta Vite 1/ 2"	Fornitura di punta a vite filettata su entrambi i lati, del diametro di 1/2" (in ferro mannesmann zincato oppure ottone) euro / cadauno			3,00	--
Nr. 7 Racc Curva 1/2"	Fornitura di raccordo Gomito da 1/2" in ferro mannesmann zincato oppure ottone, con attacchi di qualsiasi tipo sui due lati euro / cadauno			5,00	--
Nr. 8 Racc Rid 3/ 4" 1/2"	Fornitura di riduzione in ferro mannesmann zincato oppure ottone da 3/4 a 1/2" mm., filettata maschio su un lato e filettata femmina sull'altro euro / cadauno			4,00	--
Nr. 9 Racc T 1/2"	Fornitura di raccordo a T da 1/2" su tutti e 3 i lati, con attacchi di qualsiasi tipo sui tre lati euro / cadauno			8,00	--
Nr. 10 Racc Cilindro 1/2"	Fornitura di Cilindretto/Prolunga in ottone per raccordo contatore idrico del diametro di 1/2"., con attacchi di qualsiasi tipo (Maschio/femmina, femmina/femmina, Maschio/maschio) euro / cadauno			3,00	--
Nr. 11 Racc Teflon	Fornitura di teflon del tipo pesante in rotolo del diametro di 10 cm circa, per uso professionale per avvolgimento filettature di raccordi maschi. Da escludere l'utilizzo di teflon del tipo sottile fornito in rotolini del diametro di 5 cm. euro / cadauno			3,00	--
Nr. 12 Sigillatura contator	Sigillatura del contatore mediante apposizione di apposite targhette di piombo del diametro di circa 1 cm, posizionate con idonea macchinetta euro / Per ogni contatore			2,00	--
Nr. 13 Valvola 1/2"	Fornitura di valvola a sfera in acciaio per pressioni minime di 16 Atmosfere, del diametro di 1/2"., completa di farfallina di chiusura, con attacchi di qualsiasi tipo sui due lati (Maschio/femmina oppure Maschio/Maschio oppure Femmina/Femmina) esclusa raccorderia da computare a parte euro / cadauno			4,62	--
	Data, 04/10/2022				
					
	<b>A RIPORTARE</b>				



**COMUNE DI LENTINI**  
Libero Consorzio di Siracusa

pag. 1

# COMPUTO METRICO


**OGGETTO:** SOSTITUZIONE CONTATORI VETUSTI E/O CON CATTIVA FUNZIONALITA'

**COMMITTENTE:** COMUNE DI LENTINI

Data, 04/10/2022

IL COORDINATORE  
(Ing. Bruno Casamit)   


IL TECNICO   


Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 Install_Conta tore_C	Fornitura e posa in opera di contatore idrico con agganci ... dal gomito e compreso il passante posto dopo il contatore. Fornitura e posa in opera di contatore idrico con agganci da 3/4", a getto unico a quadrante digitale, a funzionamento elettronico, tipo QUNDIS Q Water 5.5 con passo di montaggio standard, dotato di lettura sia in loco che da remoto, a titolo esemplificativo si allega scheda tecnica del prodotto al capitolato speciale d'appalto. Compreso nel prezzo il rifacimento dell'intera raccorderia prima del contatore, a partire dal gomito e compreso il passante posto dopo il contatore.					7'200,00		
	SOMMANO cadauno					7'200,00	210,69	1'516'968,00
2 Install_Conta tore_T	Fornitura e posa in opera di contatore idrico con agganci ... (contatore) e compreso il passante posto dopo il contatore. Fornitura e posa in opera di contatore idrico con agganci da 3/4", a getto unico a quadrante digitale, a funzionamento elettronico, tipo QUNDIS Q Water 5.5 con passo di montaggio standard, dotato di lettura sia in loco che da remoto, a titolo esemplificativo si allega scheda tecnica del prodotto al capitolato speciale d'appalto. Compreso nel prezzo il rifacimento dell'intera raccorderia prima del contatore, a partire dalla T che dirama al 2° contatore (per cassetta contenente più di un contatore) e compreso il passante posto dopo il contatore.					2'000,00		
	SOMMANO cadauno					2'000,00	224,61	449'220,00
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							1'966'188,00
	<b>TOTALE euro</b>							1'966'188,00
	Data, 04/10/2022							
								
	<b>A RIPIORTARE</b>							

**COMUNE DI LENTINI**  
Libero Consorzio di Siracusa

pag. 1

# STIMA INCIDENZA MANODOPERA

**OGGETTO:** SOSTITUZIONE CONTATORI VETUSTI E/O CON CATTIVA  
FUNZIONALITA'

**COMMITTENTE:** COMUNE DI LENTINI


Data, 04/10/2022

IL COORDINATORE  
(Ing. Bruno Zagami)  


IL TECNICO  


Num. Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<b>LAVORI A MISURA</b>					
1 Install_Conta tore_C	Fornitura e posa in opera di contatore idrico con agganci da 3/4", a getto unico a quadrante digitale, a funzionamento elettronico, tipo QUNDIS Q Water 5.5. con passo di montaggio standard dell'intera raccorderia prima del contatore, a partire dal gomito e compreso il passante posto dopo il contatore.  SOMMANO cadauno	7'200,00	210,69	1'516'968,00	427'824,00	28,203
2 Install_Conta tore_T	Fornitura e posa in opera di contatore idrico con agganci da 3/4", a getto unico a quadrante digitale, a funzionamento elettronico, tipo QUNDIS Q Water 5.5. con passo di montaggio standard e dirama al 2° contatore (per cassetta contenente più di un contatore) e compreso il passante posto dopo il contatore.  SOMMANO cadauno	2'000,00	224,61	449'220,00	123'260,00	27,439
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>			1'966'188,00	551'084,00	28,028
	<b>TOTALE euro</b>			1'966'188,00	551'084,00	28,028
	A R I P O R T A R E					



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
M	LAVORI A MISURA euro	1'966'188,00	551'084,00	28,028
	TOTALE euro	1'966'188,00	551'084,00	28,028
	Data, 04/10/2022			
	<p>Il Tecnico</p> 			
	A RIPORTARE			



**CITTA' DI LENTINI**  
LIBERO CONSORZIO DI SIRACUSA

[Empty rectangular box]

**SOSTITUZIONE CONTATORI VETUSTI E/O CON CATTIVA  
FUNZIONALITA' -**

[Empty rectangular box]

**OGGETTO: PARTICOLARI COSTRUTTIVI -**

[Empty rectangular box]

**Lentini li**

[Empty rectangular box]

**Approvazione Tecnica  
IL COORDINATORE DEL 3° SETTORE  
(Ing. Bruno Zagami)**

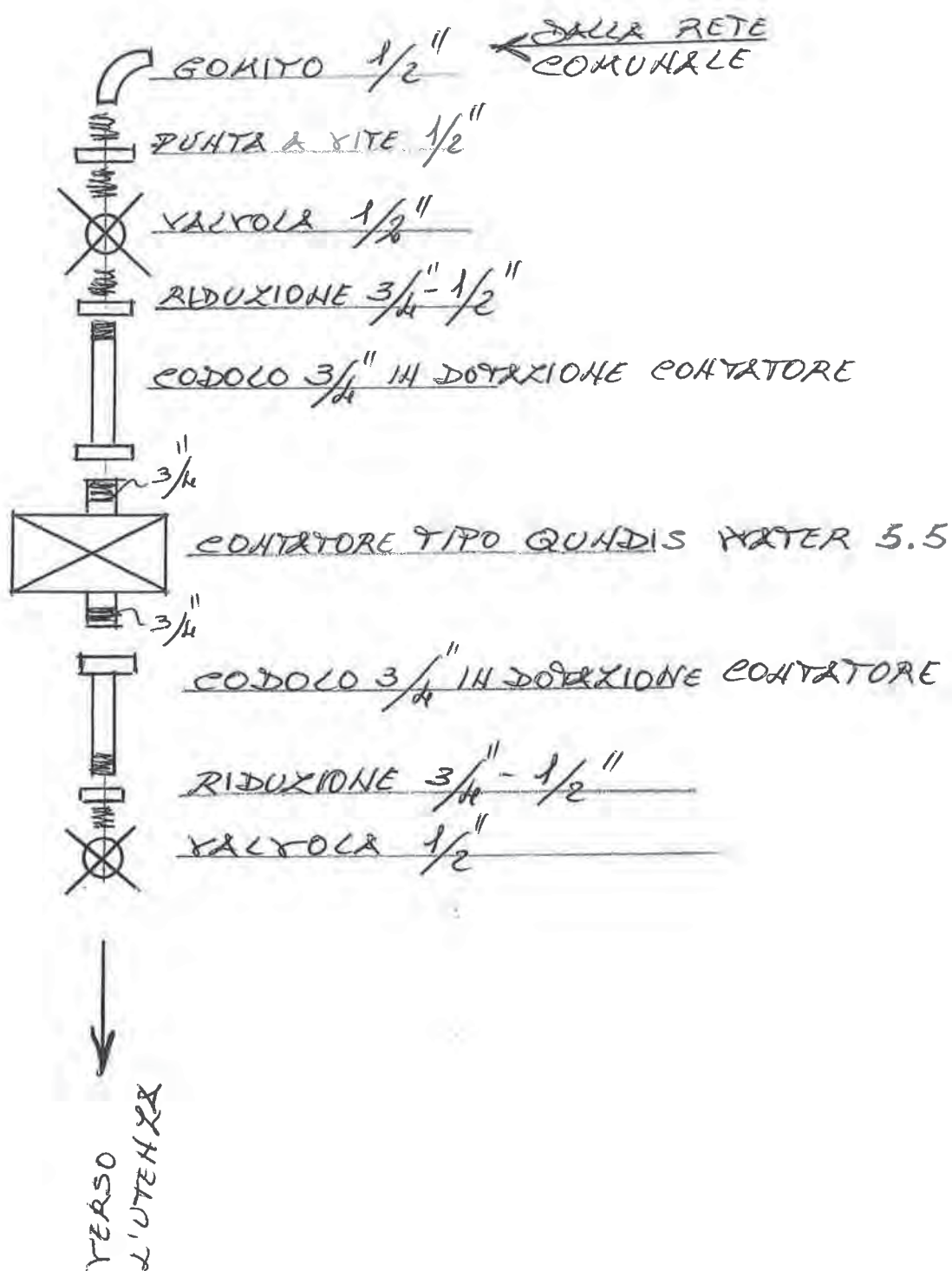


**IL PROGETTISTA  
Ing. S. Ridolfo**

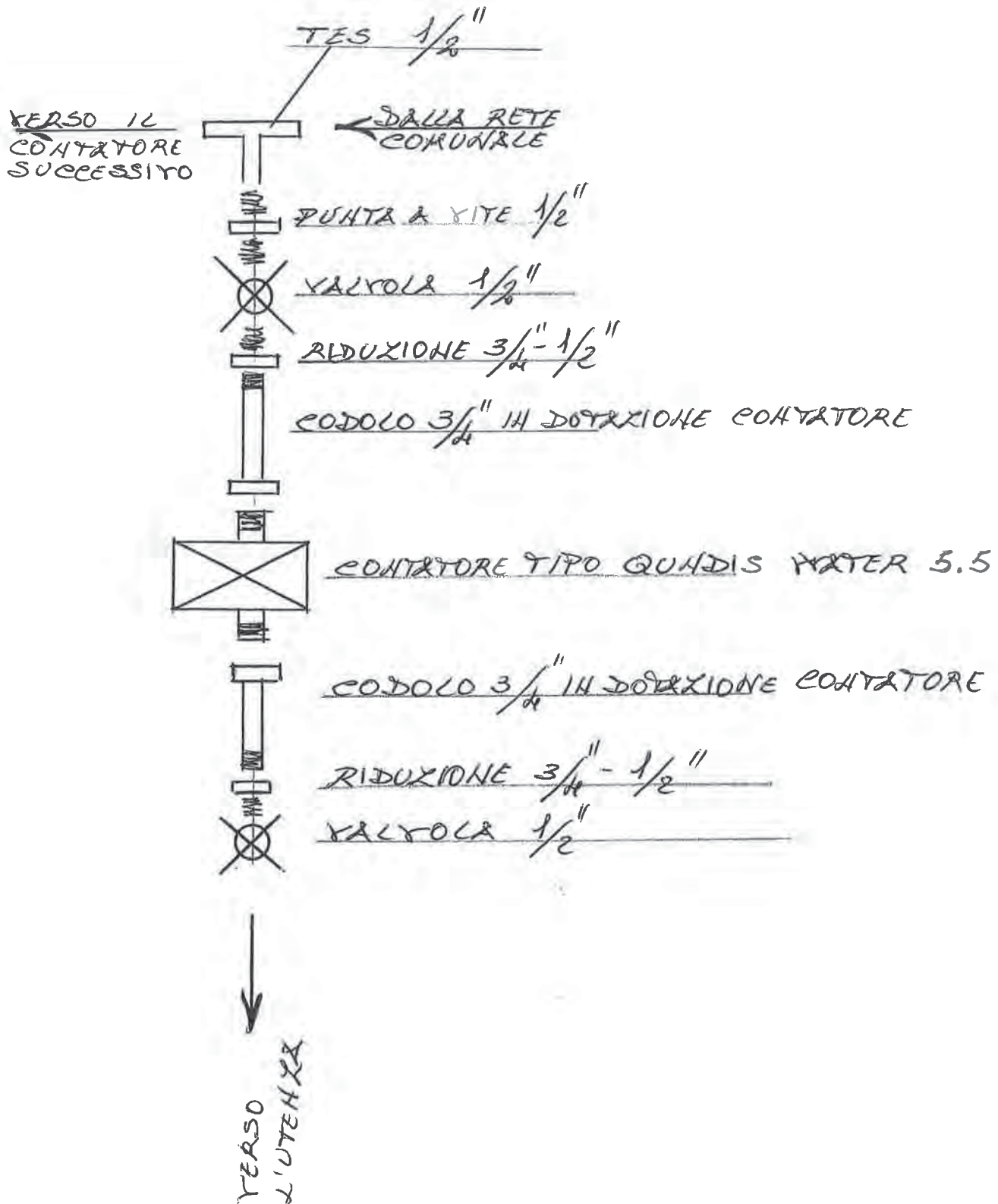




# SOSTITUZIONE CONTATORE SINGOLO IN CASSETTA



# SOSTITUZIONE CONTATORE MULTIPLO IN CASSETTA





# CITTA' DI LENTINI

## LIBERO CONSORZIO DI SIRACUSA

SOSTITUZIONE CONTATORI VETUSTI E/O CON CATTIVA  
FUNZIONALITA' -

**OGGETTO: SCHEMA DI CONTRATTO -**

Lentini li

IL PROGETTISTA  
(Ing. S. Ridolfo)



Approvazione Tecnica  
IL COORDINATORE DEL 3° SETTORE  
(Ing. Bruno Zagami)





COMUNE DI LENTINI  
PROVINCIA DI SIRACUSA

Prot. \_\_\_\_\_

del \_\_\_\_\_

**SOSTITUZIONE CONTATORI VETUSTI E/O CON CATTIVA FUNZIONALITA' -**

L'anno 202\_\_ il giorno \_\_\_ del mese di \_\_\_\_\_ in Lentini presso i locali dell'Ufficio Tecnico fra i signori:

Ing. \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_, Coordinatore del 3° settore del Comune di Lentini, domiciliato per la carica in questa sede, Piazza Umberto I°, il quale, in virtù dell'art. 107 comma 3 lett. C del D. Lgs 267/2000 e con i poteri attribuitigli dal Decreto Sindacale n. \_\_\_ del \_\_\_/\_\_\_/202\_ interviene al presente atto in nome, per conto e nell'interesse del Comune di Lentini, avente Partita IVA 00183900893;

- sig. /sig.ra \_\_\_\_\_, nato/a a \_\_\_\_\_, il \_\_\_\_\_, residente a \_\_\_\_\_ in \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_, codice fiscale/partita IVA \_\_\_\_\_ nella sua qualità legale rappresentante dell'impresa \_\_\_\_\_ con sede in \_\_\_\_\_, via \_\_\_\_\_, P.I. \_\_\_\_\_ iscritta nel registro delle imprese presso la C.C.I.A.A. di \_\_\_\_\_ al R.E.A. \_\_\_\_\_ giusta acquisizione del documento di verifica di autocertificazione di iscrizione alla C.C.I.A.A., in atti del Comune.

**Premesso**

- che con deliberazione della G.M. n. \_\_\_ del \_\_\_\_\_ esecutiva ai sensi di legge è stato approvato il progetto esecutivo della Sostituzione dei contatori vetusti e/o con cattiva funzionalità sopra citato, redatto in



ottemperanza alla determina di incarico R.G. n. \_\_\_\_ del \_\_/\_\_/2022 dal Responsabile del S.I.I. dell'importo complessivo di EURO 2.461.600,00, di cui euro 1.966.188,00 a base di gara, ed EURO 495.412,00 per somme a disposizione dell'amministrazione.

-Che con determina del coordinatore del 3° settore RG n. \_\_\_\_ del \_\_/\_\_/202\_ esecutiva ai sensi di legge, venne stabilito di indire, per l'appalto della fornitura e P.O. di che trattasi, gara d'appalto con il sistema della \_\_\_\_\_, criterio del \_\_\_\_\_, e nel contempo vennero determinati gli elementi a contrattare di cui all'art. 192, D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267;

- che, a seguito di apposita procedura negoziata esperita sulla piattaforma del MEPA ai sensi della legge 120/2020, la gara venne aggiudicata all'impresa \_\_\_\_\_ sopra generalizzata con il ribasso del \_\_\_\_\_% ( \_\_\_\_\_%) sull'importo a base di gara, e pertanto per un importo netto pari ad euro \_\_\_\_\_ (diconsi \_\_\_\_\_);

- che con determina del coordinatore del 3° settore n. \_\_\_\_ del \_\_/\_\_/202\_ la gara è stata definitivamente aggiudicata alla suddetta impresa \_\_\_\_\_;

- che sono stati acquisiti tutti i documenti necessari a comprovare la capacità giuridica, tecnica ed economica e finanziaria dell'impresa aggiudicataria e le dichiarazioni personali da rendere a cura del legale rappresentante, dei soci, del direttore tecnico, ecc;;

- che è stata acquisita la certificazione della CC.I.AA. n. \_\_\_\_\_ aggiornata al \_\_/\_\_/202\_;

**Tutto ciò premesso e parte del presente contratto**

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

### **Art. 1 - Generalità**

L'ing. \_\_\_\_\_ per conto del Comune di Lentini, affida all'impresa \_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_ con sede in \_\_\_\_\_, che accetta, l'appalto della Sostituzione dei contatori vetusti e/o in cattivo funzionamento.

L'impresa appaltatrice rappresentata dal sig. \_\_\_\_\_, formalmente si impegna ad eseguire le forniture e P.O. oggetto dell'appalto stesso, in conformità alle disposizioni del Capitolato Speciale d'appalto e del progetto approvato.

L'impresa come sopra rappresentata indica quale proprio direttore tecnico il sig. \_\_\_\_\_, con recapito presso l'indirizzo \_\_\_\_\_.

### **Art. 2 - Corrispettivo dell'appalto**

Il corrispettivo dell'appalto viene determinato - tenuto conto del ribasso offerto - nella somma di EURO \_\_\_\_/mese, da assoggettarsi ad I.V.A. al 22.

### **Art. 3- Consegna, inizio e durata dei lavori**

La durata dell'appalto è prevista in mesi 24 così come disposto dall'art. 2.11 del capitolato speciale d'appalto.

### **Art. 4 - Penali**

Il Capitolato Speciale d'appalto prevede l'applicazione di penali nel caso per causa imputabile all'appaltatore l'appalto dovesse essere concluso in ritardo sul termine fissato contrattualmente.



### **Art. 5 - Cauzioni, garanzie e coperture assicurative**

Ai sensi dell'art. 103 del D. Lgs 50/2016 prima della stipula del presente contratto *l'impresa ha presentato la polizza fidejussoria n. \_\_\_\_\_ emessa dalla società di assicurazioni \_\_\_\_\_ in data \_\_\_/\_\_\_/202\_;* detta polizza verrà svincolata

*alla fine dell'affidamento previa attestazione di regolare esecuzione resa dal Direttore dell'esecuzione del contratto.*

*È a carico del contraente la responsabilità di eventuali danni a persone e cose, sia per quanto riguarda i dipendenti ed i materiali di sua proprietà, sia per quelli che essa dovesse arrecare a terzi in conseguenza dell'esecuzione dei lavori e delle attività connesse, sollevando la Stazione appaltante da ogni responsabilità al riguardo.*

#### **Art. 6 - Pagamenti in acconto**

Per l'esecuzione della fornitura non è dovuta all'appaltatore l'anticipazione sull'importo contrattuale.

L'appaltatore avrà diritto a pagamenti in acconto ogni qualvolta il suo credito al netto del ribasso di affidamento raggiunga l'importo minimo di € 100.000,00. La remunerazione della forniture avverrà interamente a misura.

#### **Art. 7 – Divieti - Subappalto**

Il subappalto della fornitura e P.O. è disciplinato dal C.S.A..



#### **Art. 8 – Tracciabilità dei pagamenti – Cessione dei corrispettivi**

L'impresa \_\_\_\_\_ con il presente atto assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della legge 13/08/2010 n. 136 e ss.mm.ii.. Il mancato utilizzo del bonifico bancario e postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni, costituisce causa di risoluzione del contratto.

In caso di cessazione o decadenza dall'incarico delle persone autorizzate a riscuotere e quietanzare, l'appaltatore è obbligato a darne tempestiva notifica alla stazione appaltante.

In caso di cessione del corrispettivo di appalto successiva alla stipula del presente contratto, il relativo atto dovrà indicare con precisione le

generalità del cessionario ed il luogo del pagamento delle somme cedute.

### **Art. 9 - Modalità di risoluzione delle controversie**

Si rimanda a quanto previsto nel C.S.A..

### **Art. 10 – Documenti richiamati dal contratto**

Costituiscono parti integranti del presente contratto e si intendono qui esplicitamente richiamati, benchè non allegati, i seguenti documenti depositati dalla stazione appaltante presso il 3° settore ufficio del RUP:

Allegato a) copia dell'offerta dell'Impresa;

Allegato b) piano operativo di sicurezza;

Allegato c) tutti i documenti progettuali allegati alla delibera di GM n. \_\_\_\_\_ con la quale è stato approvato il progetto.

### **Art. 11 - Spese contrattuali**

Tutte le spese di contratto, inerenti e conseguenti al presente atto, nessuna esclusa ed eccettuata, sono ad esclusivo carico dell'impresa appaltatrice, che dichiara di accettarle.



### **Art. 12 – Modifica degli assetti societari**

La ditta contraente ai sensi dell'art. 7 della legge n. 55/1990 è tenuta a comunicare tempestivamente all'amministrazione appaltante ogni modificazione intervenuta negli assetti proprietari, nella struttura d'impresa e negli organismi tecnici e amministrativi.

Per tutti gli effetti del presente atto, l'impresa appaltatrice elegge domicilio legale presso \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_

### **Art. 13 – Protocollo di legalità**



L'impresa contraente dichiara di essere a conoscenza e di accettare le clausole di autotutela previste dal protocollo di legalità di cui alla circolare dell'assessorato lavori pubblici n. 593 del 31/01/2006 e della deliberazione G.M. n. 15 del 24/01/2008 di adesione al Protocollo di legalità da parte dell'Amministrazione Comunale di Lentini.

#### **Art. 14 – Validità di norme diverse**

Per quanto non previsto e convenuto nel presente contratto, valgono le norme contenute nel Capitolato Speciale di appalto allegato al progetto del servizio in oggetto, tutte le leggi, regolamenti, norme e disposizioni di qualunque genere dello Stato e della Regione Sicilia vigenti in materia, nonché tutte le disposizioni in materia di assicurazioni e previdenza, di sicurezza e protezione dei lavoratori e condizioni di lavoro, di garanzie contrattuali e di osservanza del trattamento economico e normativo stabilito dai contratti collettivi nazionali e territoriali in vigore per il settore e per la zona nella quale si svolge il servizio.

#### **Letto, Confermato e sottoscritto**

L'impresa

Il Coordinatore 3° S.

.....

.....





**CITTA' DI LENTINI**  
PROVINCIA DI SIRACUSA

\_\_\_\_\_

**SOSTITUZIONE CONTATORI VETUSTI E/O CON CATTIVA FUNZIONALITA' -**

\_\_\_\_\_

**OGGETTO: CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO DELLA FORNITURA E POSA IN OPERA -**

\_\_\_\_\_

**Lentini li**

\_\_\_\_\_

**IL PROGETTISTA**  
Ing. S. Ridolfo



**Approvazione Tecnica**  
**IL COORDINATORE DEL 3° SETTORE**  
(Ing. Bruno Zagami)



*Prot. 161/1pl  
5/10/2022*

Si esprime parere favorevole  
Igienico sanitari  
Lentini, li 5/12/2022

**UFFICIO IGIENE**  
**PROVINCIA DI SIRACUSA**  
**U.O. SIAVE**  
**DISTRETTO DI LENTINI**  
Dr. Attilio Monaco

## Art. 1

### Oggetto della fornitura e posa in opera – Obblighi dell'appaltatore

Il presente elaborato ha per oggetto la fornitura e posa in opera di n. 9.200 contatori di acqua potabile per le utenze del Servizio Idrico Integrato del Comune di Lentini.

Il prezzo della fornitura comprende i seguenti obblighi dell'appaltatore:

- 1) La trasmissione al Comune di Lentini, con almeno 48 ore di anticipo, del programma di sostituzione contatori con l'indicazione dei giorni e delle vie in cui si procederà alle relative operazioni
- 2) L'apertura della cassetta di alloggiamento del contatore oppure anche, stabilire i contatti con gli utenti che dovranno aprire la cassetta o il vano contatori per gli edifici condominiali.
- 3) Lo smontaggio del vecchio contatore e della raccorderia da sostituire come da analisi dei prezzi;
- 4) La fornitura del contatore descritto negli atti di gara e della nuova raccorderia descritta nell'analisi dei prezzi;
- 5) L'installazione del nuovo contatore e della nuova raccorderia;
- 6) La sigillatura con apposite targhette di piombo;
- 7) La messa in servizio del nuovo contatore.
- 8) La registrazione su apposito modulo fornito dall'ufficio Tributi – Servizio idrico, dei dati relativi al vecchio contatore e al nuovo apparecchio di misura;

## Art. 2

### Importo della fornitura e P.O.

Il progetto della fornitura ha un importo complessivo pari a € 2.461.600,00 secondo il seguente quadro economico:

- Per fornitura e posa in opera:	€ 1.966.188,00
- Per IVA al 22%:	€ 432.561,36
- Per incentivo art. 113 D. Lgs 50/2016 (2%):	€ 39.323,76
- Per imprevisti:	€ 23.526,88

---

**TOTALE: € 2.461.600,00**

## Art. 3

### Osservanza di norme - Sicurezza

Il personale della ditta addetto al montaggio dei contatori dovrà osservare le norme di igiene sul lavoro vigenti durante la durata del contratto.

La ditta appaltatrice dovrà fornire al personale, oltre tutte le attrezzature tecniche necessarie per il montaggio delle forniture, anche tutto l'occorrente per rendere il lavoro agevole e sicuro, ai sensi del D. Leg.vo 81/2008.

In particolare l'I.A. dovrà fornire guanti di lavoro, tute, stivali in gomma e quanto altro necessario ai fini del rispetto della normativa vigente in materia di sicurezza.

Per l'espletamento del presente appalto, dato che trattasi principalmente di mera fornitura e posa in opera puntuale senza l'apertura di uno specifico cantiere, non dovranno essere intraprese specifiche misure di sicurezza.



**Art. 4**  
**Qualità del prodotto**

Il misuratore di portata da installare nelle utenze del S.I.I. del Comune di Lentini dovrà avere le caratteristiche possedute dal contatore marca Qundis modello Q water 5.5 con attacco da ¾" la cui scheda tecnica viene allegata al presente Capitolato quale parte integrante. Il contatore che l'appaltatore dovrà acquisire ed installare potrà anche essere di un'altra marca ma comunque dovrà possedere caratteristiche analoghe a quelle descritte nel catalogo allegato.

Analogamente, la raccorderia a corredo del nuovo contatore, potrà essere sostituita da pezzi speciali analoghi purchè alla fine il punto acqua risulti completo e funzionante; in ogni caso l'appaltatore, in caso di modifica della raccorderia, non potrà richiedere alcun adeguamento del prezzo contrattualmente pattuito.

**Art. 5**  
**Modalità di affidamento**

La fornitura e P.O. verrà aggiudicata mediante i sistemi di affidamento vigenti alla data di celebrazione della gara e comunque avrà rilevanza di tipo comunitario in quanto l'appalto rientra nella normativa delle forniture che risultano preponderanti rispetto al costo della manodopera deputata all'installazione. Infatti l'importo a base d'asta della fornitura supera la soglia di cui all'art. 35 del D. Lgs 50/2016.

**Art. 6**  
**Immutabilità del prezzo**

Il prezzo di affidamento rimarrà invariato sino alla completa definizione della fornitura e P.O., fatte salve eventuali specifiche normative statali che dovessero intervenire e risultare pertinenti al presente appalto.

A parte ciò, la ditta affidataria non ha pertanto alcun diritto di pretendere l'aggiornamento e/o la revisione del prezzo contrattuale per aumento del costo dei materiali, della mano d'opera o per ogni altra sfavorevole circostanza che possa verificarsi dopo la conferma del prezzo dell'offerta, qualunque sia l'incidenza.

La ditta aggiudicataria accetta il prezzo del presente contratto e rinuncia espressamente ad avanzare richieste di maggiori compensi a norma dell'art. 1664, 1° comma, C.C.

**Art. 7**  
**Cauzione temporanea e definitiva**

Per partecipare alla gara, il concorrente dovrà prestare una cauzione di importo pari al 2% dell'importo posto a base di gara, secondo le forme e le modalità previste dall'art. 93 del D. Lgs 50/2016.

L'aggiudicatario dell'appalto dovrà costituire una garanzia definitiva di importo e nelle forme stabilite dall'art. 103 del D. Lgs 50/2016.

**Art. 8**  
**Tecnico comunale Responsabile della fornitura**

Il tecnico comunale responsabile della fornitura è il responsabile pro-tempore del servizio idrico integrato del Comune di Lentini.

**Art. 9**  
**Obblighi dell'ente appaltante**



Il Comune di Lentini, previa comunicazione scritta dell'appaltatore con almeno 48 ore di anticipo, ha l'obbligo di garantire l'interruzione o la diminuzione della portata idrica nelle strade in cui si opererà la sostituzione dei contatori vetusti. Il Comune di Lentini con appositi comunicati provvederà ad informare i cittadini sia dell'interruzione o della diminuzione della portata idrica, sia dell'imminente sostituzione del misuratore di portata.

#### **Art.10**

#### **Consegna della Fornitura e P.O. – Termine di ultimazione dell'appalto**

La consegna dell'appalto dovrà avvenire entro 45 giorni dalla data della stipula del contratto.

Sono a carico del fornitore (e comunque comprese nel prezzo di aggiudicazione) le spese di trasporto, di sosta, di facchinaggio, imballo, carico e scarico a destinazione, e spese di qualsiasi altra natura del materiale oggetto della fornitura.

La consegna delle forniture dovrà avvenire presso le cassette dei contatori delle utenze o presso i vani condominiali che ospitano i contatori.

L'intero appalto di fornitura e posa in opera, come descritto nel progetto di cui il presente capitolato speciale fa parte, dovrà essere completato entro 24 mesi naturali e consecutivi decorrenti dalla data di consegna.

#### **Art.11**

#### **Documentazione comprovante la qualità delle forniture e pagamento**

Prima dell'installazione, il Responsabile del procedimento dovrà verificare con apposito verbale firmato dalle due parti, che il materiale fornito corrisponde alle caratteristiche richieste dal progetto di fornitura e posa in opera.

I pagamenti avverranno a presentazione di fattura ogni qualvolta il credito dell'appaltatore supererà l'importo al netto del ribasso di gara di € 100.000,00 determinato contabilizzando i contatori effettivamente installati, senza tener conto delle forniture in attesa di montaggio in opera.

Eventuali contestazioni scritte dell'Amministrazione in ordine alla fornitura sospenderanno i termini di pagamento.

La fattura deve necessariamente contenere i dati relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi dell'art. 3 della legge n. 136/2010. Il pagamento della fattura è inoltre condizionato dalla regolarità contributiva dell'appaltatore attestata dal DURC.

#### **Art. 12**

#### **Rilevazione difetti qualitativi**

L'Amministrazione Comunale si riserva la facoltà di rifiutare e di chiedere, con comunicazione scritta, la sostituzione del materiale che, a seguito di verifica, dovesse risultare difettoso o in qualsiasi modo non compatibile con le prescrizioni del presente progetto. La ditta aggiudicataria, ha l'obbligo di non installare il materiale ritenuto non conforme e sostituirlo a propria cura e spese. Decorso infruttuosamente 30 giorni naturali consecutivi dalla data della richiesta di sostituzione, il Comune si riserva di procedere alla revoca dell'affidamento.

#### **Art. 13**

#### **Fallimento dell'appaltatore o morte del titolare**

L'Appaltatore si obbliga per sé, per i suoi eredi ed aventi causa.

In caso di fallimento dell'appaltatore, l'Amministrazione provvede alla revoca dell'appalto.



In caso di morte del titolare di ditta individuale, è facoltà dell'Amministrazione scegliere, nei confronti degli eredi ed aventi causa, tra la continuazione o il recesso del contratto.

**Art. 14**  
**Divieto di cessione e subappalto**

E' fatto assoluto divieto all'impresa aggiudicataria di cedere a soggetti terzi, a qualsiasi titolo, in parte o totalmente, la fornitura oggetto del presente capitolato.

Il mancato rispetto del divieto, fermo restando il risarcimento del danno, dà facoltà all'Amministrazione di dichiarare risolto di diritto il rapporto contrattuale.

E' ammesso il subappalto dell'installazione dei contatori e della raccorderia a corredo, nel rispetto di quanto previsto dall'art. 105 del D.Lgs 50/2016.

**Art. 15**  
**Stipula del contratto**

Il contratto di appalto si perfeziona solo al momento della stipula dello stesso e non prima.

Il contratto è stipulato in forma di scrittura privata entro 60 giorni dalla comunicazione di aggiudicazione. Detto termine è fissato in favore dell'Amministrazione, che pertanto ha facoltà di abbreviarlo.

Il rappresentante dell'impresa aggiudicataria deve presentarsi per la stipulazione del contratto nel giorno e nell'ora che saranno stabiliti e comunicati dall'Amministrazione comunale.

**Art. 16**  
**Oneri e spese**

Tutti gli oneri, costi o spese di qualsiasi genere o tipo, comunque inerenti e/o conseguenti al presente appalto, nessuno escluso, sono a totale carico dell'impresa.

Sono a carico dell'impresa affidataria, sempre in via esemplificativa e non esaustiva, tutte le spese contrattuali per bolli di qualsiasi natura.

**Art. 17**  
**Trattamento dei dati**

Ai sensi dell'art. 13 del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 i dati forniti dall'appaltatore a questa Amministrazione sono trattati esclusivamente per le finalità connesse all'appalto ed alla successiva gestione del contratto. Il titolare del trattamento dei dati in questione sono il RUP e il coordinatore del 3° settore.

**Art. 25**  
**Contenzioso**

In materia di contenzioso si rimanda a quanto previsto dagli art. dal 204 al 211 del D. Lgs 50/2016.

**Art. 26**  
**Penali**



In caso di mancato rispetto del termine stabilito per l'ultimazione dell'appalto, sarà applicata una penale giornaliera di Euro 0,07% (diconsi zovirgolazerosette per cento) dell'importo netto contrattuale.

Art. 27

Collaudo della fornitura e P.O.

L'ultima rata di pagamento verrà erogata previa redazione del certificato di collaudo della fornitura e P.O. oggetto del presente capitolato. In ossequio a quanto previsto nella convenzione di delega dall'ATI al Comune di Lentini, il Certificato di collaudo verrà effettuato da un tecnico nominato dall'ATI di Siracusa e verrà controfirmato dal direttore dell'esecuzione del contratto, dall'impresa appaltatrice e dal dirigente del settore lavori pubblici del Comune di Lentini.

A circular official stamp of the Municipality of Lentini is visible on the right side of the page. The stamp contains the text "COMUNE DI LENTINI" and "MUNICIPIO". Overlaid on the stamp is a handwritten signature in black ink.



## Contatore sopra intonaco elettrico Q water 5.5

Contatore acqua elettronico conforme MID per stabilire il consumo d'acqua in impianti di fornitura d'acqua

Il contatore acqua Q water 5.5 elettronico è in versione mono-getto a secco in struttura compatta e disponibile con flussi nominali  $Q_3$  2,5 m<sup>3</sup>/h e  $Q_3$  4,0 m<sup>3</sup>/h.

Memorizza il valore di consumo accumulato ad una di riferimento selezionabile e lo indica sul display per rilevare i costi del consumo.

Attraverso il modulo radio integrato, il Q water 5.5 invia costantemente i valori di consumo via radio ai sistemi di lettura a distanza dei contatori QUNDIS Q AMR- e Q walk-by.

Inoltre, è possibile svolgere una parametrizzazione o una lettura manuale tramite l'interfaccia IrDA.



## Impiego

Il contatore d'acqua elettronico viene impiegato per la misurazione di volumi d'acqua. I campi di applicazione principali sono impianti di fornitura d'acqua, nei quali l'acqua è distribuita a più utenti.

Questo è consigliabile:

- 】 nei condomini
- 】 negli edifici adibiti a uso ufficio e commerciale

Gli utilizzatori tipici sono:

- 】 proprietari di immobili privati
- 】 comunità abitative
- 】 ditte di manutenzione immobili
- 】 **amministrazioni** di immobili



## Funzioni

- 】 Misurazione del consumo d'acqua
- 】 Accumulo dei valori di consumo
- 】 Memorizzazione dei valori di **consumo accumulati** alla data di riferimento
- 】 Visualizzazione dei valori di consumo
- 】 Visualizzazione di dati di esercizio più importanti
- 】 Auto-monitoraggio delle indicazioni errore
- 】 Trasmissione dati via radio
- 】 Identificazione delle perdite
- 】 Parametrizzazione e lettura tramite interfaccia ottica (compatibile con IrDA)

## Tecnica

### Principio di misurazione

Il contatore opera in base al principio di misurazione mono-getto. L'acqua fluisce all'interno di una ruota alettata in senso tangenziale ed il suo numero di giri è monitorato magneticamente tramite un sensore GMR.

### Memorizzazione dei valori di consumo

I valori di consumo d'acqua vengono costantemente cumulati. Alla successiva data di riferimento, alle ore 23:59 viene memorizzato il livello attuale.

La data di riferimento è programmabile dalla fabbrica; di serie è indicato il 31 dicembre.

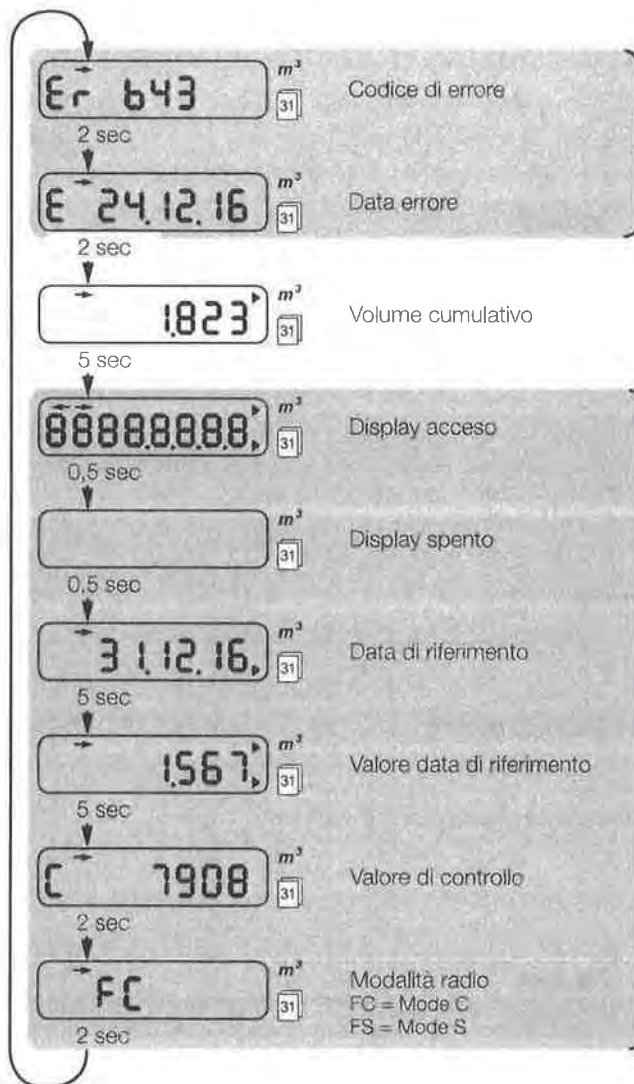
**Contemporaneamente alla memorizzazione del consumo annuo, il contatore acqua calcola un codice di controllo.** Gli utenti che effettuano l'auto-lettura del contatore devono comunicare questo codice di controllo insieme al valore letto alla data di riferimento al sito di valutazione; in questo modo è possibile verificare la corretta lettura del dato indicato sul display. Il valore della data di riferimento salvato resta per un anno.

### Dati salvati

- 】 Valore di consumo attuale
- 】 Valore data di riferimento
- 】 Data di riferimento
- 】 13 valori mensili
- 】 Codice di errore
- 】 Data errore
- 】 Stato contatore attuale (a ritroso)

## Indicazioni su display

Il contatore acqua ha un'indicazione a rotazione. Questa comprende i seguenti valori e misure:



Questi segmenti compaiono solo quando si è verificato un errore nell'apparecchio.



Questi segmenti sono attivabili e disattivabili singolarmente tramite il software QSuite5.

## Esecuzione

Il contatore sopra intonato è costituito dalla capsula misuratrice e dall'unità di calcolo. L'armatura viene installata alla tubatura tramite giunti a vite. È in ottone e contiene la camera di misurazione con trasmettitore ruota alettata mono-getto. L'attacco d'ingresso è dotato di un filtro per catturare le particelle di sporco più grandi. Il contatore acqua è in una versione a struttura compatta.

### Unità di calcolo

L'unità di calcolo racchiude la dotazione elettronica e il display a 8 caratteri (LCD). La tensione d'esercizio di DC3V è fornita da una batteria al litio. Sotto il display vi è un'interfaccia IrDA per la lettura automatica dei valori contatore. L'unità di calcolo è rotabile per 360° intorno all'elemento di misurazione volumetrica.

## Caratteristiche radiotecniche in modalità C

- 】 Sistema radio – invio parallelo di telegrammi di dati Q walk-by e Q AMR
- 】 Q walk-by: 365 giorni all'anno, 10 ore al giorno
- 】 Q AMR: ogni 7,5 minuti, 24 ore al giorno
- 】 Elevata potenza radio fino a 10 dBm
- 】 Commutazione possibile dal modo C al modo S



### Comportamento d'invio

Q walk-by	Q AMR <sup>(1)</sup>
ogni 112 secondi	ogni 7,5 minuti
10 ore al giorno (ore 8.00 – 18.00)	24 ore al giorno
365 giorni l'anno	365 giorni l'anno
valori di consumo attuali	valori di consumo attuali
13 valori statistici	

(1) Telegrammi dati conformi OMS

## Caratteristiche radiotecniche in modalità S

- 】 Elevata potenza radio
- 】 Sistema radio – invio parallelo di telegrammi di dati Q walk-by e Q AMR
- 】 Q walk-by: 48 giorni all'anno, 10 ore al giorno
- 】 Q AMR: ogni 4 ore, 24 ore al giorno
- 】 Ritardo di trasmissione (offset) o giorni senza trasmissione parametrizzabili in Q walk-by
- 】 Commutazione possibile dal modo S al modo C

### Comportamento d'invio

Q walk-by	Q AMR
ogni 128 secondi	ogni 4 ore
10 ore al giorno (ore 8.00 – 18.00)	24 ore al giorno
mensile: 4 giorni di lettura a partire dal primo giorno di ogni mese	7 giorni la settimana
annuale: 48 giorni dopo il giorno di riferimento	365 giorni l'anno
valori di consumo attuali	telegrammi di dati o
13 valori statistici	valori di statistica e di consumo

## Dati tecnici

<b>Dati apparecchio generali</b>	
Durata di vita della batteria (dipendente dal carico della batteria)	1 anno di stoccaggio, 10 anni di esercizio radio, 1 anno di riserva
Tensione di misurazione	3 V DC
Trasmissione dati a norma	EN 13757-4
Banda di frequenza	
Modalità S	868,3 MHz
Modalità C	868,95 MHz
Potenza di trasmissione	tipicamente 10 dBm
Ciclo di lavoro	< 1 % (50ms/128s)
Temperatura ambiente ammessa durante il trasporto (2K3) in conformità con EN 60721-3-2:1997; durante lo stoccaggio (1K3) in conformità con EN 60721-3-1:1997; in esercizio (3K4) in conformità con EN 60721-3-3:1997;	da -25 °C a +70 °C max  da -5 °C a +45 °C  da +5 °C a +55 °C



<b>Standard e norme</b>	
Conformità CE	2014/32/UE MID (Dispositivi di regolazione e misura): EN 14154:2005+A2:2011, EN 14154-1+A2:2011-04, EN 14154-2+A2:2011-04, EN 14154-3+A2:2011-04 2014/53/UE Direttiva sulle apparecchiature radio (RED) 2011/65/UE Direttiva sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (RoHS): EN 50581:2012-09
Tipo di protezione	IP 65 / IP 68 <sup>(1)</sup>
Classe di protezione	III in base a EN 61140
Radio	EN 300 220-1 V2.4.1:2012-05 EN 300 220-2 V2.4.1:2012-05
Compatibilità elettromagnetica	EN 301489-3 V1.6.1:2013-08 EN 301489-1 V1.9.2:2011-09 EN 60950-1: 2006 + A2:2013
Sicurezza delle apparecchiature IT Tecnologie informatiche	EN 60950-1

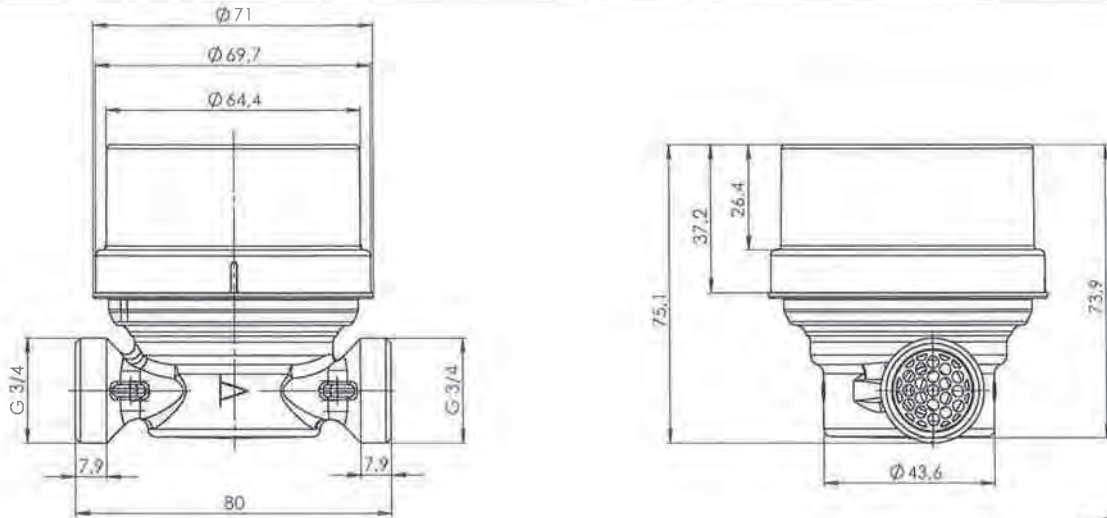
<sup>(1)</sup> Collaudato in base alle indicazioni del costruttore

## Dati tecnici

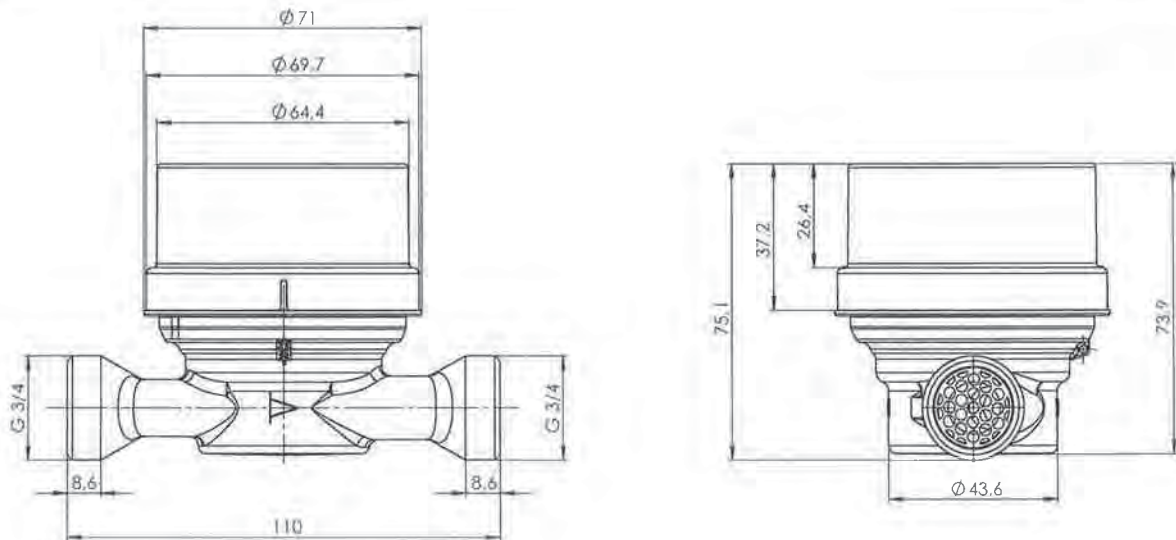
Tipo di contatore		WME5 xxxx 0	WME5 xxxx 1	WME5 xxxx 2
Misura del contatore / Flusso permanente $Q_3$	m <sup>3</sup> /h	2,5		4
corrisponde alla finora nota Misura nominale $Q_n$	m <sup>3</sup> /h	1,5		2,5
Adatta per EAT		$Q_3$ 2,5 m <sup>3</sup> /h	$Q_3$ 2,5 m <sup>3</sup> /h	$Q_3$ 4,0 m <sup>3</sup> /h
Filettatura di attacco		G 3/4"	G 3/4"	G 1"
<b>Dati di potenza</b>				
Flusso di sovraccarico $Q_4$	m <sup>3</sup> /h	3,125		5000
Portata di transizione $Q_2$ (H/V)	l/h	50/100		80/160
Flusso minimo $Q_1$ (H/V)	l/h	31,25/62,5		50/100
Range di misurazione (MID) $Q_3/Q_1$ (H/V)		R80/R40		R80/R40
Carico permanente $Q_3$	l/h	2.500		4000
Classe di temperatura MAT	°C	Acqua fredda T30		Acqua calda T30/T90
Pressione di esercizio ammessa MAP	bar			16
Classe meccanica				M1
Tratto di ingresso/uscita				U0/D0



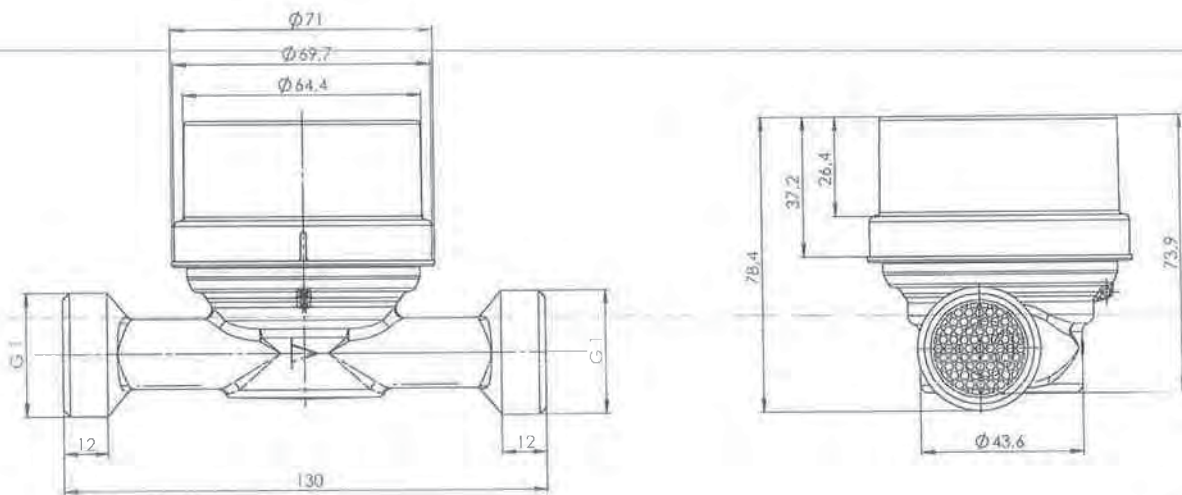
Disegno in massa tipo Q<sub>3</sub> 2,5 m<sup>3</sup>/h - Filettatura di attacco G 3/4" - DN 15



Disegno in massa tipo Q<sub>3</sub> 2,5 m<sup>3</sup>/h - Filettatura di attacco G 3/4" - DN 15



Disegno in massa tipo Q<sub>3</sub> 4,0 m<sup>3</sup>/h - Filettatura di attacco G 1" - DN 20



✉ **QUNDIS GmbH**

Sonnentor 2

99098 Erfurt

☎ +49 (0) 361 26 280-0

☎ +49 (0) 361 26 280-175

✉ info@qundis.com

[www.qundis.it](http://www.qundis.it)

Le informazioni riportate in questa scheda tecnica contengono descrizioni e caratteristiche che potrebbero variare con l'evolversi dei prodotti o non essere sempre appropriate nella forma descritta, per il caso applicativo concreto. Le caratteristiche richieste saranno da considerarsi vincolanti solo se espressamente concordate alla conclusione del contratto.

©2017 QUNDIS GmbH. Modifiche riservate.



## *Agenzia per la Coesione Territoriale*

Il Direttore Generale

Ai beneficiari del CIS Acqua bene comune  
per il tramite dei destinatari in allegato

**Oggetto: CIS "ACQUA BENE COMUNE"**

Si fa seguito alle informazioni condivise nell'incontro del 21 luglio scorso, nella riunione di avvio della concertazione per la definizione del Contratto Istituzionale di Sviluppo in oggetto, per definire secondo gli indirizzi assegnati dal Ministro nella citata riunione la procedura amministrativa di raccolta delle proposte progettuali.

In questa sede si sottolinea che, tenuto conto del carattere nazionale della misura, il Ministro per il Sud e la Coesione territoriale si avvale come per gli altri CIS di questa Agenzia, nel ruolo di Autorità che assicura le funzioni di coordinamento, e di Invitalia nel ruolo di Soggetto attuatore e di supporto tecnico al Tavolo.

Per dare seguito a quanto indicato dall'Autorità politica, tutti i soggetti interessati dovranno elaborare proposte progettuali, coerenti con la pianificazione di settore e con le priorità regionali e attinenti all'area tematica e al settore di intervento della classificazione FSC:

5. Area Tematica - Ambiente e risorse naturali

5.2 Settore d'intervento - Risorse Idriche con particolare riferimento ai seguenti ambiti

- **Captazione e Accumulo** (per usi civili, industriali, agricoli o plurimi, incluso l'utilizzo per la produzione di energia)
- **Potabilizzazione** (per usi civili e industriali)
- **Trasporto e Distribuzione** (per usi civili, industriali, agricoli)
- **Fognatura** (per usi civili, industriali)
- **Depurazione** (per usi civili, industriali)
- **Riutilizzo e restituzione all'ambiente** (per usi civili, industriali, agricoli)
- **Monitoraggio** (per usi civili, industriali, agricoli)

Le proposte potranno essere presentate da: Amministrazioni Centrali, Regioni e Province Autonome, Ispra, Crea, Egato, Gestori del Servizio Idrico Integrato, Autorità di distretto idrografico, Consorzi di bonifica, Commissario di Governo per le procedure di infrazione, Commissari Zes, Enti Locali.

Le proposte saranno esaminate dall'Agenzia e da Invitalia tenendo conto dei seguenti criteri di eleggibilità:

- **coerenza con la pianificazione di settore**, intesa come interventi già previsti dai Piani (es. Piano d'Ambito, Piano di gestione di distretto idrografico, Piano generale di bonifica e di tutela del territorio, ecc.). Qualora un intervento non sia previsto dalla pianificazione vigente, dovrà essere assunto il contestuale impegno da parte del proponente, laddove necessario, di aggiornare i pertinenti strumenti di pianificazione;
- **complementarietà e integrazione** rispetto ad altri investimenti già finanziati, in corso di realizzazione o già realizzati, soprattutto con riferimento alle diverse risorse finanziarie a

**Paolo Esposito**

Via Sicilia, 162/C - 00187 Roma  
tel. +39 06 96517.888 - 889

[dg.segreteria@agenziacoesione.gov.it](mailto:dg.segreteria@agenziacoesione.gov.it)





disposizione dei territori, come ad esempio le misure del PNRR. Considerato l'elevato fabbisogno di investimenti nel settore, è necessario infatti attivare ogni sinergia possibile, verificando la compatibilità delle proposte progettuali rispetto alle opportunità di finanziamento già in essere, anche al fine di evitare sovrapposizioni e discrasie;

- **cantierabilità**, da intendersi come tempi stimati per l'effettivo avvio dei lavori. Più in particolare, le proposte potranno avere ad oggetto sia interventi già dotati di livello di progettazione, definitivo o esecutivo, o interventi per i quali è necessario avviare la progettazione. La scheda di rilevazione, anche attraverso il cronoprogramma, fornirà tutte le informazioni utili per individuare il diverso grado di cantierabilità e le più efficaci soluzioni di accelerazione;
- **strategicità**, un criterio molto rilevante nella valutazione, in cui verrà verificato il contributo dell'intervento in base ad uno o più dei seguenti elementi: riduzione del fenomeno della desertificazione; gestione delle crisi in caso di assenza di risorsa idrica; utilizzo a scopo plurimo della risorsa idrica; realizzazione dell'"ultimo miglio" per il completamento di opere ritenute prioritarie; ampiezza del bacino di utenza e della popolazione servita; volume della risorsa tutelata, in caso di intervento sull'accumulo e distribuzione; volume della risorsa trattata in caso di interventi su depurazione e fognatura; riduzione del "water divide"; interventi che utilizzano tecnologie innovative e a basso impatto ambientale;
- **significatività economica** dell'intervento che, coerente con l'attribuzione del livello di rilevanza strategica nazionale conseguente all'inserimento nei CIS, **non potrà avere importo inferiore al milione di euro.**

Qualora poi l'intervento ricada nel servizio idrico integrato, dovrà essere segnalato se l'inserimento nel Piano d'Ambito di pertinenza comporta una della riduzione della tariffa in ragione della copertura con risorse pubbliche dell'investimento.

Il termine per la consegna delle schede progetto debitamente compilate, è **fissato al 15 settembre 2022 e dovranno essere inviate via posta elettronica certificata oppure firmate digitalmente al seguente indirizzo mail [cisacqua@invitalia.it](mailto:cisacqua@invitalia.it).**

Le proposte dovranno obbligatoriamente essere redatte secondo il format prestabilito scaricabile sul sito dell'Agenzia al seguente link, <https://www.agenziacoesione.gov.it/lacoesione/le-politiche-di-coesione-in-italia-2014-2020/strumenti-e-programmi/contratti-istituzionali-di-sviluppo/cis-acqua-bene-comune/>.

Si ribadisce che questa Agenzia, insieme a Invitalia, sono a disposizione per fornire ogni supporto in questa fase e, ai fini della corretta compilazione delle schede, si rendono disponibili attraverso il seguente indirizzo email: [cisacqua@invitalia.it](mailto:cisacqua@invitalia.it).

Il Direttore Generale  
Paolo Esposito

AA

**ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA**

Si attesta imputazione e relativa capienza, nonché la copertura finanziaria ai sensi e per gli effetti dell'art. 13 della L.R. n. 44/91 e successive modificazioni, ai seguenti capitoli:

Capitolo	Codice/Intervento	Gestione	Previsione	Impegni ad oggi	Disponibilità
.....	.....	comp./res. 201..	€.....	€.....	€.....
.....	.....	comp./res. 201..	€.....	€.....	€.....
.....	.....	comp./res. 201..	€.....	€.....	€.....

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO**

Li, .....

Il presente verbale dopo la lettura si sottoscrive

**L'ASSESSORE ANZIANO**

**IL SINDACO**

**IL SEGRETARIO GENERALE**

È copia conforme per uso amministrativo

**IL SEGRETARIO GENERALE**

Li, .....

La presente deliberazione è stata trasmessa per l'esecuzione all'ufficio .....con prot. n. ....

**IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO DI SEGRETERIA**

Li, .....

Si attesta che il presente atto, ai sensi dell'art.32, comma 5, della L.69/2009 e s.m.i. è stato pubblicato all'Albo Pretorio del sito informatico del Comune

[www.comune.lentini.sr.it](http://www.comune.lentini.sr.it) al n. .... in data **07 OTT. 2022**

e che avverso il presente atto, nel periodo dal **07 OTT. 2022** al **22 OTT. 2022** non sono pervenuti reclami e/o opposizioni.

**IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO PROTOCOLLO**

Li, .....

**CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE**

Il sottoscritto Segretario certifica, su conforme attestazione del Responsabile del servizio protocollo, che la presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio del sito informatico del Comune [www.comune.lentini.sr.it](http://www.comune.lentini.sr.it) dal **07 OTT. 2022** al **22 OTT. 2022** in forma dell'art. 197 del vigente O.E.E.LL. e che contro la stessa – non – sono stati presentati reclami.

**IL SEGRETARIO GENERALE**

Li, .....

La presente delibera è divenuta esecutiva in data **06/10/22** ai sensi dell'art. 12, comma 2 della L.R. n.44/91

Li **06/10/22**

**IL SEGRETARIO GENERALE**

**IL SEGRETARIO GENERALE**

**(Dott.ssa Anna Giunta)**