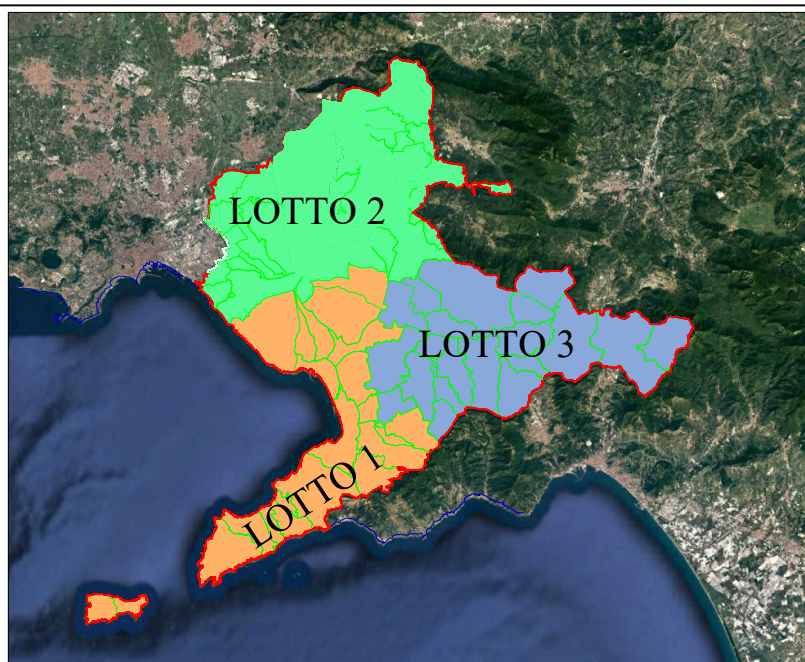




ENTE IDRICO
CAMPANO



ACCORDO QUADRO PER LAVORI DI PRONTO INTERVENTO, MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA, E RIFUNZIONALIZZAZIONE DELLE RETI IDRICHE E FOGNARIE DELL'AMBITO DISTRETTUALE SARNESE VESUVIANO - LOTTO 1



Gruppo di progettazione:
Geom. Giovanni Agliata
Geom. Giovanni Fusaro
Ing. Giuseppina Riccio
Prof. Ing. Angelo Leopardi

Elaborato:

EL.05

Scala:

/

Titolo:

**Disciplinare Descrittivo e Prestazionale:
interventi su impianti di utenza**

Rev	Motivo della revisione	Data	Redatto	Verificato	Approvato
0	Emissione	Aprile 2022			
1	Prima Revisione	Ottobre 2022			
2	Seconda Revisione	Dicembre 2022			

C.S.P.

Geom. Giovanni Agliata

Il Progettista

Ing. Fabrizio Chiocchio
(Resp. Ingegneria)

Il R.U.P.

Arch. Domenico Silvestro

INDICE

1	PREMESSA.....	2
2	ATTIVITA' SU IMPIANTO DI UTENZA	2
2.1	Realizzazione nuovo punto di misura di utenza	2
2.2	Sostituzione del gruppo di misura	3
2.3	Sostituzione con congelamento montante e normalizzazione gruppo di misura	4
3	DISCIPLINA DEI LAVORI	5
3.1	Pianificazione e programmazione dei lavori.....	5
3.1.1	Programmazione mensile	5
3.1.2	Lavori non programmabili.....	6
3.2	Modalità di esecuzione dei lavori	6

1 PREMESSA

Il presente disciplinare ha lo scopo di precisare i contenuti prestazionali dei servizi tecnici necessari per la gestione ottimale del servizio idrico integrato. In particolare vengono regolamentati tempi, modalità di esecuzione relativi alle prestazioni dei lavori per l'installazione e/o sostituzione, rimozione per insolvenza utenza, delle attività di normalizzazione mediante congelamento delle tubazioni, degli apparecchi di misura presso le utenze di GORI S.p.A (nel seguito indicato anche Committente).

Il Disciplinare contiene la descrizione, anche sotto il profilo estetico, delle caratteristiche, della forma e delle principali dimensioni dei materiali e dei componenti previsti per la corretta esecuzione dei lavori ed è parte integrante del Capitolato Speciale d'Appalto a cui è allegato.

2 ATTIVITA' SU IMPIANTO DI UTENZA

Nell'ambito dei lavori di installazione e/o sostituzione e delle attività di normalizzazione mediante congelamento delle montanti presso le utenze di GORI S.p.A., dovrà essere assicurato l'esecuzione di tutte le attività necessarie per la posa/sostituzione dei contatori.

Tutte queste attività saranno eseguite secondo le specifiche tecniche fornite nel presente Disciplinare. Per l'esecuzione di tale attività, da realizzarsi a perfetta regola d'arte, dovrà essere prodotta dettagliata documentazione su supporto informatico fornito dal Committente ove saranno riportati i dati dell'utente e la matricola del misuratore posato e/o sostituito.

Tutto il materiale occorrente per lo svolgimento delle attività di nuova installazione o sostituzione degli apparecchi di misura, saranno forniti dall'Appaltatore. Resta esclusa dall'Appalto la fornitura dei misuratori di utenza che saranno a carico della GORI S.p.A.. L'Appaltatore dovrà ritirare i misuratori presso il magazzino centrale della GORI S.p.A. ubicato presso il Depuratore di Scafati sito in via G. Ferraris.

2.1 REALIZZAZIONE NUOVO PUNTO DI MISURA DI UTENZA

Tale tipologia di attività si renderà necessaria per la realizzazione di nuovi allacci di utenza con l'installazione di un nuovo gruppo di misura

Tale intervento prevedrà la posa in opera delle seguenti apparecchiature:

- contatore volumetrico R400 DN 15 a lettura diretta con l'attacco da ½" e Lungh.mm. 110 (fornito dal Committente);
- contatore elettromagnetico statico R800 DN 40 attacco 1" 1/2 digitale(fornito dal Committente);
- sigillo del gruppo di misura;
- rubinetto d'arresto unidirezionale;
- valvola antifrode;

EL.05	Disciplinare tecnico interventi su impianti di utenza	Rev 01
-------	---	--------

- raccordo telescopico per contatore;
- staffa in acciaio zincata per ancoraggio tubi;
- raccorderia in ghisa malleabile per raccordare le montanti esistenti al nuovo gruppo di misura.
- Fotografie: una panoramica della montante nel contesto urbano, foto lettura del contatore dopo la posa.
- consuntivazione prestazione e materiale su Tablet con apposito strumento “WFM SAP – pacchetto Agentry Cliente” utilizzato dall’ Azienda.

Saranno, inoltre, a carico dell’Appaltatore la fornitura e posa in opera dei materiali accessori non espressamente elencati in precedenza necessari per la posa in opera del nuovo gruppo di misura.

2.2 SOSTITUZIONE DEL GRUPPO DI MISURA

Tale tipologia di attività si renderà necessaria in tutti i casi di sostituzione di contatori vetusti e/o guasti nella medesima posizione relativamente ai gruppi misura DN 15.

L’intervento di sostituzione del gruppo di misura prevederà, in ogni caso, la normalizzazione dell’intero gruppo di misura installato presso l’utenza mediante la posa in opera delle seguenti apparecchiature:

- contatore volumetrico R400 DN 15 a lettura diretta con l’attacco da ½” e Lungh.mm. 110;
- sigillo del gruppo di misura;
- rubinetto d’arresto unidirezionale;
- valvola antifrode;
- raccordo telescopico per contatore;
- staffa in acciaio zincata per ancoraggio tubi;
- raccorderia in ghisa malleabile per raccordare le montanti esistenti al nuovo gruppo di misura.
- Fotografie: una panoramica della montante nel contesto urbano nonché ulteriori foto di dettaglio dell’intervento eseguito., foto lettura del contatore da sostituire prima della rimozione
- consuntivazione prestazione e materiale su Tablet con apposito strumento “WFM SAP – pacchetto Agentry Cliente” utilizzato dall’ Azienda.

Tutti gli oneri derivanti e necessari per lo smontaggio del vecchio gruppo di misura e per la posa in opera del nuovo gruppo di misura saranno a carico dell’Appaltatore. Di seguito si riportano a titolo esemplificativo e non esaustivo, le attività e gli oneri a carico dell’Appaltatore:

- ritiro dei materiali di fornitura del Committente presso il magazzino centrale sito in Scafati c/o il depuratore;

- chiusura dell'alimentazione della presa alimentante l'utenza;
- rimozione del contatore e delle apparecchiature del gruppo di misura esistente;
- verifica degli spazi disponibili per le successive attività di posa in opera del nuovo gruppo di misura;
- eventuale adeguamento delle montanti esistenti per l'alloggio del nuovo gruppo di misura;
- piccoli lavori civili necessari per la posa in opera del nuovo gruppo di misura (piccoli adeguamenti della nicchia esistente, piccole lavorazioni per adeguare gli spazi esistenti);
- posa in opera del nuovo gruppo di misura;
- eventuale staffaggio del nuovo gruppo di misura laddove tecnicamente necessario e tecnicamente realizzabile;
- collaudo del nuovo gruppo di misura;
- apposizione del sigillo del gruppo di misura.

Saranno, inoltre, a carico dell'appaltatore la fornitura e posa in opera dei materiali accessori non espressamente elencati in precedenza necessari per la posa in opera del nuovo gruppo di misura.

2.3 SOSTITUZIONE CON CONGELAMENTO MONTANTE E NORMALIZZAZIONE GRUPPO DI MISURA

Tale tipologia di attività si renderà necessaria in tutti i casi di sostituzione di contatori vetusti e/o guasti nella medesima posizione e che per i quali necessiti intervenire con attrezzature di congelamento delle montanti.

L'intervento di sostituzione del gruppo di misura prevedrà, in ogni caso, la normalizzazione dell'intero gruppo di misura installato presso l'utenza mediante la posa in opera delle seguenti apparecchiature:

- contatore volumetrico R400 DN 15 a lettura diretta con l'attacco da ½" e Lungh.mm. 110;
- contatore elettromagnetico statico R800 DN 40 attacco 1" 1/2 digitale
- sigillo del gruppo di misura;
- rubinetto d'arresto unidirezionale;
- valvola antifrode;
- raccordo telescopico per contatore;
- staffa in acciaio zincata per ancoraggio tubi;
- raccorderia in ghisa malleabile per raccordare le montanti esistenti al nuovo gruppo di misura.
- Fotografie: una panoramica della montante nel contesto urbano prima dell'intervento, foto lettura del contatore da sostituire prima della rimozione, foto lettura del contatore nuovo

posato, una panoramica della montante nel contesto urbano dopo dell'intervento nonché ulteriori foto di dettaglio dell'intervento eseguito.

- consuntivazione prestazione e materiale su Tablet con apposito strumento “WFM SAP – pacchetto Agentry Cliente” utilizzato dall' Azienda.

Tutti gli oneri derivanti e necessari per lo smontaggio del vecchio gruppo di misura e per la posa in opera del nuovo gruppo di misura saranno a carico dell'Appaltatore. Di seguito si riportano a titolo esemplificativo e non esaustivo, le attività e gli oneri a carico dell' Appaltatore:

- ritiro dei materiali di fornitura del Committente presso il magazzino centrale sito in Scafati c/o il depuratore;
- congelamento delle montanti con specifica apparecchiatura;
- rimozione del contatore e delle apparecchiature del gruppo di misura esistente;
- eventuale adeguamento delle montanti esistenti per l'alloggio del nuovo gruppo di misura;
- piccoli lavori civili necessari per la posa in opera del nuovo gruppo di misura (piccoli adeguamenti della nicchia esistente, piccole lavorazioni per adeguare gli spazi esistenti);
- posa in opera del nuovo gruppo di misura;
- eventuale staffaggio del nuovo gruppo di misura laddove tecnicamente necessario e tecnicamente realizzabile;
- collaudo del nuovo gruppo di misura;
- apposizione del sigillo del gruppo di misura.

Saranno, inoltre, a carico dell'appaltatore la fornitura e posa in opera dei materiali accessori non espressamente elencati in precedenza necessari per la posa in opera del nuovo gruppo di misura.

3 DISCIPLINA DEI LAVORI

3.1 PIANIFICAZIONE E PROGRAMMAZIONE DEI LAVORI

3.1.1 Programmazione mensile

GORI S.p.A. rilascerà gli ordini di lavoro del programma esecutivo di dettaglio delle attività programmabili da effettuarsi secondo i tempi stabiliti dalla delibera ARERA 655/2015/R/IDR. Tale programmazione sarà compatibile con il Capitolato Speciale d'Appalto e con il Cronoprogramma delle attività.

L' Appaltatore potrà, in ogni caso, proporre eventuali modifiche al programma per sopravvenute esigenze organizzative delle attività affidate. Le modifiche proposte per essere esecutive devono essere accettate dalla Direzione Lavori

3.1.2 Lavori non programmabili

Tutte le attività non programmabili saranno richieste e concordate fra le parti con comunicazione anche telefonica, seguita da specifici ordini di servizio sottoscritti dal Direttore dei lavori di GORI S.p.A. I predetti Ordini di Servizio, oltre a dettagliare il tipo di prestazione richiesta, preciseranno la data entro la quale è fatto obbligo per l'Appaltatore dare inizio all'intervento nonché i tempi previsti per l'esecuzione dello stesso. L'Appaltatore provvederà all'esecuzione di quanto richiesto secondo le modalità espresse ai punti precedenti e quanto riportato nel paragrafo successivo.

3.2 MODALITÀ DI ESECUZIONE DEI LAVORI

L' Appaltatore si impegna a prestare i lavori oggetto del presente accordo con la tempestività dovuta e nell'ambito dei rispetti della tempistica secondo i dettami stabiliti dalla delibera ARERA 655/2015/R/IDR, di cui alla tabella sottostante ed alla natura dell'attività svolta tenendo conto delle eventuali priorità evidenziate dall'altra Parte.

Delibera ARERA 655/2015/R/IDR – RISPETTO DELLA TEMPISTICA ATTIVITA' RICHIESTA

KEY	Tipo ordine	Tipo attività PM	Durata standard	Unità misura interna	Tipologia giorni SLA	Tipologia attività
GORI	AATT	APM	5,0	gg	Lavorativo	Posa Misuratore
	ADIS	ADR	5,0	gg	Lavorativo	Rimozione misuratore per disdetta
	ASOS	ASP	30,0	gg	Lavorativo	Sostituzione massiva misuratori
	AMOR	AMS	10,0	gg	Lavorativo	Sospensione fornitura per insolvenza