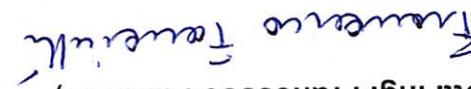


Approvazione: Determina del Direttore Generale n. 29 del 06/02/2018	IL VERIFICATORE (Dott. Ing. Massimo Paterna)  (25/01/2018)	Data: 15/01/2018	IL R.U.P. - PROGETTISTA - C.S.P. (Dott. Ing. Francesco Fanciulli) 
<b>PIANO DI MANUTENZIONE</b>		ELABORATO 3 DI 7	
<p style="text-align: center;"> <b>LAVORI PER L'INSTALLAZIONE DI MISURATORI DI PORTATA          NELLA RETE DI DISTRIBUZIONE IRRIGUA CONSORTILE          LOTTO 1: APPARATI DI MISURA DI LIVELLO, IN TESTA AI CANALI          DI "Q. 102,50", "Q. 100" E "Q. 56 DESTRA SIMETO"</b>          - PROGETTO ESECUTIVO -       </p>			
<p style="text-align: center;">         Delibera di Giunta n. 435 del 27/12/2016; P.S.R. Sicilia 2014/2020 -          - Condizionalità ex ante P5.2 "Settore delle risorse idriche"          Delibera del Commissario Straordinario n. 148 del 01/12/2016       </p>			
<p style="text-align: center;"> <b>REGIONE SICILIANA</b>  <b>CONSORZIO DI BONIFICA 9 CATANIA</b>          C.F. 93079890872          Mandatario senza rappresentanza del Consorzio di Bonifica Sicilia Orientale          (D.P.R.S. n. 467 del 12/09/2017)          giusta Deliberazione del Commissario Straordinario n. 8 del 30/10/2017       </p>			

I manufatti che saranno realizzati e che necessiteranno di manutenzione programmata possono essere così raggruppati:

A – carpenteria metallica: apparati di sostegno strumento, barriere anti intrusione e armadi;

B – strumentazione elettronica: misuratori di portata, batterie ermetiche, RTU.

In entrambi i casi, le attività manutentive non esulano da quanto già avviene di routine per le opere consortili, e comunque esse non richiedono particolari professionalità.

Nello specifico, il gruppo A richiederà:

- l'ispezione periodica (frequenza annuale) sulle superfici a vista, onde rilevare eventuali criticità nelle unioni (saldate o bullonate), presenza di corrosione, parti mancanti, deformazioni, ecc. La natura delle criticità rilevate suggerirà gli interventi necessari (nuove saldature o bullonature, ripristino delle parti corrose, mancanti o deformate, ecc.);
- l'intera riverniciatura (frequenza biennale), previo eventuale trattamento delle parti corrose.

Il gruppo B, la cui costruzione – da capitolato – è prevista di grado sufficiente a proteggerlo dagli agenti atmosferici, richiederà:

- il controllo annuale dell'integrità dei cavi di alimentazione e segnale, con sostituzione integrale di quelli anche parzialmente ammalorati;
- il controllo annuale della capacità di accumulo delle batterie, con sostituzione di quelle che risultassero non più idonee;
- il controllo annuale sul corretto funzionamento dei sistemi di acquisizione, elaborazione e trasmissione delle misure; nel caso fossero riscontrate anomalie, è consigliato rivolgersi all'Impresa installatrice o direttamente al Costruttore, e ciò anche al di fuori del periodo di garanzia.

Si ricorda, al riguardo, che l'art. 27.38 del C.S.A. prevede che l'Impresa consegni alla Stazione Appaltante ogni disegno, manuale e schema utile a definire le apparecchiature fornite, anche ai fini della manutenzione programmata.