



REGIONE TOSCANA
Giunta Regionale

REGIONE TOSCANA

DIREZIONE DIFESA DEL SUOLO E PROTEZIONE CIVILE

SETTORE GENIO CIVILE VALDARNO INFERIORE E COSTA

SEDE DI PISA

Art. 163, comma 1 D.Lgs. 18/04/2016 n. 50

LAVORI DI SOMMA URGENZA: RIPARAZIONE E RIPRISTINO DELL'EFFICIENZA DELL'IMPIANTO DELLE CATERATTE DELL'OPERA DI PRESA DEL CANALE SCOLMATORE IN PONTEDERA

RELAZIONE TECNICA

Pisa, 04.10.2016

Il tecnico

Dott. Curci Maurizio

V° Il Responsabile P.O.

Ing. Federico Cioni

L'Impresa

Oleoimpianti s.a.s.
di **D. VANNI & C.**
Via Prov. Piombino 589 Int. - 57121 LIVORNO
Telefono (0536) 42.80.79
Cod. Fisc. / Part. IVA 00990050498

Il Dirigente Responsabile
Ing. Francesco Pistone



RELAZIONE TECNICA

PREMESSA

Il giorno venerdì 30 settembre 2016, nell'ambito dell'attività di controllo della funzionalità delle cateratte dell'Opera di presa del Canale Scolmatore, vista la comunicazione di criticità "gialla", con la previsione di maltempo prevista per il giorno successivo, inviata dalla Sala Operativa della Protezione Civile, veniva effettuata la prova di apertura manuale delle paratoie utilizzando sia il motore elettrico che quello di riserva, diesel; durante le operazioni suddette veniva riscontrata una perdita di olio da una tubazione di adduzione dell'impianto oleodinamico asservito alla manovra delle paratoie, in corrispondenza del terzo bilancere.

INTERVENTO PREVISTO

Visto quanto sopra esposto, considerato il periodo stagionale, veniva deciso di intervenire immediatamente per ripristinare la piena funzionalità delle cateratte dell'Opera di presa del Canale Scolmatore ed in particolare dell'impianto oleodinamico mediante l'esecuzione dei seguenti lavori:

- sostituzione della parte di tubazione interessata dalle perdita di olio, deteriorata per corrosione, e delle relative raccorderie.
- verifica della tenuta di tutte le tubazioni di adduzione dell'impianto oleodinamico previa ispezione e pulitura delle canalette di alloggiamento delle tubazioni stesse.

Pisa, 4 Ottobre 2016

Il Tecnico
(Dott. Curci Maurizio)