



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
Ente acque della Sardegna



LAVORI DI MANUTENZIONE DELLO SCARICO DI FONDO  
DELLA DIGA MEDAU ZIRIMILIS (SILIQUEA)

PROGETTO ESECUTIVO

FASCICOLO DELL'OPERA

Allegato **S.05**  
Scala

Redatto dal Servizio Dighe

Il Consulente Tecnico

Ing. Ivano Leandri

Il Coordinatore per la Sicurezza  
in Fase di Progettazione

Ing. Alessandro Pischedda

Il Responsabile Unico del Procedimento

Ing. Stefania Todde



PISCHEDDA  
ALESSANDRO  
18.04.2024  
08:40:31  
GMT+00:00



Enrica  
Palomba  
31.05.2024  
08:06:06  
GMT+00:00

Il Collaboratore

Geom. Giuseppe Vulpiani



Stefania Todde  
22.05.2024  
16:26:52  
GMT+01:00

Il Progettista

Ing. Stefania Todde

Il Direttore Generale

Ing. Giuliano Patteri



Roberto Meloni  
30.05.2024  
06:41:18  
GMT+00:00

Il Direttore del Servizio Dighe

Ing. Roberto Meloni

APRILE 2024

**Comune di Siliqua**  
Provincia di CA

**FASCICOLO  
DELL'OPERA**

**MODELLO SEMPLIFICATO**

(Decreto Interministeriale 9 settembre 2014, Allegato IV)

**OGGETTO:** manutenzione dello scarico di fondo della diga Medau Zirimilis

**COMMITTENTE:** ENAS - Ente Acque della Sardegna.

**CANTIERE:** loc. Medau Zirimilis, Siliqua (CA)

Siliqua, 15/04/2024

**IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA**

\_\_\_\_\_  
(Ing. Pischedda Alessandro )

**Ing. Pischedda Alessandro**  
Via Basilicata 8  
09127 Cagliari (CA)  
Tel.: 3284546580 - Fax: -  
E-Mail: apischedda@tiscali.it

Scheda I:      Descrizione sintetica dell'opera ed individuazione dei soggetti interessati

Descrizione sintetica dell'opera

Lo scarico di fondo della Diga di Medau Zirimilis, costruita nella seconda metà degli anni '80, è intercettato da due paratoie a strisciamento di luce 2.10 x 3.00 m, operanti sotto il massimo battente di 40.21 m sulla soglia. Gli elementi mobili sono contenuti entro casse inghisate nel calcestruzzo; nonostante la mancanza di specifici disegni esecutivi, si presume che le casse siano collegate a due rivestimenti in acciaio di monte e di valle a protezione delle transizioni tra la galleria in calcestruzzo avente diametro 4.60 m e la sezione di regolazione.

Entrambe le paratoie possono manovrare con carico totalmente squilibrato, essendo dotate di cilindri oleodinamici identici, alesaggio 400 mm, diametro asta 140 mm. La paratoia di monte è dotata di un sistema di by-pass per permettere la manovra equilibrata in condizioni operative normali, riservando la manovra sotto carico alle emergenze, per una migliore conservazione delle superfici di tenuta.

In tempi recenti, l'asta di manovra di una paratoia ha provocato un notevole danno alla struttura superiore della stessa, divenuta inutilizzabile, evidenziando anche una carenza nel dimensionamento della zona di unione paratoia / asta. È quindi stato deciso di sostituire entrambe le paratoie e i relativi cilindri oleodinamici, apportando le modifiche necessarie ad evitare il ripetersi del problema. Ad eccezione di alcuni elementi accessori, non saranno sostituiti o modificati gli altri componenti principali, quali: parti fisse, coperchi, indicatori di posizione, sistema oleodinamico ed elettrico di comando; sarà invece installato un nuovo controllo remoto dalla casa di guardia.

Durata effettiva dei lavori

Inizio lavori: 01/05/2023      Fine lavori: 05/07/2024

Indirizzo del cantiere

via/piazza: DIGA DI MEDAU ZIRIMILIS

Località: Siliqua      Città: Siliqua      CA

Committente

cognome e nome:      Ente Acque della Sardegna (ENAS)  
indirizzo:      Via Mameli, 88 - Cagliari  
cod.fisc.:  
tel.:  
mail :

Responsabile dei lavori (eventuale)

cognome e nome:      Ing. Stefania Todde (ENAS)  
indirizzo:  
cod.fisc.:      c/o ENAS,  
tel.:      via Mameli, 88  
mail :      Cagliari

Progettista

cognome e nome:      Ing. Stefania Todde (ENAS)  
indirizzo:  
cod.fisc.:      c/o ENAS,  
tel.:      via Mameli, 88  
mail :      Cagliari

Progettista strutturista

cognome e nome :  
indirizzo:  
cod.fisc.:  
tel.:  
mail :

Progettista impianti elettrici

cognome e nome :  
indirizzo:  
cod.fisc.:  
tel.:  
mail :

Progettista impianti meccanici

cognome e nome :  
indirizzo:  
cod.fisc.:  
tel.:  
mail :

<b>Coordinatore per la progettazione</b>	
cognome e nome:	Ing. Pischedda Alessandro
indirizzo:	Via Basilicata, 8/C - 09127 Cagliari (CA)
cod.fisc.:	PSCLSN74D13B354Q
tel.:	328 4546580
mail :	apischedda@tiscali.it

<b>Coordinatore per l'esecuzione lavori</b>	
cognome e nome:	Ing. Pischedda Alessandro
indirizzo:	Via Basilicata, 8/C - 09127 Cagliari (CA)
cod.fisc.:	PSCLSN74D13B354Q
tel.:	328 4546580
mail :	apischedda@tiscali.it

Schede II-1: Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie		
Codice scheda:	Oggetto della manutenzione: Ripristino funzionalità paratoie scarico di fondo	Tipologia dei lavori: manutenzione straordinaria
SCHEDA II-1-1		
Tipo di intervento		Rischi individuati
Manutenzione dello scarico di fondo – attività all'interno della camera di manovra (senza ingresso scarico di fondo)		<ul style="list-style-type: none"><li>• Rischi meccanici (movimentazioni e attività meccaniche all'interno dei locali tecnici)</li><li>• Rischio chimico (oli, attività di manutenzione impianti)</li><li>• Rischio elettrico (manutenzioni elettriche)</li></ul>
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:		
Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro	L'accesso ai locali tecnici avviene tramite normale accesso e scale (a 45°) interne.	Misure di prevenzione/protezione allineate alla normativa vigente (D. Lgs.81/08)
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Cartellonistica di sicurezza	Misure di prevenzione/protezione allineate alla normativa vigente (D. Lgs.81/08)
Impianti di alimentazione e di scarico	"Normali" sistemi di sicurezza Cartellonistica di sicurezza	Misure di prevenzione/protezione allineate alla normativa vigente (D. Lgs.81/08)
Approvvigionamento e movimentazione materiali	I materiali possono essere trasportati con mezzi meccanici fino all'accesso dei locali; successivamente la movimentazione può essere effettuata tramite attrezzature meccaniche e/o manualmente	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Le attrezzature possono essere trasportate con mezzi meccanici fino all'accesso dei locali; successivamente la movimentazione può essere effettuata tramite mezzi/attrezzature meccanici e/o manualmente	
Igiene sul lavoro	Cartellonistica di sicurezza (rischio RADON) - presente relazione tecnica con definizione misure di prevenzione e protezione specifiche	Misure igieniche allineate alla normativa vigente (D. Lgs.81/08)
Interferenze e protezione di terzi	L'accesso ai luoghi di lavoro è normalmente interdetto ai terzi	Eventuali interferenze operative devono essere gestite attraverso predisposizione di specifici documenti (DUVRI, PSC)
Tavole allegate:		

Codice scheda: SCHEDA II-1-2		Oggetto della manutenzione: Ripristino funzionalità paratoie scarico di fondo	Tipologia dei lavori: ripristino funzionalità all'interno dello scarico di fondo
Tipo di intervento		Rischi individuati	
Manutenzione paratoie e verifica funzionalità		• Rischi legati alle attività all'interno di spazi confinati (scarico di fondo)	
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:			
Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:	
Accessi al luogo di lavoro	L'accesso allo scarico di fondo può avvenire esclusivamente dal PdU presente all'interno della camera di manovra, previo svuotamento dello stesso e (successiva) realizzazione di apposito sistema di accesso/uscita/emergenza (ad es.: ponteggio)	Lo scarico di fondo è definibile "spazio confinato" ai sensi del DPR177/11 e come tale deve essere trattato (predisposizione specifica procedura operativa)	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	-	Lo scarico di fondo è definibile "spazio confinato" ai sensi del DPR177/11 e come tale deve essere trattato (predisposizione specifica procedura operativa)	
Impianti di alimentazione e di scarico	-	Lo scarico di fondo è definibile "spazio confinato" ai sensi del DPR177/11 e come tale deve essere trattato (predisposizione specifica procedura operativa)	
Approvvigionamento e movimentazione materiali	I materiali possono essere trasportati fino al PdU; la successiva movimentazione può essere effettuata con l'ausilio di sistemi meccanici appositamente posizionati in prossimità del PdU	Lo scarico di fondo è definibile "spazio confinato" ai sensi del DPR177/11 e come tale deve essere trattato (predisposizione specifica procedura operativa)	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	I materiali possono essere trasportati fino al PdU; la successiva movimentazione può essere effettuata con l'ausilio di sistemi meccanici appositamente posizionati in prossimità del PdU	Lo scarico di fondo è definibile "spazio confinato" ai sensi del DPR177/11 e come tale deve essere trattato (predisposizione specifica procedura operativa)	
Igiene sul lavoro	-	Misure igieniche allineate alla normativa vigente (D. Lgs.81/08)	
Interferenze e protezione di terzi	L'accesso ai luoghi di lavoro è normalmente interdetto ai terzi – presenza di lavoratori dell'Ente Gestore (e potenzialmente di altre imprese)	Eventuali interferenze operative devono essere gestite attraverso predisposizione di specifici documenti (DUVRI, PSC)	
Tavole allegate:			

Codice scheda:	Oggetto della manutenzione: Ripristino funzionalità paratoie scarico di fondo	Tipologia dei lavori: ripristino funzionalità all'interno dello scarico di fondo
SCHEDA II-1-3		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Realizzazione collegamento (fibra ottica) camera di manovra-casa di guardia	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rischi legati alle attività all'interno di scavo/rinterro (utilizzo mezzi meccanici)</li><li>• Rischi legati alle attività esterne alle strutture (investimento, rischi interferenziali)</li><li>• Caduta dall'alto</li></ul>

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro	-	Misure di prevenzione/protezione allineate alla normativa vigente (D. Lgs.81/08) – delimitazione/segnaletica
Sicurezza dei luoghi di lavoro	-	Misure di prevenzione/protezione allineate alla normativa vigente (D. Lgs.81/08) – delimitazione/segnaletica
Impianti di alimentazione e di scarico	-	Misure di prevenzione/protezione allineate alla normativa vigente (D. Lgs.81/08) – delimitazione/segnaletica
Approvvigionamento e movimentazione materiali	I materiali possono essere trasportati a pie d'opera	Misure di prevenzione/protezione allineate alla normativa vigente (D. Lgs.81/08) – delimitazione/segnaletica
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	I materiali possono essere trasportati a pie d'opera	Misure di prevenzione/protezione allineate alla normativa vigente (D. Lgs.81/08) – delimitazione/segnaletica
Igiene sul lavoro	-	Lo scarico di fondo è definibile "spazio confinato" ai sensi del DPR177/11 e come tale deve essere trattato (predisposizione specifica procedura operativa).
Interferenze e protezione di terzi	L'accesso ai luoghi di lavoro è normalmente interdetto ai terzi	Eventuali interferenze operative devono essere gestite attraverso predisposizione di specifici documenti (DUVRI, PSC)

Tavole allegate:	
------------------	--

Schede II-2:   Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell’opera ed ausiliarie

Codice scheda:	Oggetto della manutenzione: Ripristino funzionalità paratoie scarico di fondo	Tipologia dei lavori: manutenzione straordinaria
SCHEDA II-2-1		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Manutenzione dello scarico di fondo – attività all’interno della camera di manovra (senza ingresso scarico di fondo)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rischi meccanici (movimentazioni e attività meccaniche all’interno dei locali tecnici)</li><li>• Rischio chimico (oli, attività di manutenzione impianti)</li><li>• Rischio elettrico (manutenzioni elettriche)</li></ul>

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell’opera progettata e del luogo di lavoro:
---

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell’opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro	L’accesso ai locali tecnici avviene tramite normale accesso e scale (a 45°) interne.	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Cartellonistica di sicurezza	
Impianti di alimentazione e di scarico	“Normali” sistemi di sicurezza Cartellonistica di sicurezza	
Approvvigionamento e movimentazione materiali	I materiali possono essere trasportati con mezzi meccanici fino all’accesso dei locali; successivamente la movimentazione può essere effettuata tramite attrezzature meccaniche e/o manualmente	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Le attrezzature possono essere trasportate con mezzi meccanici fino all’accesso dei locali; successivamente la movimentazione può essere effettuata tramite mezzi/attrezzature meccanici e/o manualmente	
Igiene sul lavoro	Cartellonistica di sicurezza (rischio RADON) - presente relazione tecnica con definizione misure di prevenzione e protezione specifiche	
Interferenze e protezione di terzi	L’accesso ai luoghi di lavoro è normalmente interdetto ai terzi	

Tavole allegate:	
------------------	--



Codice scheda:	Oggetto della manutenzione: Ripristino funzionalità paratoie scarico di fondo	Tipologia dei lavori: ripristino funzionalità all'interno dello scarico di fondo
SCHEDA II-2-2		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Manutenzione paratoie e verifica funzionalità	<ul style="list-style-type: none"><li>Rischi legati alle attività all'interno di spazi confinati (scarico di fondo)</li></ul>

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro	L'accesso allo scarico di fondo può avvenire esclusivamente dal PdU presente all'interno della camera di manovra, previo svuotamento dello stesso e (successiva) realizzazione di apposito sistema di accesso/uscita/emergenza (ad es.: ponteggio)	
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Lo scarico di fondo rappresenta non è un luogo normalmente accessibile – le misure di prevenzione e protezione devono essere progettate e attuate puntualmente
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali	I materiali possono essere trasportati fino al PdU; la successiva movimentazione può essere effettuata con l'ausilio di sistemi meccanici appositamente posizionati in prossimità del PdU	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	I materiali possono essere trasportati fino al PdU; la successiva movimentazione può essere effettuata con l'ausilio di sistemi meccanici appositamente posizionati in prossimità del PdU	
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione di terzi	L'accesso ai luoghi di lavoro è normalmente interdetto ai terzi – presenza di lavoratori dell'Ente Gestore (e potenzialmente di altre imprese)	

Tavole allegate:	
------------------	--

Codice scheda:	Oggetto della manutenzione: Ripristino funzionalità paratoie scarico di fondo	Tipologia dei lavori: ripristino funzionalità all'interno dello scarico di fondo
SCHEDA II-2-3		

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
Realizzazione collegamento (fibra ottica) camera di manovra-casa di guardia	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rischi legati alle attività all'interno di scavo/rinterro (utilizzo mezzi meccanici)</li><li>• Rischi legati alle attività esterne alle strutture (investimento, rischi interferenziali)</li><li>• Caduta dall'alto</li></ul>

<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:</i>

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive Ausiliarie:
Accessi al luogo di lavoro	-	
Sicurezza dei luoghi di lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali	I materiali possono essere trasportati a pie d'opera	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	I materiali possono essere trasportati a pie d'opera	
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione di terzi	L'accesso ai luoghi di lavoro è normalmente interdetto ai terzi	

Tavole allegate:	
------------------	--

Scheda II-3: Informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell’opera necessarie per pianificare la realizzazione in condizioni di sicurezza e modalità di utilizzo e di controllo dell’efficienza delle stesse

Codice scheda:	SCHEDA II-3
----------------	-------------

Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità interventi	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità controlli	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Rif. scheda II:
MANUTENZIONE ORDINARIA IMPIANTO OLEODINAMICO	Frequenza consigliata: un anno	<p>Malgrado che le condizioni di uso normale non presentino rischi per gli utilizzatori, l'impiego di oli lubrificanti richiede, specie nelle fasi di rifornimento e sostituzione, alcune attenzioni particolari poiché il contatto ripetuto e prolungato, se accompagnato da scarsa igiene personale, può causare arrossamenti della pelle, irritazioni e dermatiti da contatto. Si indicano di seguito le misure di primo soccorso raccomandate dai fabbricanti di lubrificanti:</p> <p>Contatto con la pelle: lavare con acqua e sapone</p> <p>Contatto con gli occhi: irrigare abbondantemente con acqua; se persiste l'irritazione consultare uno specialista</p> <p>Ingestione: non indurre il vomito, chiamare un medico</p> <p>Aspirazione di prodotto nei polmoni: trasportare il colpito d'urgenza in ospedale</p> <p>Inalazione di vapori: trasportare il colpito in atmosfera non inquinata</p> <p>ATTENZIONE: Gli oli lubrificanti utilizzati sono infiammabili.</p> <p>In caso di incendio:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- utilizzare come mezzi di estinzione CO2 schiuma, polvere chimica, acqua nebulizzata.</li><li>- impiegare getti d'acqua solo per raffreddare le superfici esposte al fuoco.</li><li>- coprire gli eventuali spargimenti con schiuma o terra.</li><li>- il personale esposto deve indossare un respiratore autonomo in presenza di fumo denso.</li></ul> <p>In caso di fuoriuscita accidentale bloccare lo spandimento sul suolo, contenere il prodotto fuoriuscito con terra o sabbia, raccogliere il prodotto e smaltire secondo le normative vigenti</p>		Controlli visivi. Regolazioni e tarature. Verifiche funzionali. Sostituzione parti di usura	Frequenza consigliata: un anno	le condizioni di uso normale non presentano rischi per gli utilizzatori	1.2

		<p>Ulteriori misure di sicurezza:</p> <p><u>Controlli visivi</u>: Togliere tensione all'armadio elettrico di comando locale per evitare avviamenti dei gruppi elettropompa.</p> <p>Assicurarsi che la tubazione sia priva di pressione residua.</p> <p><u>Sostituzione parti usurate</u>: Per la loro sostituzione è necessario impedire che il circuito interessato possa andare in pressione pertanto:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- se si tratta di una valvola di sicurezza della pompa è necessario impedire l'avviamento della stessa togliendo tensione all'armadio.</li><li>- se si tratta di una valvola di sicurezza in chiusura è necessario intercettare con i previsti rubinetti il circuito oleodinamico dell'utente interessato.</li></ul>				
MANUTENZIONE ORDINARIA IMPIANTO ELETTRICO	Frequenza consigliata: un anno	Prima di effettuare qualsiasi operazione, assicurarsi di avere tolto tensione a tutti i circuiti elettrici dell'armadio.	Controlli visivi. Regolazioni e tarature. Verifiche funzionali. Sostituzione parti di usura.	Frequenza consigliata: un anno	le condizioni di uso normale non presentano rischi per gli utilizzatori	1.2
MANUTENZIONE ORDINARIA PARTI MECCANICHE	Frequenza consigliata: un anno	Prima di effettuare qualsiasi operazione, assicurarsi di avere isolato meccanicamente le macchine, gli impianti, ecc.	Controlli visivi delle strutture. Controlli visivi delle tenute Controlli visivi delle ruote di scorrimento paratoie. Lubrificazione.	Frequenza consigliata: un anno	le condizioni di uso normale non presentano rischi per gli utilizzatori	1.2
MANUTENZIONE STRAORDINARIA	La manutenzione straordinaria viene eseguita quando si verificano delle irregolarità di funzionamento sugli organi elettromeccanici. Tali irregolarità emergono dai controlli periodici effettuati secondo quanto previsto dal PCP	La manutenzione straordinaria necessità di specifica valutazione dei rischi da parte della/e impresa/e esecutrice/i, con redazione dei necessari documenti di sicurezza	-	-	-	1.1 1.2 1.3

Scheda III-1: Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all’opera nel proprio contesto

Codice scheda:	SCHEDA III-1
----------------	--------------

Elaborati tecnici per i lavori di: Ripristino funzionalità paratoie scarico di fondo

Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note

Scheda III-2:    Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell’opera

Codice scheda:	SCHEDA III-2			
Elaborati tecnici per i lavori di: Ripristino funzionalità paratoie scarico di fondo				
Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note

Scheda III-3:    Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera

Codice scheda:	SCHEDA III-3
----------------	--------------

Elaborati tecnici per i lavori di: Ripristino funzionalità paratoie scarico di fondo

Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note

ELENCO ALLEGATI	
<input type="checkbox"/>	schemi grafici
X	tavole di progetto e documentazione tecnica as build (documenti già in possesso dell'Ente)
X	particolari tecnici esecutivi/costruttivi (documenti già in possesso dell'Ente)
X	documentazione fotografica (vedi PSC);
<input type="checkbox"/>	documentazione dispositivi di protezione in esercizio
X	PSC

QUADRO RIEPILOGATIVO INERENTE GLI OBBLIGHI DI TRASMISSIONE	
Il presente documento è composto da n.15 pagine.	
1	Il C.S.P. predispone il "Piano di Manutenzione dell'Opera" e lo trasmette al RUP per la sua presa in considerazione.
	<div><div>Data _____</div><div>Firma del C.S.P. _____</div></div>
2	Il RUP, dopo aver preso in considerazione il "Paino di Manutenzione dell'Opera", lo trasmette al C.S.E. al fine della sua modificazione in corso d'opera
	<div><div>Data _____</div><div>Firma del RUP _____</div></div>
3	Il C.S.E., dopo aver modificato il fascicolo dell'opera durante l'esecuzione, lo trasmette al Committente al fine della sua presa in considerazione all'atto di eventuali lavori successivi all'opera.
	<div><div>Data 28/09/2021</div><div>Firma del C.S.E. _____</div></div>
4	Il RUP per ricevimento del fascicolo dell'opera
	<div><div>Data _____</div><div>Firma del RUP _____</div></div>



La presente copia e' conforme all'originale depositato presso gli archivi dell'Azienda

9F-FA-AC-5C-03-CF-12-96-FE-12-6A-46-8E-53-14-B6-F0-BD-3F-73

PAdES 1 di 3 del 22/05/2024 17:26:52

Soggetto: Stefania Todde  
S.N. Certificato: 1FA4A2A5  
Validità certificato dal 05/12/2022 08:54:40 al 05/12/2025 08:54:40  
Rilasciato da ArubaPEC S.p.A.

PAdES 2 di 3 del 30/05/2024 08:41:18

Soggetto: Roberto Meloni  
S.N. Certificato: F3DC56A7  
Validità certificato dal 17/02/2022 07:49:26 al 14/12/2024 11:16:26  
Rilasciato da ArubaPEC S.p.A.

PAdES 3 di 3 del 31/05/2024 10:06:06

Soggetto: Enrica Palomba  
S.N. Certificato: 361DDC26  
Validità certificato dal 24/02/2022 05:43:31 al 17/12/2024 08:36:31  
Rilasciato da ArubaPEC S.p.A.