



## FORMAT DI SUPPORTO SCREENING DI V.INC.A per Piani/Programmi/Progetti/Interventi/Attività -**PROPONENTE** Centrale di Fiume Santo: installazione di un impianto a gas a ciclo combinato in sostituzione della generazione elettrica a carbone - Fiume Oggetto P/P/P/I/A: Santo S.p.A. ☐ Piano/Programma (definizione di cui all'art. 5, comma 1, lett e) del D.lgs. 152/06) ☑ Progetto/intervento (definizione di cui all'art. 5, comma 1, lett g) del D.lgs. 152/06) Il progetto/intervento ricade nelle tipologie di cui agli Allegato I-bis, Allegati II, Il bis, III e IV alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.: ✓ Si: o Allegato I-bis alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006 tra quelli ricompresi nel Piano Nazionale Integrato Energia e Clima (PNIEC), al punto 1.1.1 denominata "1. Dimensione della decarbonizzazione. 1.1 Infrastrutture per il phase out della generazione elettrica alimentata a carbone. 1.1.1 Riconversione e/o dismissione delle centrali alimentate a carbone" ed anche nella tipologia elencata; o Allegato II alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006, al punto 18 denominato "ogni modifica o estensione dei progetti elencati nel presente allegato, ove la modifica o l'estensione di per sé sono conformi agli eventuali limiti stabiliti nel presente allegato". □ No Il progetto/intervento è finanziato con risorse pubbliche? ☐ Si indicare quali risorse: ..... ✓ No Il progetto/intervento è un'opera pubblica? ☐ Si ✓ No ☐ Attività (qualsiasi attività umana non rientrante nella definizione di progetto/intervento che possa avere relazione o interferenza con l'ecosistema naturale) ☐ PROPOSTE PRE-VALUTATE (VERIFICA DI CORRISPONDENZA)





	□ Pic	ani faunistici/piani	ittici								
		lendari venatori/iti									
		ani urbanistici/paes									
		ani energetici/infra									
		tri piani o programi									
		strutturazione / ma									
		alizzazione ex novo	-		701						
				=	anti						
		Manutenzione di opere civili ed infrastrutture esistenti Manutenzione e sistemazione di fossi, canali, corsi d'acqua									
			muzione ai joss	i, cariaii, corsi	а асции						
Tipologia P/P/P/I/A:		tività agricole									
		tività forestali									
		anifestazioni motoi									
	sp	ettacoli pirotecnici,	eventi/riprese	cinematografi	che e spot pubbl	icitari etc.					
	na ca po ne	✓ <u>Altro</u> (specificare): il progetto prevede l'installazione di un nuovo impianto a gas naturale a ciclo combinato, in comune di Sassari (località Cabu Aspru), avente al carico nominale una potenza termica di combustione di circa 1.018 MWt e una potenza elettrica lorda di circa 557 MWe (in ciclo combinato), da ubicare nell'esistente Centrale Termoelettrica (CTE) di Fiume Santo in sostituzione della generazione elettrica a carbone									
Proponente:	Società Fiu	me Santo S.p.A.									
1 oponemer		ine sames sipii ii									
SEZIC	ONE 1 - LOCA	ALIZZAZIONE ED I	NQUADRAME	NTO TERRIT	ORIALE						
Regione: Sardegna											
Comune: Sassari, Porto Toi	res			Cou	ntesto localizza	tivo					
Prov.: Sassari				Cor	itesto localizza	livo					
Località/Frazione: Centrale	Termoelett	rica di Fiume San	to		Centro urban	10					
	Termoelett	rica di Fidirie Sari			Zona periurb						
Indirizzo: -					Aree agricole						
	Comune	Foglio	Particella	di	collegamento a	U					
	Comune	1 ogno	i di decila		AM						
				✓	Aree industri	iali <del>-&gt;</del> area					
Particelle catastali:				im	pianto a gas						
(se utili e necessarie)					Aree naturali						
Coordinate geografiche:	LAT.										
(se utili e necessarie)	L, (1.										
(se aum e mesessame)											
S.R.:	LONG.										
Not seen di Diane a Ducava											
Nel caso di <b>Piano o Progra</b>	<b>mma</b> , descri	vere area di influ	enza e attuazio	one e tutte le	e altre informaz	zioni					
pertinenti:	<b>mma</b> , descri	vere area di influ	enza e attuazio	one e tutte le	e altre informaz	zioni					
	mma, descri	vere area di influ	enza e attuazi	one e tutte le	e altre informaz	zioni					





## SEZIONE 2 – LOCALIZZAZIONE P/P/P/I/A IN RELAZIONE AI SITI NATURA 2000 **SITI NATURA 2000** ZSC cod. ITB010002 Stagno di Pilo e di Casaraccio **ZPS** cod. ITB013012 Stagno di Pilo, Casaraccio e Saline di Stintino pSIC cod. ITB013051 Dall'Isola dell'Asinara all'Argentiera È stata presa visione degli Obiettivi di Conservazione, delle Misure di Conservazione, e/o del Piano di Gestione e delle Condizioni d'Obbligo eventualmente definite del Sito/i Natura 2000? ☑ Si □ No Citare, l'atto consultato: la ZSC "Stagno di Pilo e di Casaraccio" è dotata di Piano di Gestione approvato con Decreto Regionale n. 5 del 28/02/2008. Di conseguenza, il MATTM (DM 07/04/2017) ha designato la trasformazione da SIC a ZSC; la ZPS "Stagno di Pilo, Casaraccio e Saline di Stintino" non è dotata di Piano di Gestione. Data l'assenza di obiettivi di conservazione sito-specifici, per la ZPS in oggetto, vigono le seguenti misure di conservazione di tipo generale: Decreto del Ministero dell'Ambiente del 17/10/2007, "Criteri minimi uniformi per la definizione di misure di conservazione relative a Zone Speciali di Conservazione (ZSC) e a Zone di Protezione Speciale (ZPS)"; Decreto del Ministero dell'Ambiente del 22/01/2009, "Modifica del decreto 17 ottobre 2007, concernente i criteri minimi uniformi per la definizione di misure di conservazione relative alle zone speciali di conservazione (ZSC) e Zone di protezione speciale (ZPS)"; la pSIC "Dall'Isola dell'Asinara all'Argentiera" è stata individuata dalle Autorità competenti nazionali come proposta di SIC. Pertanto, è in attesa di una adozione ufficiale da parte della Commissione Europea e quindi della designazione ufficiale come SIC: al momento non ha quindi obiettivi di conservazione. Aree Protette ai sensi della Legge 394/91: EUAP \_\_\_\_ 2.1 - II P/P/P/I/A interessa aree naturali protette nazionali o Eventuale nulla osta/autorizzazione/parere rilasciato dell'Ente Gestore regionali? dell'Area Protetta (se disponibile e già rilasciato): ☐ Si ☑ No 2.2 - Per P/P/I/A esterni ai siti Natura 2000: Sito cod. ITB010002 distanza: o dall'area impianto: 1,1 km (1.100 m); o dal gasdotto: 1,114 km (1.114 m); Sito cod. ITB013012 distanza dal sito: o dall'area impianto :1,5 km (1.500 m); o dal gasdotto: 1,439 km (1.439 m); Sito cod. ITB013051 distanza: o dall'area impianto: 2,4 km (2.400 m); o dal gasdotto: 3,086 km (3.086 m).

Tra i siti Natura 2000 indicati e l'area interessata dal P/P/P/I/A, sono presenti elementi di discontinuità o

3





barriere fisiche di origine naturale o antro ferroviarie o stradali, zone industriali, etc.)?	ppica (es. div	versi reticoli idrografici, centri abitati, infrastrutture
☑ Si □ No		
Descrivere: tra l'area di impianto e le aree Re Termoelettrica di Fiume Santo.	ete Natura 20	000 sono presenti le strutture relative alla Centrale
SEZIONE 3 – SCREENING MEDIANTE V	ERIFICA DI C	ORRISPONDENZA DI PROPOSTE PRE-VALUTATE
Si richiede di avviare la procedura di Verifica	di Corrispon	denza per P/P/P/I/A pre-valutati?
□ Si ☑ No		
Se, Si, il presentare il Format alla sola Autorità compet sottostanti. Se No si richiede di avviare screening speci		dell'autorizzazione finale del P/P/P/I/A, e compilare elementi
PRE-VALUTAZIONI – per pr	oposte già a	ssoggettate a screening di incidenza
PROPOSTE PRE-VALUTATE:  Si dichiara, assumendosi ogni responsabilità, che il piano/progetto/intervento/attività rientra ed è conforme a quelli già pre-valutati da parte dell'Autorità competente per la Valutazione di Incidenza, e pertanto non si richiede l'avvio di uno screening di incidenza specifico?  (n.b.: in caso di risposta negativa (NO), si richiede l'avvio di screening specifico)  SEZIONE 4 – DESCRIZIONE E DECO	□ SI □ NO DIFICA DEL P	Se, Si, esplicitare in modo chiaro e completo il riferimento all'Atto di pre-valutazione nell'ambito del quale il P/P/P/I/A rientra nelle tipologie assoggettate positivamente a screening di incidenza da parte dell'Autorità competente per la V.Inc.A:
RELAZIONE DESC	CRITTIVA DET	TTAGLIATA DEL P/P/P/I/A
(n.b.: nel caso fare direttamente riferimento agli elaborati e la	ı documentazione	presentati dal proponente)
nuovo impianto;  Capitolo 3 del documento NQ-E1900 redatto per il gasdotto.	083 - All.C "Si 01-L41-REL-A	creening di Incidenza Ambientale" redatto per il MB-E-00052_r0 "Studio di Incidenza Ambientale"
		ici e cartografici a scala adeguata entualmente allegati alla proposta)



☑ Eventuali studi ambientali disponibili:



dell'P/P/P/I/A → si vedano i file venella cartella "DATI_GIS" della della cartella "DATI_GIS" della della cartella "DATI_GIS" della della cartella "DATI_GIS" della della carte di Piano/Programi   ☑ Planimetria di progetto e della cantiere:  • si vedano le seguenti Figuro 040F000083:  ○ Figura 1a "Localizzazione progetto, aree apparten 2000 e altre aree natura   ○ Figura 3.1.1a "Layout della cartella progetto della cartella cartell	ecumentazione di VIA; Programma ma Ille eventuali aree di e allegate all'Elaborato e degli interventi in enti a Rete Natura Ili protette su IGM";	Lo Studio di Impatto Ambientale relativo al nuovo impianti è l'elaborato 040F000080 - SIA comprensivo dei relativi allegati:  • Allegato A – Studio degli Impatti sulla Qualità dell'aria (Cod. Elaborato 040F000081);  • Allegato B - Valutazione Previsionale di Impatto Acustico (Cod. Elaborato 040F000082);  • Allegato C – Screening di Incidenza (Cod. Elaborato 040F000083);  • Allegato D – Valutazione Impatto Sanitario (Cod. Elaborato 040F000084);					
configurazione attuale-a  Figura 3.2.1b "Layout de configurazione di proge"  e le seguenti figure allegate E19001-L41-REL-SIA-E-000  NQ-E19001-L41-DIS-TPS "Corografia di Progetto 2000";  NQ-E19001-L41-PG-TP-I di progetto";  Ortofoto con localizzazione e eventuali aree di cantiere:  si veda la seguente Figura a 040F000083	ella Centrale nella tto"; e all'Elaborato NQ- 61_r0: EZ-D-00053_r0 con Rete Natura D-00054_r0 "Tracciato delle aree di P/I/A e allegata all'Elaborato	040FO00085)  • Allegato F – P Elaborato 040  In aggiunta lo Stud gasdotto è l'elabo redatto da SNAM, allegati, quali:  • A. REL-AMB-E del d.lgs. 42/0 • C. REL-ARC-E- Preventiva;	ciano Preliminare Utilizzo Terre (Cod. DFO00086).  dio di Impatto Ambientale relativo al crato NQ-E19001-L41-REL-SIA-E-00061_r0, comprensivo dei relativi annessi e  E-00052 Studio di Incidenza Ambientale; E-00056 Relazione Paesaggistica ai sensi				
<ul> <li>Figura 1b "Localizzazion progetto, aree apparten 2000 e altre aree natura immagine satellitare"</li> <li>□ Documentazione fotografica</li> </ul>	enti a Rete Natura Ii protette su	Terre e rocce  E. REL-AMB-E  F. REL-PAI-E-C relazione tecr	da scavo; -00068 Studio di Impatto Acustico; 00034 Studio idrologico-idraulico e nica di compatibilità idraulica; -00026 Relazione geologica e				
4.2 - CONDIZIONI D'OBBLIGO (n.b.: da non compilare in caso di screening semplificato)  II P/P/P/I/A è stato elaborato ed è conforme al rispetto della Condizioni d'Obbligo?  □ Si □ No ✓ Altro: al momento non	Se, <b>Si</b> , il proponente i piena responsabilità delle Condizioni d'Obnella proposta.  Riferimento all'Atto delle Condizioni d'Obnella Co	dell'attuazione obligo riportate di individuazione	Condizioni d'obbligo rispettate:				
esistono, a conoscenza del Proponente, Condizioni d'Obbligo per	25, 11 <b>5</b> , per one.						

☑ File vettoriali/shape della localizzazione





le aree RN2000					
considerate. Il progetto					
risulta invece conforme					
alle Misure di					
Conservazione previste					
per le aree RN2000					
considerate			•		
SEZIONE 5 - D			-	GETTO/INTERVENTO/A	ΓΤΙVIΤΑ'
	(co	mpilare solo	parti pe	ertinenti)	
È prevista trasformazione di	□SI	M	NO	☐ PERMANENTE	_
uso del suolo?	Ш31		NO	L I LINVIANCINIE	☐ TEMPORANEA
So Si como à amoriator					
Se, <b>Si</b> , cosa è previsto:					
Il nuovo Impianto a gas a ciclo co					•
pertanto, non comporta occupa: di connessione alla RTN si svilup					
raggiungimento della confinante	•			dei perimetro della cen	trale lillo ai
raggiangimento della communic	Stazione elett	irica di T	cilia.		
Polotivo monto al condetto la rec	-l:i dal	l'anana m		un nouto significativi som	مامين امام مسماما
Relativamente al gasdotto, la rea ma unicamente una fascia di ser		•		•	
sua intera lunghezza. Gli unici ar		-			-
corrispondenza degli impianti. Il				·	
un'occupazione permanente di s				-	
			Verra	nno livellate od	
Sono previsti movimenti	☑ SI		effett	uati interventi di	☑ SI
terra/sbancamenti/scavi?	<u> </u>		spieti	ramento su superfici	
		O	natur	·	□ NO
Se, <b>Si</b> , cosa è previsto:					
Gli scavi e i rinterri che si preved					
realizzazione del nuovo impianto Scavi	o a gas sono re	diativi a:		, cosa è previsto:	
Nuovi edifici e fondazioni;				alizzazione del nuovo im	
<ul> <li>nuove reti interrate elettrich</li> </ul>	ie:			nente all'interno dell'es	
nuove reti interrate di racco	•			oelettrica di Fiume Sant nno livellate od effettua	
• nuove tubazioni acqua di cir	colazione.			amento su superfici nat	
Rinterri			эріссі	arrente sa sapernorna	
• livellamenti;			l e un	iche superfici naturali in	teressate riguardano
reinterri dopo realizzazione	delle nuove			•	azione di macchia, come
fondazioni e sottoservizi;				a caratterizzante gli argi	
sistemazioni finali.			punto	di attraversamento del	la condotta). L'impatto è
				·	che, una volta terminata
Gli scavi per la realizzazione delle		zioni		_	eressati saranno restituiti
dirette possono arrivare fino a c		aer la	agli u	tilizzi precedenti.	
profondità rispetto al piano cam realizzazione delle tubazioni dell					
circolazione, anche in virtù del d	-				
l'opera di presa e il piano di insta	•				





apparecchiature del Nuovo Impi combinato, potranno arrivare in di profondità. Per quanto concerne le fondazio questa fase preliminare sono sta tipo trivellato con l'utilizzo di far lunghezza 30 m.	vece fino a c oni profonde ati ipotizzati	circa 6 m , in pali di		
Per la realizzazione del gasdotto movimentare terre nelle seguen costruzione:  • aree di passaggio (limitata a scavo e transito);	iti attività di			
<ul><li>scavo della trincea;</li><li>impianto di linea.</li></ul>				
Sono previste aree di cantiere e, materiali/terreno asportato/etc ☑ SI □ NO		occaggio	Se, <b>Si</b> , cosa è previsto:  Per quanto riguarda il nuovo lavorazione, destinate a stoccinstallazione uffici e depositi il spogliatoi, parcheggi e quanti realizzazione dell'opera, sara del sito di Centrale e in aree a Fiume Santo S.p.A, tutte a de industriale.	caggio materiali, temporanei, officine, o altro necessario alla nno realizzate all'interno adiacenti di proprietà
			L'area di cantiere esterna alla a parcheggi e deposito mater cantiere è un'area a destinazi utilizzata sulla quale si è svilu spontanea. L'impatto associa questa area è temporaneo e	iali durante la fase di one industriale non ppata vegetazione to all'occupazione di
			Per la realizzazione del gasdo rete di distribuzione SNAM sa un'area di passaggio, che dev possibile continua e di larghe massima sicurezza nei lavori e servizi e di soccorso ed una p l'accatastamento delle tubazi L'impatto associato all'occupi del cantiere è temporaneo da terminata la fase di cantiere, saranno restituiti agli utilizzi p	arà necessaria l'apertura di de essere per quanto zza tale da garantire la di il transito dei mezzi di iazzola di stoccaggio per oni, della raccorderia ecc azione di suolo da parte ato che, una volta i luoghi interessati
È necessaria l'apertura o la	$\square$	SI	Le piste verranno	☑ SI
sistemazione di piste di		NO	ripristiniate a fine dei	□ NO





accesso a	·ll'area?		lavori/attività?					
Se, <b>Si</b> , co	sa è previsto:		Se, <b>Si</b> , cosa è previsto:					
Per quanto riguarda la realizzazione del nuovo impianto gas e relativa area di cantiere non sono previste nuove piste di accesso.  Relativamente alla realizzazione del gasdotto, si eseguiranno, ove non già presenti, accessi provvisori dalla viabilità ordinaria per permettere l'ingresso degli autocarri alle piazzole stesse  E' previsto l'impiego di tecniche di ingegneria naturalistica e/o la realizzazione di interventi		Le opere di ripristino consistono in due tipologie principali:  - ripristini morfologici, mirati alla sistemazione dei versanti (muri di sostegno in legname e/o pietrame, cordonate, fascinate, ecc.);  - ripristini vegetazionali, finalizzati alla ricostituzione, nel più breve tempo possibile, del manto vegetale presente prima dei lavori nelle zone con vegetazione naturale; nelle aree agricole, detti interventi sono mirati al recupero della fertilità originaria.  Se, Si, descrivere:						
finalizzati	al miglioramento amb	ientale?						
□ Si 🕟	₫ No							
Specie vegetali	È previsto il taglio/esbosco/rimozi di specie vegetali?  ✓ SI □ NO	L'area di interve Santo ricade tota antropizzata, do ed infestante (St che sarà adibita fase di cantiere, dove si è progre attualmente por arbusti tipici dell tipiche dell'amb  In merito al gaso interessate dal p saranno effettua ricostituzione, no presente prima d agricole, detti in Negli unici punti presente che que (come quella car	nto all'interno della Centrale Talmente in un'area produttiva, ve la scarsa vegetazione prese ellarietea, Artemisietea). L'area parcheggio e deposito matericade totalmente in un'area passivamente affermata una vegitato alla formazione di una gala macchia bassa (Rosmarinete inte sinantropico (Artemisiete dotto: si fa presente che per quassaggio del gasdotto una voltati i dovuti ripristini vegetazionel più breve tempo possibile, dei lavori nelle zone con vegeta terventi sono mirati al recuper di attraversamento della vege este sono formazioni vegetaziona della condotta).	quindi già fortemente nte è di tipo sinantropico ea esterna alla Centrale riali ed utilizzata durante la produttiva non utilizzata etazione spontanea che ha riga con presenza di piccoli ea), con presenza di specie ea e Stellarietae).  Lanto riguarda le aree ta realizzata l'opera lali, finalizzati alla del manto vegetale azione naturale; nelle aree ro della fertilità originaria. etazione di macchia si fa onali poco strutturate				





normativ riguardar alloctone delle stes	sta è conforme alla a nazionale e/o regionale ate le specie vegetali e le attività di controllo se (es. eradicazione)?	Sono previsti interventi di piantumazione/rinverdimento/m dimora di specie vegetali?    SI  NO	iessa a
Specie animali	La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionale riguardante le specie animali alloctone e la loro attività di gestione?  SI NO	Sono previsti interventi di controllo/immissione/ ripopolamento/allevamento di specie animali o attività di p sportiva?  SI NO Se, Si, cosa è previsto:  Indicare le specie interessate:	
Mezzi meccanici	Mezzi di cantiere o mezzi necessari per lo svolgimento dell'intervento	<ul> <li>Pale meccaniche, escavatrici, o altri mezzi per il movimento terra: ruspe, escavatori e pale caricatrici;</li> <li>Mezzi pesanti (Camion, dumper, autogru, gru, betoniere, asfaltatori, rulli compressori): mezzi cingolati o gommati, autocarri, motosaldatrici e compressori ad aria, martelloni demolitori, autobetoniere, macchina per pali di fondazione, autogru.</li> <li>Mezzi aerei o imbarcazioni (elicotteri, aerei, barche, chiatte, draghe, pontoni): -</li> </ul>	SI SI NO





Fonti di inquinamento e produzione di rifiuti	La proposta prevede presenza di fonti di inquinamento (luminoso, chimico, sonoro, acquatico, e o produzione di rifiu SI NO	settore?  ☑ SI □ NO  Descrivere:						
Per interventi edilizi su strutture preesistenti  Riportare il titolo edilizio in forza al quale è stato realizzato l'immobile e/o struttura oggetto di intervento		☐ Permesso a costruire ☐ Permesso a costruire in sanatoria ☐ Condono ☐ DIA/SCIA ☐ Altro	ioni utili:					
N	lanifestazioni	Numero presunto di partecipanti:						
Per manifestazioni, gara, motoristiche, eventi sportivi, spettacoli pirotecnici, sagre,		<ul> <li>Numero presunto di veicoli coinvolti nell'evento (moto, auto, biciclette, etc.):</li> <li>Numero presunto di mezzi di supporto (ambulanze,</li> </ul>						
	etc.	<ul> <li>vigili del fuoco, forze dell'ordine, mezzi aerei o navali):</li> <li>Numero presunto di gruppi elettrogeni e/o bagni chimici:</li> </ul>						
At	tività ripetute	Descrivere:						
annualme	intervento si ripete ente/periodicamente e condizioni?  Si ☑ No							





La medesima tipologia di proposta ha già ottenuto in passato parere positivo di V.Inc.A?  ☐ Si ☑ No  Se, Si, allegare e citare precedente parere in "Note".	Possibili varianti - m									
SEZIONE 6 - CRONOPROGRAMMA AZIONI PREVISTE PER IL P/P/P/I/A										
Descrivere: La realizzazione del nuovo Impia combinato durerà complessivam  Il nuovo Impianto a gas a Ciclo C realizzato in due fasi:  una prima fase (Fase1) con r dei gruppi formato da 3TG, 3  una seconda fase (Fase2) do l'impianto con realizzazione gruppi formato da 3TG, 3GV  I lavori per la realizzazione del nu comprensivi delle attività per il comprensi delle attività per i	nente circa 34 mesi. ombinato sarà realizzazione di uno BGVR e una TV; ve si completerà del secondo dei due R e una TV. uovo gasdotto, collaudo idraulico e rata stimata in circa	Legenda:								
Di seguito il cronoprogramma co Cronoprogramma previsto per l	a realizzazione dell'ir	mpianto gas:								
Esecuzione Contratto EPC  Ottenimento autorizzazioni Realizzazione Fase 1 Ingegneria Approvvigionamenti macchinari principali FASE 1 Preparazione sito e cantierizzazione Opere civili Montaggi elettromeccanici Messa in servizio FASE 1 Esercizio commerciale Fase 1 (CCGT) Realizzazione Fase 2 Ingegneria Approvvigionamenti macchinari principali FASE 2 Preparazione sito e cantierizzazione Opere civili Montaggi elettromeccanici Messa in servizio FASE 2 Esercizio commerciale Fase 2 (CCGT)  Cronoprogramma previsto per I		sdotto:								





			METANODOTTO: Allacciamento EP Porto Torres DN 400 (16"), DP 75 bar PROGRAMMA LAVORI PRELIMINARE																
Pos	Descrizione Attività	mesi	1		1 2			3	PROGRAM		VIA LA	5 E		FRELIVINA		7		. 1	NOTE
103.	LAVORI DI LINEA	illear		_	-	ī	$\vdash$	Ť			H	Ĺ	-	Ť		i –	H		HOIL
1	Impianto cantiere e Apertura pista	2																	
2	Bonifica degli ordigni bellici	1																	
3	Sfilamento	2								66									
.4	Saldatura	2,5																	
5	Scavo	2,5																	
6	Posa tubazione	3																	
7	Protezione catodica	3																	
8	Rinterro	3																	
9	Attraversamenti di linea	1																	
10	Collaudo idraulico ed Essiccamento	2																	
	IMPIANTI																		
11	Punto di intercettazione con discaggio di allacciamento (P.I.D.A. n. 1)	2				Ĭ.													
	ATTRAVERSAMENTI TRENCHLESS					-		-											
12	Impianto cantiere e Apertura pista	1																	
13	Spingitubo attraversamento S.P. 57	1,5																	
	LAVORI DI RIPRISTINO																		
14	Ripristini	2																	

Proponente	Firma e/o Timbro	Luogo e data
Luca Giovanni Alippi	Firmato digitalmente	-
	·	