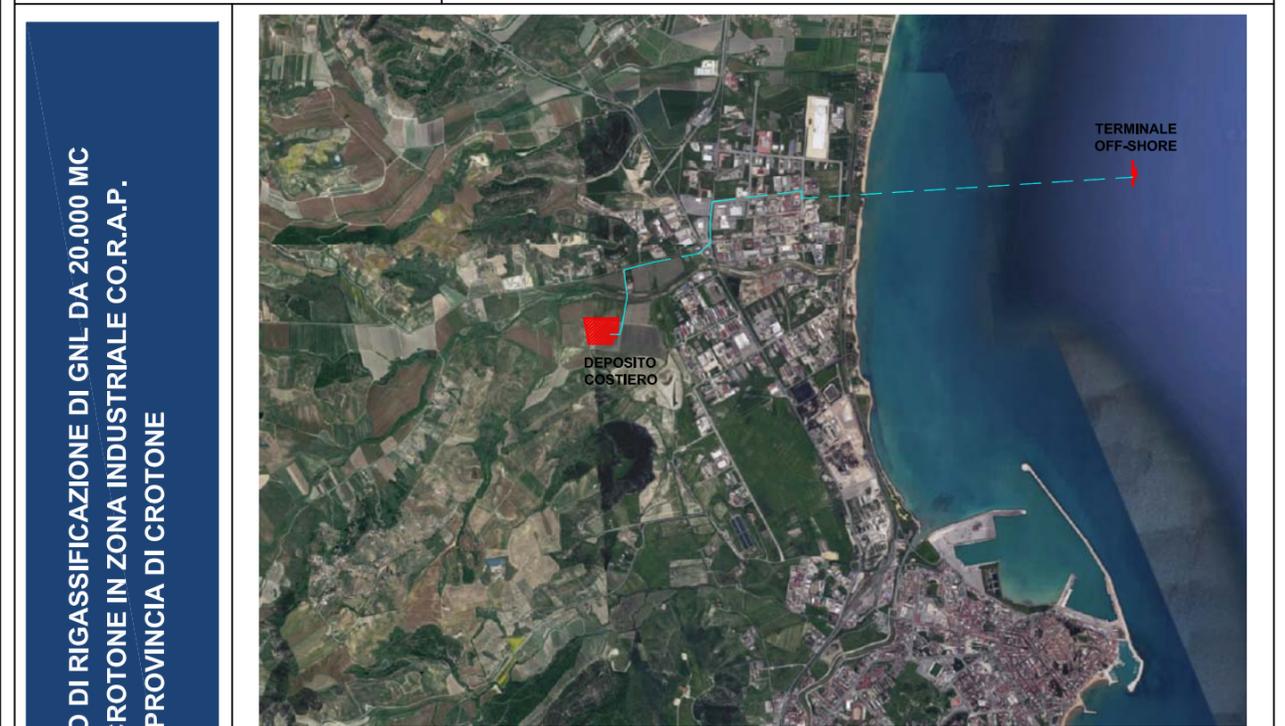


Tubazioni e trasmissione segnale		Misuratori, indicatori e allarmi			
		Dispositivi di misura e controllo Al variare della prima lettera variano le variabili misurate			
Simbolo	Descrizione	Simbolo	Variabile Misurata	Simbolo	Tipologia dispositivo
—	Condotte fase Gassosa (BOG)	P	Pressione	LSHH	Interruttore Manuale dispositivo di segnalazione livello valore altissimo
—	Condotta GNL in ingresso serbatoio	PD	Pressione differenziale	LSH	Interruttore Manuale dispositivo di segnalazione livello valore Alto
—	Condotta GNL in uscita da serbatoio	L	Livello	LAL	Allarme basso livello
— —	Tubazioni Azoto	F	Portata	LIL	Indicatore basso livello
----	Trasmissione segnale	Z	Posizione	LILL	Indicatore bassissimo livello
-----	Azionamento Valvole ad Aria Compressa	T	Temperatura	LIC	Trasmittitore di livello con controllo locale
		W	Peso	LT	Dispositivo di trasmissione livello
				LI	Indicatore livello

Valvole					
Simbolo	Funzione valvola	Simbolo	Tipologia valvola	Simbolo	Tipologia controllo valvola
SDV	Valvola di chiusura	☘	Valvola a sfera (generica)	NC	Normalmente chiusa
PSV	Valvola di sovrappressione	☘	Valvola a chiusura manuale	NO	Normalmente aperta
PCV	Valvola di regolazione pressione	☘	Valvola on/off	FC	
FCV	Valvola di regolazione flusso	☘	Valvola di regolazione	FO	
TSV	Valvola di sicurezza termica	☘	Valvola di sicurezza	LC	
DBV	Valvola a doppia sfera	☘	Valvola di non ritorno	LO	
HV	Valvola di intercettazione	☘	Valvola motorizzata		
SV	Valvola solenoide	☘	Valvola di spillamento		
HS	Interruttore/invertitore manuale	☘	Valvola a sfera (generica)		
		☘	Valvola a farfalla (generica)		

<b>Proponente</b>  <b>IONIO FUEL S.R.L.</b> Riviera di Chiaia n°276 80121 Napoli (NA)	<b>DEPOSITO COSTIERO DI RIGASSIFICAZIONE PER IL GNL</b> <b>(Gas Naturale Liquefatto) nel Comune di Crotona area industriale CO.R.A.P.</b> <b>"Ionio Fuel - Crotona LNG"</b>
	Società di Ingegneria Incaricata per la progettazione  <b>PROTO POWER S.R.L.</b> <b>Sede legale ed uffici:</b> 80121 Napoli (NA) - Riviera di Chiaia n°276 P.IVA:05805521217



<b>DEPOSITO COSTIERO DI RIGASSIFICAZIONE DI GNL DA 20.000 MC</b> <b>NEL COMUNE DI CROTONE IN ZONA INDUSTRIALE CO.R.A.P.</b> <b>PROVINCIA DI CROTONE</b>	<b>Gruppo di lavoro</b> <b>Studio di impatto ambientale</b> Arch. Maddalena Proto <b>Opere strutturali</b> Arch. Maddalena Proto Arch. Luigi Vartuli Ing. Valentina Vartuli <b>Sicurezza Cantieri</b> Arch. Maddalena Proto Arch. Luigi Vartuli Ing. Valentina Vartuli Arch. Rosa Vartuli <b>Direzione Lavori</b> Arch. Maddalena Proto Arch. Luigi Vartuli Ing. Valentina Vartuli	<b>Consulenze specialistiche</b> <b>Studio di fattibilità</b> Dott. Luca Lamagna <b>Geologia e geotecnica</b> Geol. Alessandro Amato <b>Opere Idrauliche</b> Ing. Giovanni Bruno <b>Opere marittime</b> Ing. Roberto de Rosa <b>Studio di impatto acustico, Valutazione delle emissioni in atmosfera</b> Ing. Carmine Iandolo <b>Rapporto preliminare di sicurezza</b> ICARO S.r.l.
---	---	---

<b>P&amp;ID LEGENDA</b>					
09 - DIAGRAMMI DI FLUSSO					
NOME FILE <b>P_09_DF_08_PID_R02</b>				<i>Progetto Definitivo</i>	
CODICE ELAB. <b>P09DF08PIDR02</b>				REV. <b>C</b>	
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
<b>C</b>	Aggiornamento del Progetto Definitivo a seguito delle osservazioni del C.T.R. di Catanzaro - IV <sup>a</sup> Integrazione del 30/06/2020 di cui al prot. 5233/2020 COM-KR-Comando Provinciale VVF Crotona	Maggio 2023	V.V.	M.P.	L.V.