

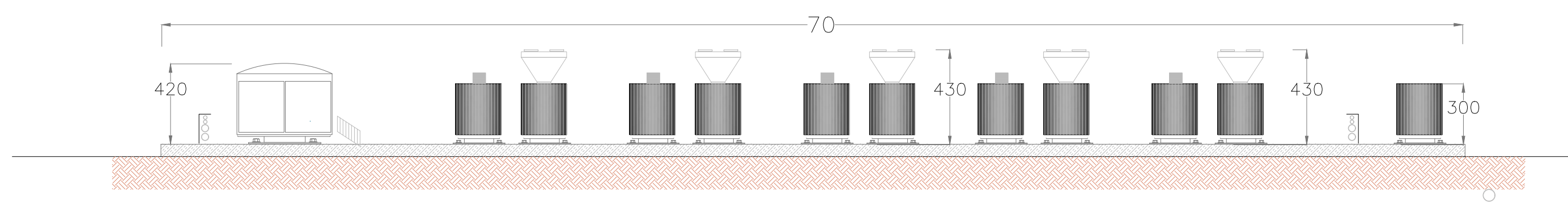
**CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO POWER TO GAS**  
 Il progetto della piattaforma energetica per la decarbonizzazione di Ascoli Satriano prevede oltre al parco Agrovoltaiico ed alla sezione di storage elettrochimico, anche "a realizzazione di un impianto di produzione di idrogeno per elettrolisi che sarà composto da 4 elementi principali:

1. Trattamento primario H2O
2. Elettrolizzatore
3. Sistema di compressione
4. Serbatoi di stoccaggio

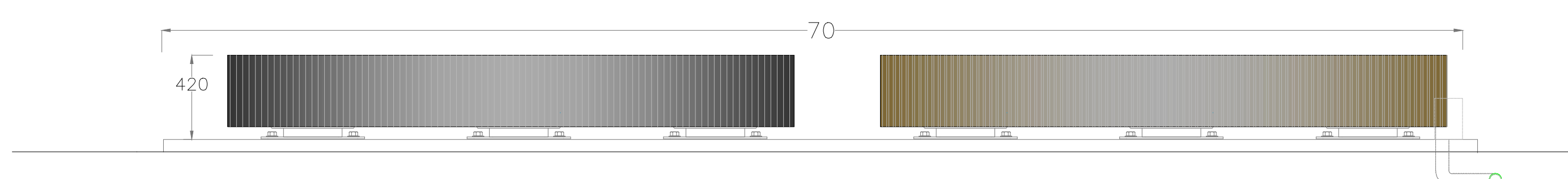
L'impianto contempla inoltre le infrastrutture connesse per l'approvvigionamento idrico, i sottoservizi elettrici e un'area dedicata attrezzata per la messa in servizio e l'esercizio pari a 2.800 mq.

**LEGENDA**

- Recinzione esterna
- LINEA RETE GAS DN 5"
- ADDUZIONE IDRICA DN 2"
- LINEA ELETTRICA MT
- VIABILITA' PRINCIPALE (12m)
- TRASFORMAZIONE (MT/BT)



Sezione A-A' - Scala 1:200



Prospetto Sud - Scala 1:200

Layout Impianto di produzione Idrogeno - POWER TO GAS - Scala 1:200

REGIONE PUGLIA  
 Provincia di Foggia  
 Comune di Ascoli Satriano

---

**IL PROPONENTE**  
**EDIS S.r.l.**  
 Corso Nino Bixio n. 8 - 12051 ALBA (CN)  
 Tel. 0173 441155 - Fax 0173 441104 - www.EGEA.it  
 P.IVA 03491720045  
 e-mail: info@EGEA.it - posta certificata: EDIS@pec.EGEA.it

---

**I TECNICI**  
 Ing. Marco CERCHIO  
 Arch. Giuseppe PERFETTO  
 Ing. Francesco Paolo LAMACCHIA  
 Per.Ind. Alessandro CONTINANZA

REVISIONI	R.05				
	R.04				
R.03					
R.02					
R.01					
R.00	SET_2022	PROGETTO_DEFINITIVO_PTO	PERFETTO	PERFETTO	CERCHIO
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

TIPOLOGIA DELL'ELABORATO	CODIFICA DELL'ELABORATO	
ALLEGATO	PROGETTO DEFINITIVO - PTO	
PROGETTO	TITOLO	
FV ASCOLI S.	PIATTAFORMA PER LA TRANSIZIONE ENERGETICA CON PRODUZIONE DI IDROGENO VERDE TRAMITE POWER TO GAS (PTG) DA FONTE RINNOVABILE SOLARE FOTOVOLTAICA, SISTEMA DI ACCUMULO (BESS) E RETE DI CONNESSIONE ALLA STAZIONE ELETTRICA DI DELICETO PER UNA POTENZA NOMINALE COMPLESSIVA PARI A 115 MW COMUNE DI ASCOLI Satriano - LOCALITA CAPO D'ACQUA	
DOC A CORREDO		
SICUREZZA		
<b>LAYOUT D'IMPIANTO: POWER TO GAS</b>		

NOME DEL FILE	SCALA CAD	FORMATO	SCALA	FOGLIO
SD_ASCOLI_DEF_A1.DWG	1 unità = 1 mm	A1	1:200 1:5000	9/16

Questo documento contiene informazioni di proprietà EGEE S.p.A. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di EGEE S.p.A. This document contains information proprietary to EGEE S.p.A. and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of EGEE S.p.A. is prohibited.