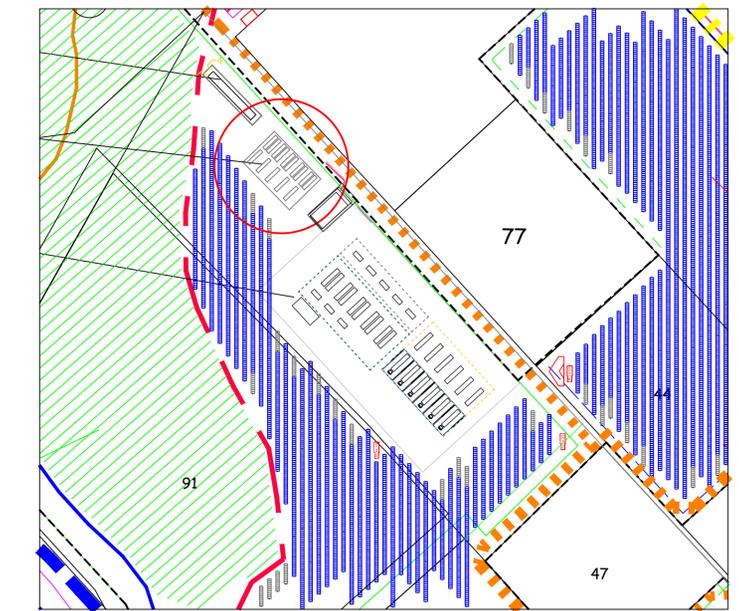


La platea di fondazione verrà realizzata su manto di stabilizzato e blocchetti in cls drenanti per la posa dei container



**CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO BESS**

L'impianto BESS verrà realizzato mediante installazione di container su platea di fondazione realizzata su manto di stabilizzato e blocchetti in cls drenanti per la posa e caratterizzato da

n. 15 container per una capacità nominale complessiva di 55 MWh, suddivisi in 5 gruppi da 3 container cadauno raffreddati a liquido.

Ognuno dei 5 gruppi farà capo sarà dotato di proprio sistema di conversione AC/MT DA 5500 KVA, che sarà collegate in anello alla cabina principale di consegna

Ogni container presenta le seguenti caratteristiche:

- Raffreddamento a liquido
- Il design modulare supporta la connessione parallela e l'espansione del sistema
- Cablino esterno IP55 e anticorrosione C5
- Dotato di sistema di monitoraggio dello stato e la registrazione dei guasti
- Preallarme e localizzazione guasti
- Monitoraggio integrato delle prestazioni della batteria e registrazione

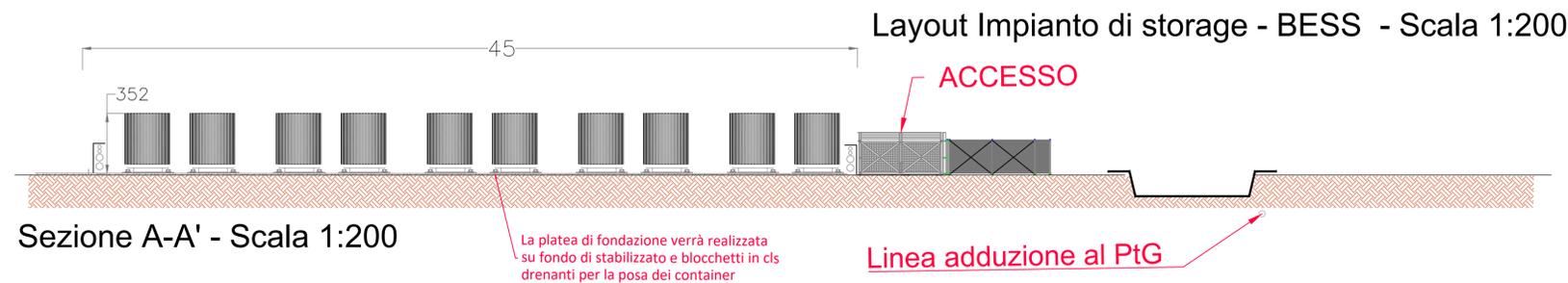


REGIONE PUGLIA  
Provincia di Foggia  
Comune di Ascoli Satriano



**LEGENDA**

- Recinzione esterna
- ACCESSO
- ADDUZIONE IDRICA DN 2"
- LINEA ELETTRICA MT 30/15kV
- VIABILITA' PRINCIPALE (12m)
- TRASFORMAZIONE (MT/BT)



Fotoinserimento direttrice SE-NO



Fotoinserimento direttrice NO-SE

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



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

REVISIONI	N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
R.05						
R.04						
R.03						
R.02						
R.01	FEB_2024		PROGETTO_DEFINITIVO_PTO	PERFETTO	PERFETTO	CERCHIO
R.00	SET_2022		PROGETTO_DEFINITIVO_PTO	PERFETTO	PERFETTO	CERCHIO

TIPOLOGIA DELL'ELABORATO	CODIFICA DELL'ELABORATO			
ALLEGATO	PROGETTO DEFINITIVO - PTO rev01			
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: STORAGE (BESS)</b>				
NOME DEL FILE	SCALA CAD	FORMATO	SCALA	FOGLIO
SD_ASCOLI_DEF_A1.DWG	1 unità = 1 mm	A1	1:200	8/16

Questo documento contiene informazioni di proprietà EGEEA 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 EGEEA S.p.A.  
 This document contains information proprietary to EGEEA 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 EGEEA S.p.A. is prohibited.