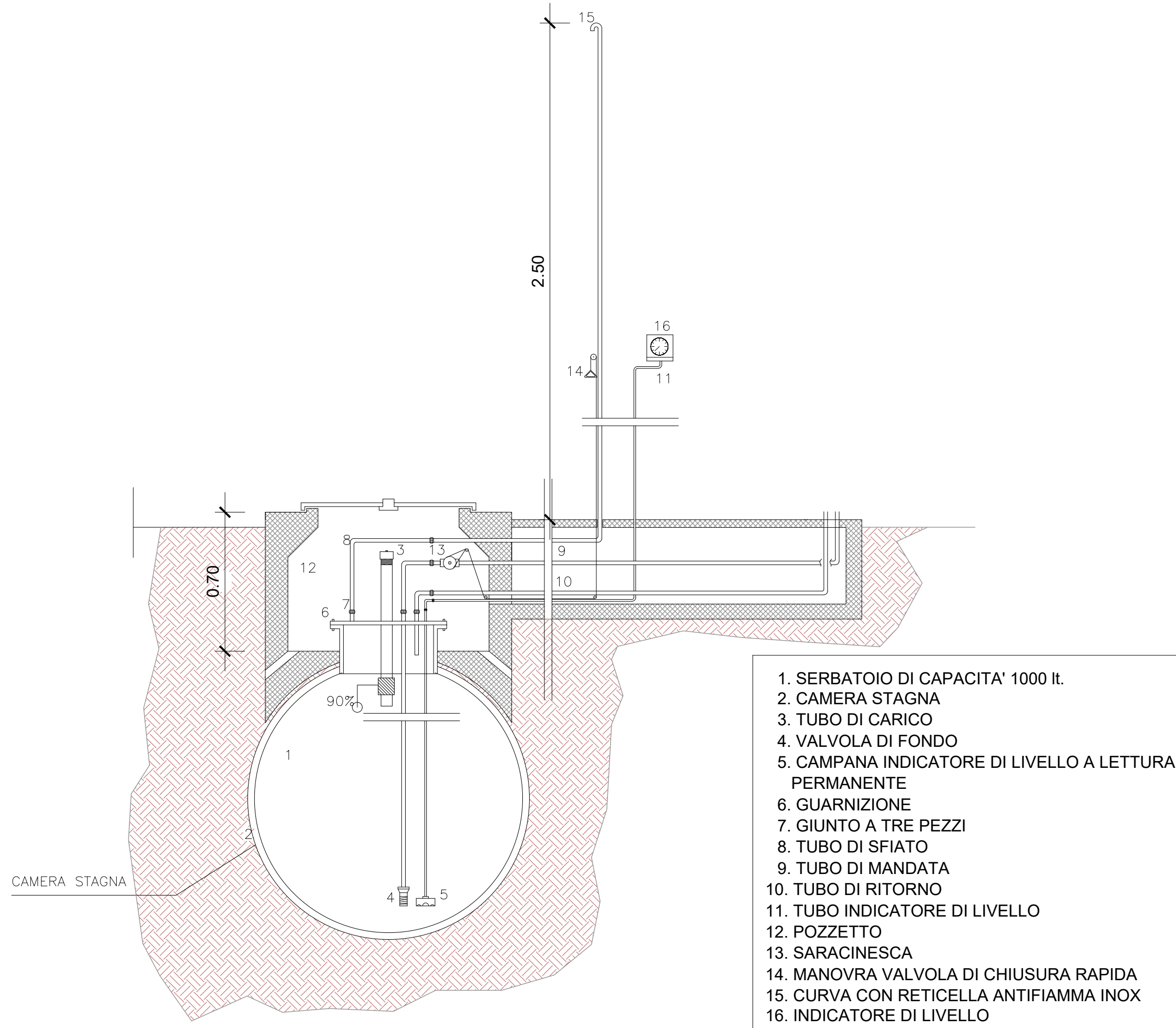


PARTICOLARE DEL SERBATOIO DI STOCCAGGIO  
E DEL SISTEMA DI CARICAMENTO DEL COMBUSTIBILE  
SCALA 1:20



CARATTERISTICHE TECNICHE:

Potenza elettrica in servizio di emergenza 150 kVA  
Fattore di potenza 0,80  
Frequenza 50 Hz  
Regime di rotazione 1500 giri/min.

Dimensioni 3200x1080x1500 mm  
Peso 2090 Kg

Accoppiamento motore/alternatore in monosupporto tramite dischi in acciaio flessibili, su basamento in acciaio saldato con interposizione di antivibranti e marmitta industriale

SERBATOTIO GIORNALIERO INTEGRATO:

- Bocchettone di riempimento con tappo con sistema per lo sfiato
- connessioni e tubi per la linea di alimentazione del motore
- connessioni e tubi per la linea di recupero del carburante del motore
- livellostato per la segnalazione del minimo livello carburante
- elettrovalvola di sicurezza situata sulla linea di alimentazione fra serbatoio giornaliero e motore per l'interruzione del flusso carburante

QUADRO CON FUNZIONI MANUALE/AUTOMATICO/TEST

- Quadro elettrico :
- arresto di emergenza a distanza con interruttore di tutte le alimentazioni
  - allarme cumulativo generale da riportare a distanza
  - segnalazione gruppo in moto o fermo da riportare a distanza
  - telecommutazione pilota con contatti puliti 10 A riportati in morsettiera per il comando della telecommutazione di potenza



REGIONE SICILIANA  
Assessorato dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità  
Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti

LAVORI DI ADEGUAMENTO ALLE VIGENTI NORME DI LEGGE DEGLI  
IMPIANTI ELETTRICI A SERVIZIO DELLE  
INFRASTRUTTURE GESTITE DAL DRAR.  
Lotto 1: Dighe Scanzano-Rossella, San Giovanni, Castello, Gorgo,  
Comunelli, Cimia, Disueri, Furore, Adduttore Castello

PROGETTO ESECUTIVO

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
Ing. Salvatore Stagno

DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO  
Ing. Salvatore Stagno

I PROGETTISTI



MSM Ingegneria s.r.l.  
Via della Meloria, 61  
00136 Roma

Progettista  
Ing. Alessandro Salvago de Gennaro



ELABORATI GRAFICI  
DIGA CASTELLO  
GRUPPO ELETTROGENO

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	CODICE ELAB.			
DIG	E	CASIM01		A	VARIE
A	PRIMA EMISSIONE	SETT 2022	A. Bax	L. Melica	A. Salvago
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO