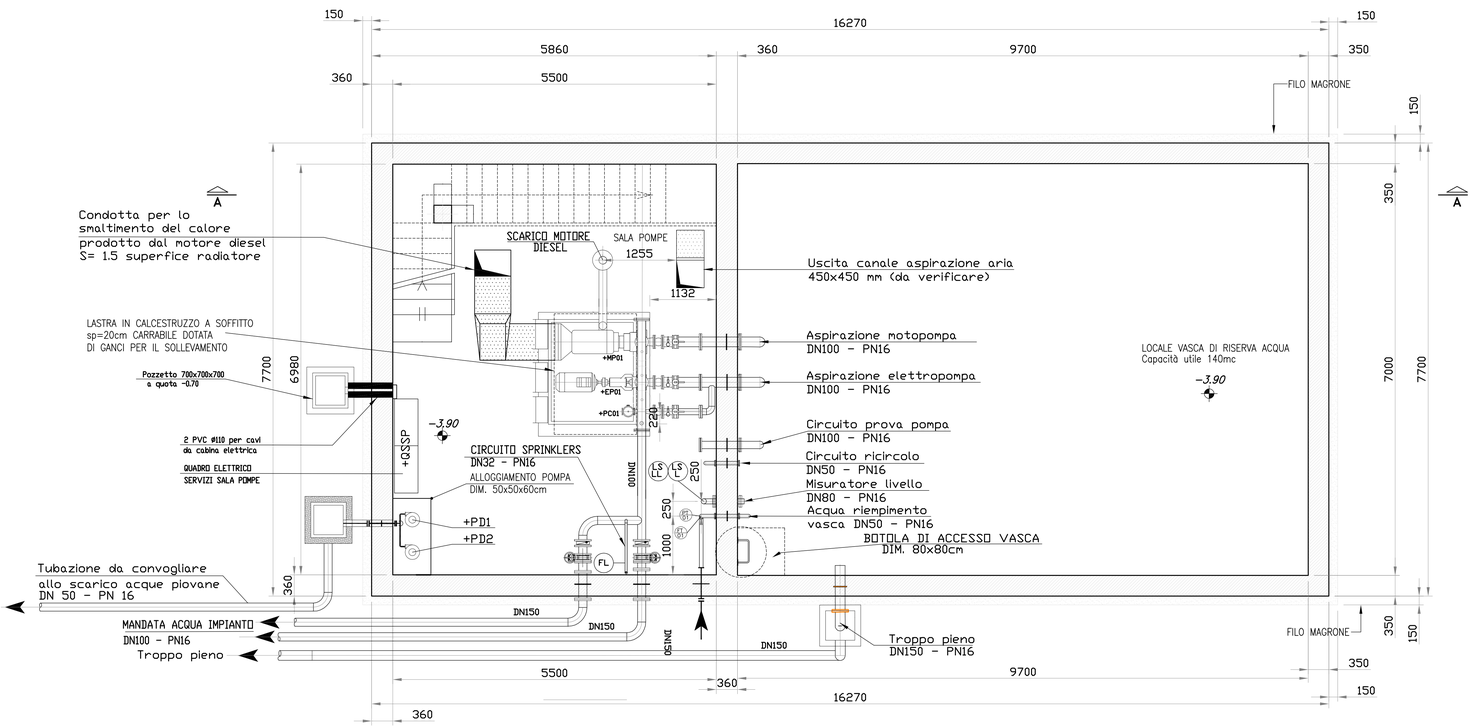
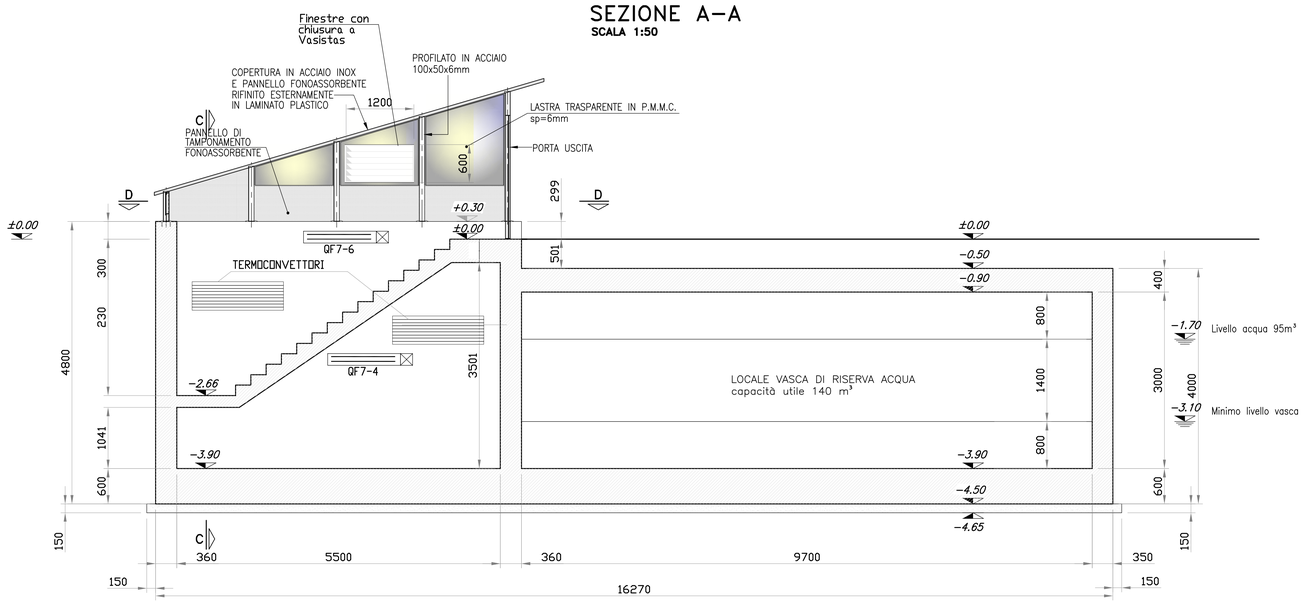
SCALA IN C.A.
N° 22 ALZATE DA 17.72cm
N° 21 PEDATE DA 26cm

PIANTA SPICCATO
SCALA 1:50



SEZIONE A–A
SCALA 1:50



DIMENSIONI INDICATIVE GRUPPO DI POMPAGGIO

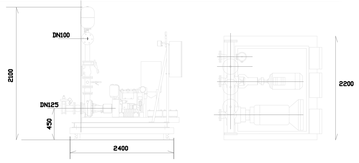


TABELLA MATERIALI

SIMBOLO	DESCRIZIONE
EP01	Elettropompa centrifuga ad asse orizzontale (prestazioni riportate sugli schemi idraulici - P&ID)
PC01	Gruppo di pressurizzazione (prestazioni riportate sugli schemi idraulici - P&ID)
MP01	Pompa centrifuga ad asse orizzontale (prestazioni riportate sugli schemi idraulici - P&ID)
PR01	Elettropompe centrifughe ad asse verticale (prestazioni riportate sugli schemi idraulici - P&ID)
PD1-PD2	Pompe di drenaggio (prestazioni riportate sugli schemi idraulici - P&ID)
PS1PS3	Pressostati per funzionamento automatico completi di livellostati.
LC01	Valvola regolatrice di livello a galleggiante DN50 PN16.
LT LI	Misura continua di livello e temperatura acqua, tipo a battente idrostatico campo 0-6m; 0-40°C completo di tubo guida. Segnali-4-20mA.
LS LI	Livellostati tipo a vibrazione. / FS Flussostato a norma UNI 12259-5
PT	Trasmettitore per misura continua della pressione, campo 20bar - 4-20mA.

LEGENDA QUADRI

SIMBOLO	DESCRIZIONE
+QS-SP	Quadro Servizi Sala Pompe
+QFD	Quadro alimentazione Pompe di Drenaggio. Alimentaz. da +QSSP
+QEP01	Quadro Elettropompa Principale. Alimentaz. a 400V da +QCM-FM
+QPC01	Quadro Pompa di Compensazione (a platos). Alimentaz. da +QSSP
+QMP01	Quadro MotoPompa. Alimentaz. da +QSSP

NOTE

DISEGNI DI RIFERIMENTO

Società Autostrada Tirrenica p.A.
GRUPPO AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.p.A.

AUTOSTRADA (A12) : ROSIGNANO – CIVITAVECCHIA

LOTTO 2

TRATTO: S. PIETRO IN PALAZZI – SCARLINO

PROGETTO DEFINITIVO

INFRASTRUTTURA STRATEGICA DI PREMINENTE INTERESSE NAZIONALE LE CUI PROCEDURE DI APPROVAZIONE SONO REGOLATE DALL' ART. 161 DEL D.LGS. 163/2006

AU–CORPO STRADALE

IMPIANTI ELETTROMECCANICI

IMPIANTI IN GALLERIA LUNGHEZZA MAGGIORE DI 500 METRI TIPOLOGICO SALA POMPE E VASCA DI ACCUMULO IDRICO

IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE SPECIALISTICA	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	IL DIRETTORE TECNICO
Ing. Luigi Schiavetta Ord. Ingg. Pavia N. 1272 RESPONSABILE UFFICIO IMP	Ing. Alessandro ARI Ord. Ingg. Milano N. 20015 COORDINATORE GENERALE APS	Ing. Maurizio Tornesi Ord. Ingg. Milano N. 16492 RESPONSABILE DIREZIONE SVILUPPO INFRASTRUTTURE

REFERMENTO ELABORATO	DIRETTORIO: codice commessa	R.Prog.	FILE: unità	n. progressivo	DATA: FEBBRAIO 2011	REVISIONE n.	data
	1212120	1	IMP	043	SCALA:		

spea autostrade — Ingegneria europea

ELABORAZIONE GRAFICA A CURA DI :	p.i.e. Flavio Oldani
ELABORAZIONE PROGETTUALE A CURA DI :	p.i.e. Flavio Oldani
IL RESPONSABILE UFFICIO/UNITA'	Ing. Luigi Schiavetta Ord. Ingg. Pavia N. 1272
CONSULENZA A CURA DI :	

RESPONSABILE DI COMMESSA	VISTO DEL COMMITTENTE	VISTO DEL CONCEDENTE
Ing. Michele Porrello Ord. Ingg. Avellino N. 933 COORDINATORE OPERATIVO DI PROGETTO	SAT	

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A.. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARA' PERSEGUITO A NORMA DI LEGGE.
THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A., UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.