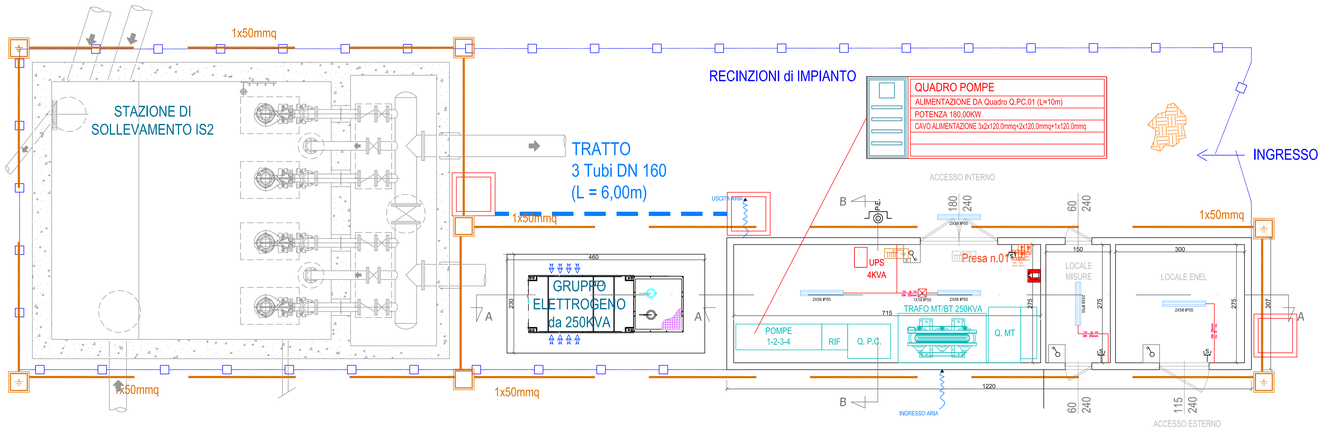
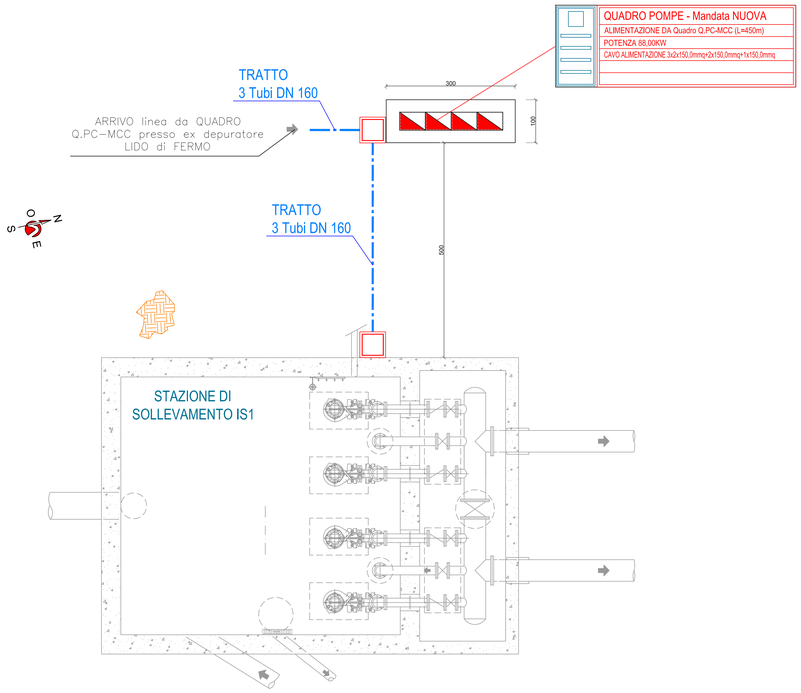
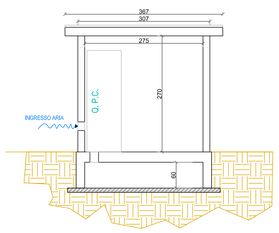
PLANIMETRIA di INSIEME SOLLEVAMENTO "IS2"



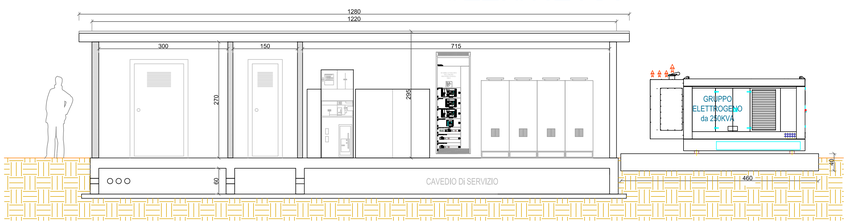
PLANIMETRIA di INSIEME SOLLEVAMENTO "IS1"



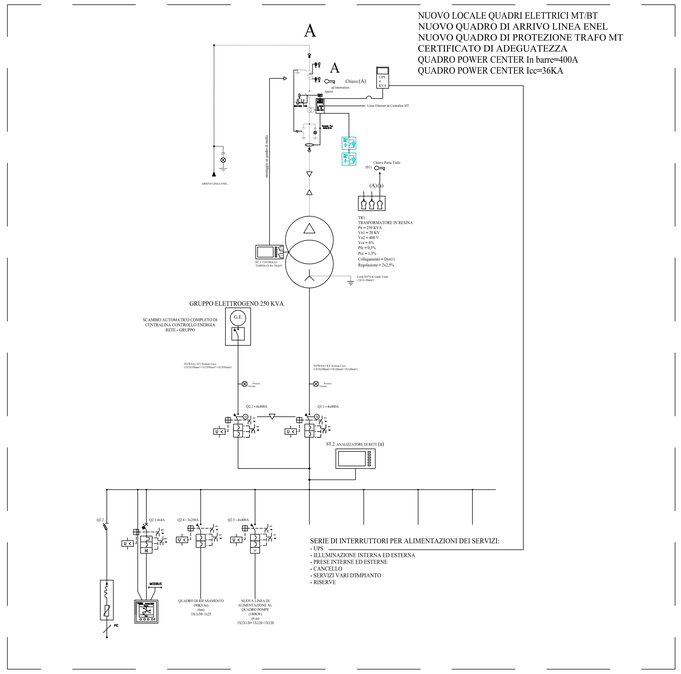
SEZIONE BB



SEZIONE AA



SCHEMA A BLOCCHI GENERALE STAZIONE DI SOLLEVAMENTO IS2



LEGENDA SIMBOLI IMPIANTO ELETTRICO

	POZZETTO 100X100 e 60X60 PER IMPIANTI ELETTRICI INTERRATI
	QUADRO ELETTRICO e/o QUADRI BORDI MACCHINA
	COLONNINA COMANDO MOTORI SELETTORE A 3 POSIZIONI (Auto,0,Man) E PULSANTE DI EMERGENZA A FUNGO CON CHIAVE ESTRAIBILE
	CASSETTA PER COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE
	GRUPPO PRESE FORZA MOTRICE TRIFASE E MONOFASE
	POZZETTO PER IMPIANTO DI TERRA 50x50 CON DISPERSORE DI TERRA
	COLLETTORE DI TERRA
	DEVIATORE UNIPOLARE
	INTERRUTTORE SEMPLICE UNIPOLARE
	CORPO ILLUMINANTE 58W (IP55 per INTERNO e ESTERNO)
	CORPO ILLUMINANTE INSTALLATO SU PALO TIPO SAP 250W
	GRUPPO AUTONOMO PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA DA 18W
	CORDA DI RAME NUDA DISPERDENTE (DISPERSORE DI TERRA) DA 50 mmq
	CANALETTA METALLICA CON COPERCHIO IN ACCIAIO ZINCATO 100, 150, 200, 300 mm
	CONDUTTURA FLESSIBILE IN PVC PER IMPIANTI ELETTRICI INTERRATI DN160 e DN80
	TUBI di COLLEGAMENTO UTENZE tipo TAZ
DN 50mm	TUBAZIONE IN PVC O METALLICA A VISTA IP 55
	ESTINTORE PORTATILE a CO2
	PULSANTE DI ALLARME A ROTTURA VETRO

Interventi dell'impianto elettrico:

1. Adeguamento della cabina MT esistente, per mezzo della realizzazione di un nuovo locale MT-02 del tipo prefabbricato in cui installare i nuovi quadri MT, quali una sezione di arrivo linea, una protezione generale, una di protezione della cabina esistente e una di protezione della nuova cabina che verrà denominata MT-03. Fornitura e posa in opera di UPS da 2KVA, da installare all'interno della nuova cabina MT-02;
2. Realizzazione di una nuova cabina MT (MT-03), ricavata all'interno del nuovo locale quadri elettrici MT e BT relativo alla nuova area di ampliamento. Verranno forniti e posati nuovi quadri MT quali una sezione di arrivo con sezionamento, una sezione di protezione del trasformatore 01 e una sezione di protezione del trasformatore 02.
Fornitura e posa in opera di UPS da 2KVA, da installare all'interno della nuova cabina MT-03;
3. Realizzazione della nuova dorsale in media tensione con cavi di sezione pari a 3x1x95mmq per l'alimentazione della nuova cabina MT-03 a servizio del nuovo impianto;
4. Realizzazione di un nuovo Locale di Trasformazione e Quadri elettrici MT/BT.
All'interno del nuovo locale oltre alla realizzazione di una nuova Cabina MT-03 si dovrà procedere alla fornitura e posa in opera di numero due trasformatori in resina da 1250KVA cadauno e realizzazione delle rispettive linee MT e dei rispettivi allacci lato MT e BT. Fornitura e posa in opera di sistemi di ventilazione/estrazione a torrino o a parete idonea alla potenza dei due trasformatori.
Realizzazione di collegamenti in Blindo Sbarra BT tra i due Trasformatori e il nuovo Quadro di Potenza Generale Q.PC.01.
3. Realizzazione della nuova dorsale in media tensione con cavi di sezione pari a 3x1x95mmq per l'alimentazione della nuova cabina MT-03 a servizio del nuovo impianto;
4. Realizzazione di un nuovo Locale di Trasformazione e Quadri elettrici MT/BT.
All'interno del nuovo locale oltre alla realizzazione di una nuova Cabina MT-03 si dovrà procedere alla fornitura e posa in opera di numero due trasformatori in resina da 1250KVA cadauno e realizzazione delle rispettive linee MT e dei rispettivi allacci lato MT e BT. Fornitura e posa in opera di sistemi di ventilazione/estrazione a torrino o a parete idonea alla potenza dei due trasformatori.

Firmato digitalmente da
AMEDEO GRILLI

CICLI INTEGRATI IMPIANTI PRIMARI
Via della Repubblica n. 24 - 63100 Ascoli Piceno
Servizio Idrico Integrato

COMUNE DI FERMO

REALIZZAZIONE CONDOTTA PREMENTE DALL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE LIDO DI FERMO ALL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE BASSO TENNA, RELATIVI IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO E DISMISSIONE DEL DEPURATORE LIDO.

PROGETTO DEFINITIVO

elaborato:	titolo:	scala:
D-IE.03	STAZIONI DI SOLLEVAMENTO IS1 E IS2 : PLANIMETRIA TUBAZIONI IDRAULICHE E CAVIDOTTI ELETTRICI	1:200
data: Marzo 2016		

I PROGETTISTI:

Dott. Ing. Amedeo Grilli
Via Pasquali N. 10 - 43000 Parma (PR)
tel. 0521/1911507 - fax 0521/1911508
e-mail: amedeo.grilli@ingpec.eu - info@ing-grilli.it

Dott. Ing. Enrico Maria Battistoni
INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.
Via del Consorzio, 35 - 61121 Pesaro (Italy)
tel. 0721/372020 - fax 0721/372030
e-mail: info@ingegneriaambiente.eu

VISTO:
IL RESPONSABILE
DEL PROCEDIMENTO TECNICO
Dott. Ing. Alessandro Tesei

Firmato digitalmente da
ALESSANDRO TESEI
CN = TESEI ALESSANDRO
SerialNumber = IT:TSELSR065D33A462B

COLLABORAZIONE ALLA PROGETTAZIONE
ING. LORENZO BURZACCA
ING. PIETRO GRILLI
ING. RICCARDO TANTUCCI
ING. DAVIDE BRUSCHI

N. REV.	DATA	DESCRIZIONE AGGIORNAMENTO

CODICE PROGETTO:	CODICE COMMESSA:	IDENTIFICATIVO AATO:
PODO	FXDO	192051