



RECETTORI (Scala 1:5000)

Sorgenti Sonore	Coordinate geografiche DMS (*)	Descrizione
A1	13°31'16.1" E – 37°17'13.6" N	Area caldaia PE1
A2	13°31'16.3" E – 37°17'15.2" N	Area Sala Macchine
A3	13°31'17.0" E – 37°17'16.0" N	Area Trasformatori
A4	13°31'20.1" E – 37°17'14.1" N	Area griglie e pompe acqua mare
A5	13°31'12.8" E – 37°17'15.3" N	AREA TG PE3
A6	13°31'11.8" E – 37°17'14.5" N	Area compressori Gas Naturale
A7	13°31'15.5" E – 37°17'17.8" N	Area misura e filtrazione Gas Naturale

(*) baricentro aree

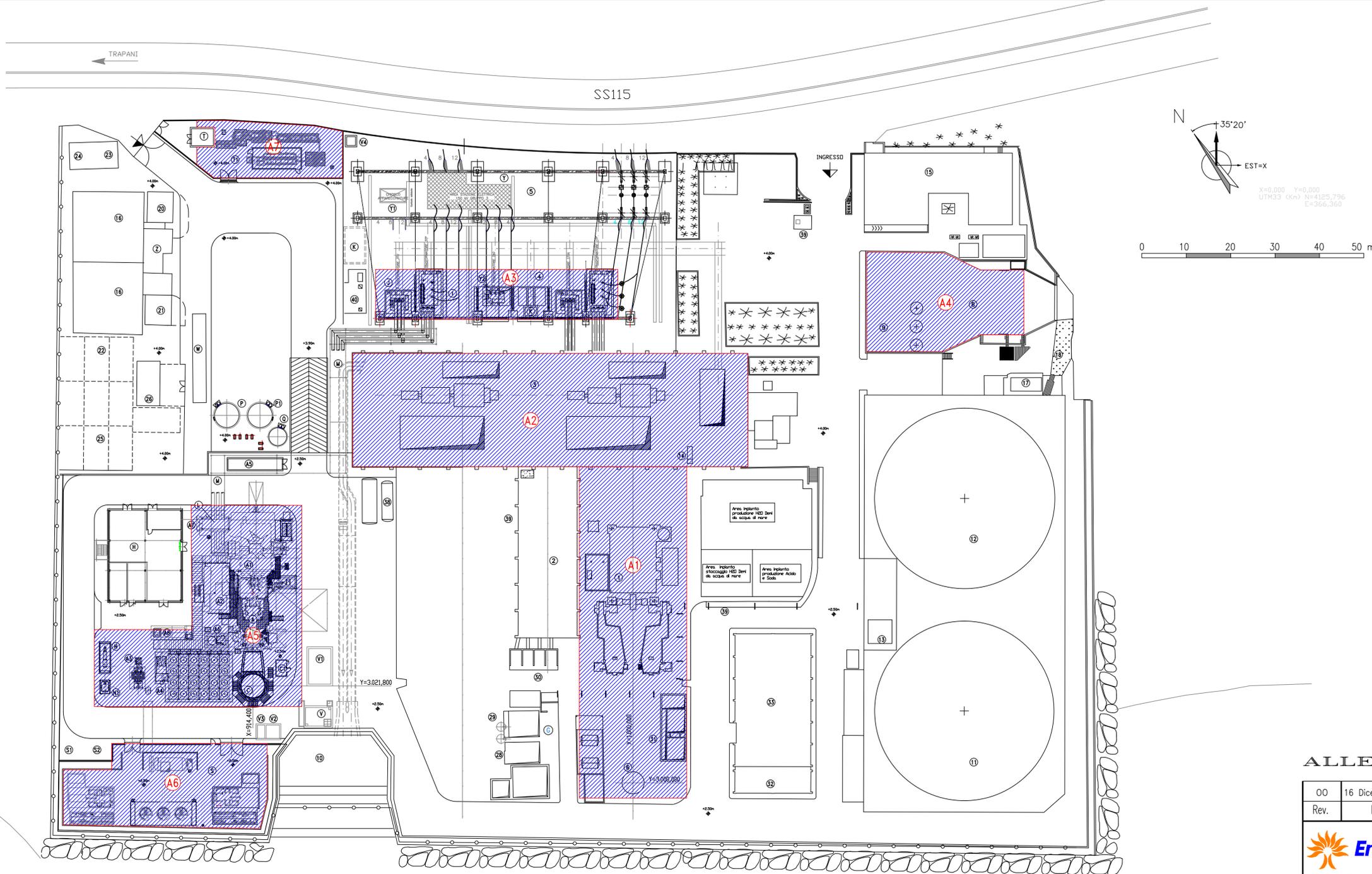
AREE SORGENTI SONORE

LEGENDA PER NUOVE INSTALLAZIONI TG

Item	DESCRIZIONE
A	TURBINA A GAS (TG)
A1	FILTRO ARIA COMBURENTE
A2	AUSILIARI MECCANICI TG
A3	SKID FILTRI FINALI GAS TG
A4	FIN FAN AIR COOLER TG
A5	LOCALE BOMBOLE CO2 TG
A6	COMPRESSORE LAVAGGIO TG
A7	COMPRESSORE ARIA STRUMENTI TG
A8	SERBATOIO RACC. LAVAGGI COMPRESSORE
C	CAMINO
C1	CABINATO QUADRI CEMS
G	IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUE REFLUE
H	LOCALE AUSILIARI ELETTRICI TG
I	TRASFORMATORE PRINCIPALE TG
J	TRASFORMATORE AUSILIARIO TG
Y	150 KV G/S SUBSTATION – 00AEA
Y1	150 KV G/S CONTROL BUILDING
Y2	START UP TRASFORMER – 00BCT
K	VASCA RACCOLTA OLIO TRASFORMATORI
L	CONGIUNTORE
M	CONDOTTO SBARRE PRINCIPALE
N	GENERATORE DIESEL EMERGENZA
N1	SERBATOIO GASOLIO GENERATORE DIESEL
P	STOCCAGGIO ACQUA USO CIVILE (250mc)
P1	STOCCAGGIO ACQUA INDUSTRIALE (60mc)
Q	STOCCAGGIO ACQUA DEMI (60mc)
S	STAZIONE COMPRESIONE NG
S1	CAB. QUADRI ELET. E COMPRES. ARIA STRUM. SNG
S2	CABINATO AUX II° COMPRESSORE NG (FUTURO)
T	PUNTO DI FORNITURA GAS (CABINA SNAM)
T1	PUNTO DI MISURA E FILTRAZIONE GAS
W	PESA (RILOCATA)
V	VASCA PRIMA PIOGGIA PE3 (50mc)
V1	VASCA PRIMA PIOGGIA PE1-PE2 (60mc) PRELIMINARE
V2	VASCA ACQUE OLEOSE PE3 (12mc)
V3	VASCA ACQUE ACIDE PE3 (5mc)
V4	VASCA ACQUE NERE (5mc)
Z	NUOVO LOCALE POMPE ANTINCENDIO

LEGENDA EDIFICI ESISTENTI

(1)	Caldaia
(2)	Edificio quadri
(3)	Edificio macchine
(4)	Trasformatori di macchine
(5)	Sottostazione di trasformazione
(6)	Camino
(7)	Opera di presa
(8)	vasca di sedimentazione
(9)	Pompe AC
(10)	Diffusore scarico acqua di mare
(11)	Serbatoio OCD K1 da 11.500 m ³
(12)	Serbatoio Ex OCD K2 da 11.500 m ³
(13)	Vasca decantazione nafta
(14)	Scarico acqua di falda edif. sala macchina
(15)	Portineria ed Uffici
(16)	Vasche acqua 1000 m ³
(17)	Vasca di sedimentazione acqua lavag. griglie Oleodotto
(18)	Oleodotto
(19)	-
(20)	Deposito bombole ossigeno
(21)	Deposito bombole gas vari
(22)	Deposito rifiuti pericolosi
(23)	Deposito rifiuti pericolosi
(24)	Cabina 20 kV
(25)	Deposito pericolosi
(26)	Deposito oli
(27)	-
(28)	Imp. trattamento acque acide e/o alcaline
(29)	Filtri a carboni attivi
(30)	Trasformatori 6 KV
(31)	Imp. trattamento acque inquinabili da oli
(32)	Spogliatoio Enel
(33)	Officine e Magazzini
(34)	-
(35)	-
(36)	-
(37)	-
(38)	Autoclave antincendio
(39)	Vasche di rilancio acque sanitarie
(40)	Vasca acqua demi lavaggio isolatori
(41)	Infermeria



ALLEGATO C.12

OO	16 Dicembre 2013	At-Sviluppo e Assistenza Impianti	At-Sviluppo e Assistenza Impianti	At-Sviluppo e Assistenza Impianti
Rev.	Data	Redatto	Approvato	Emesso
		Enel		
		DIVISIONE GENERAZIONE ED ENERGY MANAGEMENT		
		Oggetto CENTRALE DI PORTO EMPEDOCLE		
		PLANIMETRIA MODIFICATA INDIVIDUAZIONE DEI PUNTI DI ORIGINE E DELLE ZONE D'INFLUENZA DELLE SORGENTI SONORE		
Codice disegno AT-SAI		P E A B O L A S 1 0 1 - 0 0		
Scala 1:500		File	PEABOLAS101-00	Foglio 1 di 1