

ALLEGATO 1



Ministero

*per i beni e le attività culturali
e per il turismo*

DIREZIONE GENERALE ARCHEOLOGIA, BELLE ARTI E
PAESAGGIO

Servizio V

Prot. n. (vedi intestazione digitale)

Class 34.43.01 / fasc. 10.1.2/2019

Roma (vedi intestazione digitale)

A

**Ministero dell'Ambiente e della Tutela
del Territorio e del Mare
Direzione generale per la crescita
sostenibile e la qualità dello sviluppo
ex Divisione II – Sistemi di valutazione ambientale**
cress@pec.minambiente.it

E.p.c.

**Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e
Paesaggio per l'Area metropolitana di Roma,
la Provincia di Viterbo e l'Etruria Meridionale**
mbac-sabap-rm-met@mailcert.beniculturali.it

DG ABAP Servizio II
mbac-dg-abap.servizio2@mailcert.beniculturali.it

ENEL Produzione S.p.A.
enelproduzione@pec.enel.it

Oggetto: [ID_VIP:5109] Montalto di Castro (VT). Centrale termoelettrica "Alessandro Volta" –Progetto di sostituzione di quattro unità di produzione. Proponente: Società ENEL Produzione S.p.A. **Richiesta osservazioni ai sensi dell'art.19 del D.Lgs.n.152/2006**

PREMESSO che con nota prot.n.6580 del 03.02.2020 la Direzione Generale per la crescita sostenibile e la qualità dello sviluppo del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM) ha informato gli Enti interessati che: "...conformemente a quanto stabilito dal comma 2 dell'art. 19 del D.Lgs.n.152/2006 come da ultimo modificato con D.Lgs.n.104/2017, è stata pubblicata all'indirizzo <https://va.minambiente.it/IT/Oggetti/Documentazione/7317/10586>, nella pagina dedicata alla procedura dall'Autorità competente, la documentazione trasmessa dal proponente con nota Enel-PRO-15/01/2020-588, relativa al progetto in argomento, in particolare "lo studio preliminare ambientale comprensivo della documentazione a corredo dello stesso". Nella medesima nota si precisa che dalla data della comunicazione (03.02.2020) "decorre il termine di 45 giorni entro i quali, ai sensi dell'art.19, co. 4, D.Lgs.n.152/2006, le amministrazioni e gli Enti territoriali, nonché qualsivoglia altro soggetto interessato, hanno facoltà di presentare osservazioni";

CONSIDERATO che nella richiamata nota 6580/2020 del MATTM si evince che il progetto è relativo alla "sostituzione di quattro delle otto unità turbogas esistenti da 430 MWt ciascuna presso la centrale termoelettrica di Montalto di Castro (VT) con altrettante unità turbogas da 410 MWt ciascuna, e che il progetto prevede, inoltre, la messa fuori esercizio delle restanti quattro unità produttive esistenti";

CONSIDERATO inoltre che nella citata nota 588/2020, il proponente dichiara che le nuove unità turbogas sono "progettate con criteri più avanzati di efficienza e compatibilità ambientale e proposti nel pieno rispetto delle *Best Available Techniques Reference document* (Bref) di settore".

04/05/2020



Ministero
per i beni e le
attività culturali
e per il turismo

Direzione Generale Archeologia, Belle Arti e Paesaggio
Via di San Michele 22, 00153 Roma - TEL. 06-6723.4545/4864
e-mail: dg-abap.servizio5@beniculturali.it PEC: mbac-dg-abap.servizio5@mailcert.beniculturali.it

CONSIDERATO che con nota prot.n.6193 del 17.02.2020 questa Direzione Generale ha trasmesso la richiesta di osservazioni ai sensi dell'art.19 del D.Lgs.n.152/2006 alla competente Soprintendenza al fine di acquisirne il parere endoprocedimentale;

ESAMINATI, da parte della Soprintendenza, i contenuti dello Studio preliminare ambientale e i documenti inerenti alla Relazione Paesaggistica e la relazione archeologica pubblicati sul sito web dell'Autorità competente;

CONSTATATO, in sede istruttoria dalla Soprintendenza competente, che gli interventi proposti sono contigui ad aree tutelate ai sensi della Parte II del D.Lgs.n.42/2004 (di seguito Codice) con D.M. n.57 del 25.07.2017, e che l'intera area della centrale ricade in un ambito vincolato ai sensi della Parte III del Codice con D.M.19.01.1977, emesso ai sensi della allora vigente legge 1497/39, successivamente integrato con D.M.22 maggio 1985;

CONSIDERATO che la Soprintendenza ha evidenziato nel corso dell'istruttoria come la Società proponente affermi (cfr. relazione tecnica) che la richiamata sostituzione non prevede modifiche sostanziali dello stato di fatto in quanto i *"nuovi gruppi turbogas (TG) saranno inseriti e collocati al posto delle unità esistenti; modifiche localizzate delle strutture potranno essere necessarie anche se verrà mantenuta la configurazione esistente"*; e come, inoltre, relativamente alle opere civili, la stessa dichiara che verranno adattate le fondazioni *"dei turbogas eseguendo delle demolizioni localizzate e delle ricostruzioni delle stesse. Pertanto potrà essere necessario l'adattamento delle strutture esistenti"*;

CONSIDERATO che, con nota prot.n.4697 del 25.02.2020, la richiamata Soprintendenza ha comunicato a questa Direzione Generale di aver rilevato, in seguito all'analisi della documentazione presentata - compresa la Relazione Paesaggistica e tutte le cartografie a questa allegate -, che la stessa risultava gravemente carente, in particolare dal punto di vista grafico, sia con riguardo alla descrizione delle caratteristiche geometriche, dimensionali e fisico-materiche degli interventi (delle unità da sostituire e degli elementi a queste connessi), sia relativamente alla documentazione fotografica dello stato dei luoghi e alla rappresentazione del progetto tramite foto-inserimenti con *render* (totalmente mancanti), condizione che rendeva difficile l'espressione delle richieste valutazioni di competenza;

CONSIDERATO che, a seguito di quanto sopra, con nota prot.n.10609 del 19.03.2020, questa Direzione Generale ha inoltrato al proponente formale richiesta di integrazione documentale, al fine di ottenere gli approfondimenti progettuali (supportati da adeguati elaborati grafici) utili all'espressione del parere di competenza e che, stante la condizione vincolistica dell'area, è stata segnalata con l'occasione alla Società medesima la necessità di avviare la preliminare istanza di deroga al PTPR prevista dall'art.18 ter, co.1 lett.b-ter della L.R. 24/1998, come evidenziato dallo stesso proponente nella relazione paesaggistica, ai fini del rilascio della successiva e obbligatoria autorizzazione ex art.146 del D.Lgs.42/2004;

CONSIDERATO che, ai sensi del combinato disposto dell'art.103 del D.L.18 del 17.03.2020 ("ai fini del computo dei termini (...) non si tiene conto del periodo compreso tra la medesima data - 23 febbraio - e quella del 15 aprile 2020") e, successivamente, dell'art.37 del D.L.23 del 8.04.2020 ("per il quale il termine del 15 aprile 2020 previsto dai commi 1 e 5 dell'art.103 del D.L.17 marzo 2020, n.18 è prorogato al 15 maggio 2020"), i termini (pari a 45 giorni) previsti dall'art.19, co. 4, D.Lgs.n.152/2006 non sono da ritenere decorsi, atteso che, come indicato dal succitato art.103 alla data del 23.02.2020 il procedimento in oggetto risultava tra quelli considerati "pendenti", e pertanto i suddetti termini decorreranno (per i restanti 25 giorni) a partire dal primo giorno successivo alla data di ripresa dei termini amministrativi, oggi sospesi;

PRESO ATTO del contenuto della documentazione integrativa trasmessa dal proponente con nota ENEL-PRO prot.n.5808 del 07.04.2020, inviata contestualmente anche alla Soprintendenza competente;

PRESO ATTO in particolare che, nell'allegato 4 "nota integrativa", il proponente evidenzia come, in seguito alla pubblicazione in data 13.02.2020 del Piano territoriale paesistico regionale (PTPR) approvato con D.C.R.n.5 del 02.08.2019, l'area della centrale venga classificata nella tav. A dello stesso come "Paesaggio degli insediamenti urbani" in luogo della precedente classificazione a "Paesaggio naturale" graficizzata nella tav. A del PTPR adottato;

CONSIDERATO che la citata diversa classificazione del "Paesaggio" riportata nella Tav.A del PTPR approvato è conseguente all'aggiornamento cartografico successivo al recepimento delle varianti introdotte ai PTP

04/05/2020



pre-vigenti ai sensi dell'art.23 della LR 24/98, di cui all'art.65 del PTPR adottato, relative alle *porzioni di aree con controdeduzioni accolte e parzialmente accolte*, deliberate (ai sensi dell'art.36 co.1-ter della LR24/98) con atto del Consiglio Regionale n.41 del 31.07.2007(art.65 co.5), considerate prevalenti, nei loro contenuti, *sulla disciplina di tutela e di uso del "Paesaggi" (art.65 co.3)*;

CONSIDERATO che l'area della centrale, in conseguenza di quanto evidenziato al punto precedente, è pertanto perimetrata nella Tav. D 12_353 del Piano adottato quale oggetto dell'osservazione dell'Amministrazione Comunale (codice 056035_P07) che proponeva per essa l'individuazione di *un paesaggio coerente con lo stato di fatto ed una corrispondente tutela* (codice 012056035_CM0009_07), e che, in seguito all'istruttoria a suo tempo condotta, è stata assegnata a quell'area la classificazione di "Paesaggio degli insediamenti urbani";

PRESO ATTO che, stante quanto sopra, gli interventi in questione risultano ricadere tra quelli volti alla "conservazione di impianti esistenti", considerati ammissibili al punto 6.3 della Tab.B del citato "Paesaggio degli insediamenti urbani", e che, pertanto, non risulta necessario il ricorso alla deroga prevista dall'art.18 ter co.1 let.b-ter della LR 24/98;

VERIFICATO, pertanto, con riferimento all'ambito nel quale si colloca il progetto, che esso risulta:

- interessato dalla dichiarazione di notevole interesse pubblico denominata "zona nei comuni di Montalto di Castro e Tarquinia caratterizzata da pineta, tomoleti, dune e vegetazione" con DM del 19 gennaio 1977 ai sensi della legge 1497/39, sulla protezione delle bellezze naturali, successivamente integrata con DM del 22 maggio 1985 (tav. B 12_353 del PTPR);
- interessato da diversi vincoli di natura archeologica ai sensi della *lett. m)*, co.1, art. 142 del D.Lgs. n. 42/2004, in particolare tp056_0227; tp056_0228; m056_0230 (tav. B 12_353 del PTPR);
- contermine ad aree sottoposte a tutela paesaggistica ai sensi della *lett. m)* "zone di interesse archeologico", co.1 dell'art. 142 del D.Lgs.n.42/2004, in particolare m056_0227, m056_0228, m056_0231, tp056_0229; della *lett. c)* "i corsi delle acque pubbliche con le relative fasce di rispetto", co.1 dell'art. 142 del D.Lgs.n.42/2004 c056_0516 "Fosso di Ponte Rotto" (tav. B 12_353 del PTPR);
- contermine ad aree sottoposte a tutela paesaggistica ex lege ai sensi della *lett. g)* "aree boscate", co.1 dell'art. 142 del D.Lgs.n.42/2004 (tav. B 12_353 del PTPR);
- classificato dal PTPR come "Paesaggio degli insediamenti urbani" in seguito all'accoglimento della proposta di modifica del PTP da parte dell'Amministrazione comunale (osservazione n. 0560 012056035_CM0009_07) come correttamente graficizzata nella Tav. A 12_353 del PTPR approvato;

CONSIDERATO che:

- le opere previste riguardano la sostituzione di n. 4 unità turbogas (TG) obsolete con elementi simili, nuovi e più efficienti e che, secondo quanto riferito nella relazione tecnica allegata all'istanza, esse consistono: nella sostituzione di *"nuovi gruppi turbogas (TG) che saranno inseriti e collocati al posto delle unità esistenti; modifiche localizzate delle strutture che potranno essere necessarie anche se verrà mantenuta la configurazione esistente"* (relazione tecnica); relativamente alle opere civili, la previsione di: *"adattare la fondazione dei turbogas eseguendo delle demolizioni localizzate e delle ricostruzioni della stessa. Pertanto potrà essere necessario l'adattamento delle strutture esistenti ..."*;

- per quanto può evincersi dalla documentazione allegata all'istanza e dagli elaborati grafici prodotti in integrazione, le opere proposte non comporterebbero nuovi corpi e volumi, ma solo modifiche non sostanziali della configurazione esistente; in particolare, dalle "sezioni" allegate si desumono modifiche puntuali e di entità limitata, solo parzialmente apprezzabili nella definizione generale dell'intera struttura. Inoltre dalla sezione di progetto si rileva la rimozione di un carroponte, oggi presente come evidenziato dalla documentazione fotografica, con conseguente riduzione di strutture comportanti impatto. Quanto rappresentato nelle sezioni viene confermato dal confronto tra l'elaborato "foto dello stato attuale" e quello "fotoinserimento dello stato futuro";

- anche per le strutture di fondazione, la documentazione di progetto riporta modifiche puntuali e di entità limitata;

- gli interventi - come dichiarati e rappresentati nella documentazione integrativa (in particolare, con riferimento agli elaborati "foto dello stato attuale" e "fotoinserimento dello stato futuro") - non contribuiscono a



Ministero
per i beni e le
attività culturali
e per il turismo

04/05/2020

Direzione Generale Archeologia, Belle Arti e Paesaggio
Via di San Michele 22, 00153 Roma - TEL. 06-6723.4545/4864
e-mail: dg-abap.servizio5@beniculturali.it PEC: mbac-dg-abap.servizio5@mailcert.beniculturali.it

incrementare i profili di detrazione della qualità paesaggistica già presenti nell'assetto dell'area, caratterizzata da alta artificialità e compromissione dell'originario stato dei luoghi causata dalla presenza della Centrale;

- il progetto oltre a prevedere interventi da realizzarsi in contiguità al "sito archeologico" n. 6 individuato nel DM n. 57 del 25.07.2017, si colloca in un complesso, seppur compromesso, che riveste rilevante e consolidato interesse archeologico. Pertanto, al fine di garantirne la tutela è necessario che vengano prodotti elaborati progettuali di dettaglio, anche in corso d'opera, fase nella quale è indispensabile la presenza continuativa di un archeologo;

PRESO ATTO della nota della Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per l'Area metropolitana di Roma, la Provincia di Viterbo e l'Etruria Meridionale prot.n. 8594 del 21.04.2020;

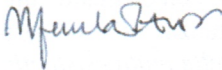
PRESO ATTO, inoltre, della nota del Servizio II di questa Direzione generale prot.n.13441 del 23.04.2020;

questa Direzione Generale rileva che le opere di progetto, così come rappresentate e illustrate dal proponente, non determinino impatti negativi significativi né in fase di realizzazione, né in fase di esercizio e, pertanto,

NON RITIENE che le stesse debbano essere assoggettate a procedura di VIA.

Purtuttavia, data la collocazione degli interventi in zona sottoposta a vincolo paesaggistico, permane l'obbligo per il proponente di acquisire l'autorizzazione ex art.146 del D.Lgs.n.42/2004, pertanto si rimanda a quella sede l'espressione di specifiche valutazioni sulla compatibilità delle opere da parte del MiBACT che indicherà eventuali prescrizioni valutando la necessità dell'individuazione di misure e opere di compensazione e mitigazione degli effetti ineliminabili sul paesaggio per garantire un corretto inserimento paesaggistico del progetto. Si dovranno valutare inoltre eventuali interferenze relative alle aree archeologiche presenti nell'area, e pertanto nell'ambito della citata procedura autorizzativa ex art.146 dovrà essere presentata richiesta di parere preliminare archeologico, corredata da una relazione tecnica contenente l'esatta localizzazione degli interventi, e tutte le profondità di progetto relative sia alle macchine da sostituire sia agli impianti correlati. In ultimo, si evidenzia sin d'ora la necessità che venga garantita, relativamente a tutte le attività di escavazione o modificazione dei suoli, la presenza di un archeologo in possesso di adeguata qualificazione ed esperienza, il cui curriculum dovrà essere preventivamente sottoposto all'approvazione della Soprintendenza. Ogni altra specifica sarà dettagliata nel suddetto parere.

Il Funzionario
Arch. Cons. Manuela Maria Praticò



IL DIRETTORE DEL SERVIZIO
Arch. Roberto Banchini



IL DIRETTORE GENERALE
Arch. Federica Galloni



04/05/2020



Ministero
per i beni e le
attività culturali
e per il turismo

Direzione Generale Archeologia, Belle Arti e Paesaggio
Via di San Michele 22, 00153 Roma - TEL. 06-6723.4545/4864
e-mail: dg-abap.servizio5@beniculturali.it PEC: mbac-dg-abap.servizio5@mailcert.beniculturali.it



ENEL-PRO-07/04/2020-0005808

enelproduzione@pec.enel.it

PRO/TGI/CCGT-O&G/PP-CENTER

**Ministero dei Beni e delle Attività Culturali
e del Turismo**

DG Archeologia, Belle Arti e Paesaggio
Servizio V – Tutela del Paesaggio

PEC:

mbac-dg-abap@mailcert.beniculturali.it

mbac-dg-abap.servizio5@mailcert.beniculturali.it

**Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e
Paesaggio per l'area metropolitana di Roma,
la provincia di Viterbo e l'Etruria
meridionale**

PEC:

mbac-sabap-rm-met@mailcert.beniculturali.it

e p.c.:

**Ministero dell'Ambiente
e della Tutela del Territorio e del Mare**

DG per la crescita sostenibile e la qualità dello sviluppo
ex Divisione II – Sistemi di Valutazione Ambientale

PEC:

dgsalvaguardia.ambientale@pec.minambiente.it

CRESS@pec.minambiente.it

**Ministero dei Beni e delle Attività Culturali
e del Turismo**

DG ABAP Servizio II

PEC:

mbac-dg-abap.servizio2@mailcert.beniculturali.it

Oggetto: [ID_VIP 5109] Centrale termoelettrica "Alessandro Volta" sita nel Comune di Montalto di Castro (VT) - Procedimento di Verifica di assoggettabilità a VIA ai sensi dell'art. 19 del D. Lgs.152/2006 relativa al Progetto di rifacimento di quattro unità di produzione esistenti. Richiesta osservazioni ai sensi dell'art. 19 del D. Lgs. 152/2006 - INTEGRAZIONI.

Con riferimento alla procedura di Verifica di Assoggettabilità a VIA di cui all'oggetto ed in riscontro alla richiesta di integrazioni formulata in tale ambito dal Ministero per i Beni e le Attività Culturali e per il Turismo

1/3



con nota prot. n. 0010609 del 19/03/2020, si forniscono con la presente le integrazioni e gli elementi di chiarimento richiesti con l'anzidetta nota, con l'obiettivo di offrire alle Amministrazioni in indirizzo gli elementi per valutare le interazioni dell'intervento con il suo contesto.

In merito al punto 1 della nota, si riporta in Allegato 1 la vista dell'impianto con evidenziate le aree degli interventi nel loro complesso per quanto riguarda sia gli interventi già autorizzati, sia quelli oggetto della presente richiesta di autorizzazione. Per maggiori dettagli si rimanda all'allegato medesimo.

Enel ha inoltre in corso valutazioni preliminari di eventuali ulteriori opportunità di sviluppo sul sito, in funzione di successive analisi del contesto.

Con riferimento al punto 2 della nota:

- in Allegato 2, si riporta il layout esistente dell'impianto;
- in Allegato 3 e con opportuna scala, per meglio evidenziare il progetto proposto, è riportata la configurazione tipica riferita al singolo turbogas, in pianta e sezioni, sia attuale che futura (planimetria: Allegato 3a e Allegato 3b; sezioni: Allegato 3c e Allegato 3d) e un insieme delle opere oggetto dell'intervento (Allegato 3e).

Come si evince dalla documentazione allegata, gli interventi saranno limitati ad aree circoscritte e non altereranno la disposizione, la sagomatura e l'impatto visivo delle apparecchiature e degli edifici principali. Si sottolinea peraltro che l'eliminazione del carroponete comporterà un miglioramento dell'impatto visivo

Al fine di avere una visualizzazione delle attività e poter fare un confronto visivo, sono allegati la fotografia della configurazione attuale (Allegato 3f) e il fotoinserimento relativo alla configurazione proposta (Allegato 3g). Si evidenzia al riguardo che viene mantenuta la configurazione attuale dell'impianto e che le sostituzioni proposte interessano solo le apparecchiature esistenti nell'area di intervento, sulle quali verrà eseguita la sostituzione con macchine simili ma tecnologicamente più avanzate e progettate con i criteri di efficienza e compatibilità ambientale proposti nel pieno rispetto delle Best Available Techniques Reference document (BRef) di settore.

In merito alla condizione di aderenza dell'area oggetto dell'intervento con l'immobile di interesse archeologico individuato con il n. 6 nel DM n. 57 del 25.07.2017, si conferma che nell'ambito della gestione degli interventi proposti, verrà garantita l'assistenza di un 'archeologo di cantiere', nelle modalità che saranno preventivamente concordate con la Soprintendenza.

Infine, in merito alla condizione vincolistica dell'area interessata dal progetto si segnala che, successivamente alla presentazione dell'Istanza di Verifica di Assoggettabilità a VIA, in data 13.02.2020 è stato pubblicato sul BURL n. 13 il PTPR approvato con D.C.R. n. 5 del 02/08/2019 da cui consegue che per l'area di interesse non è più necessaria la richiesta di deroga al PTPR prevista dall'art. 18 ter, co. 1, lett. b-ter) della L.R. 24/1998, di cui alla nota della Regione Lazio prot. n. 63818 del 23.01.2020; per maggiori dettagli si rimanda all'Allegato 4.



Distinti saluti.

PAOLO TARTAGLIA

Il Responsabile

Il presente documento e' sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005. La riproduzione dello stesso su supporto analogico e' effettuata da Enel Italia Spa e costituisce una copia integra e fedele dell'originale informatico, disponibile a richiesta presso l'Unita' emittente.

In allegato:

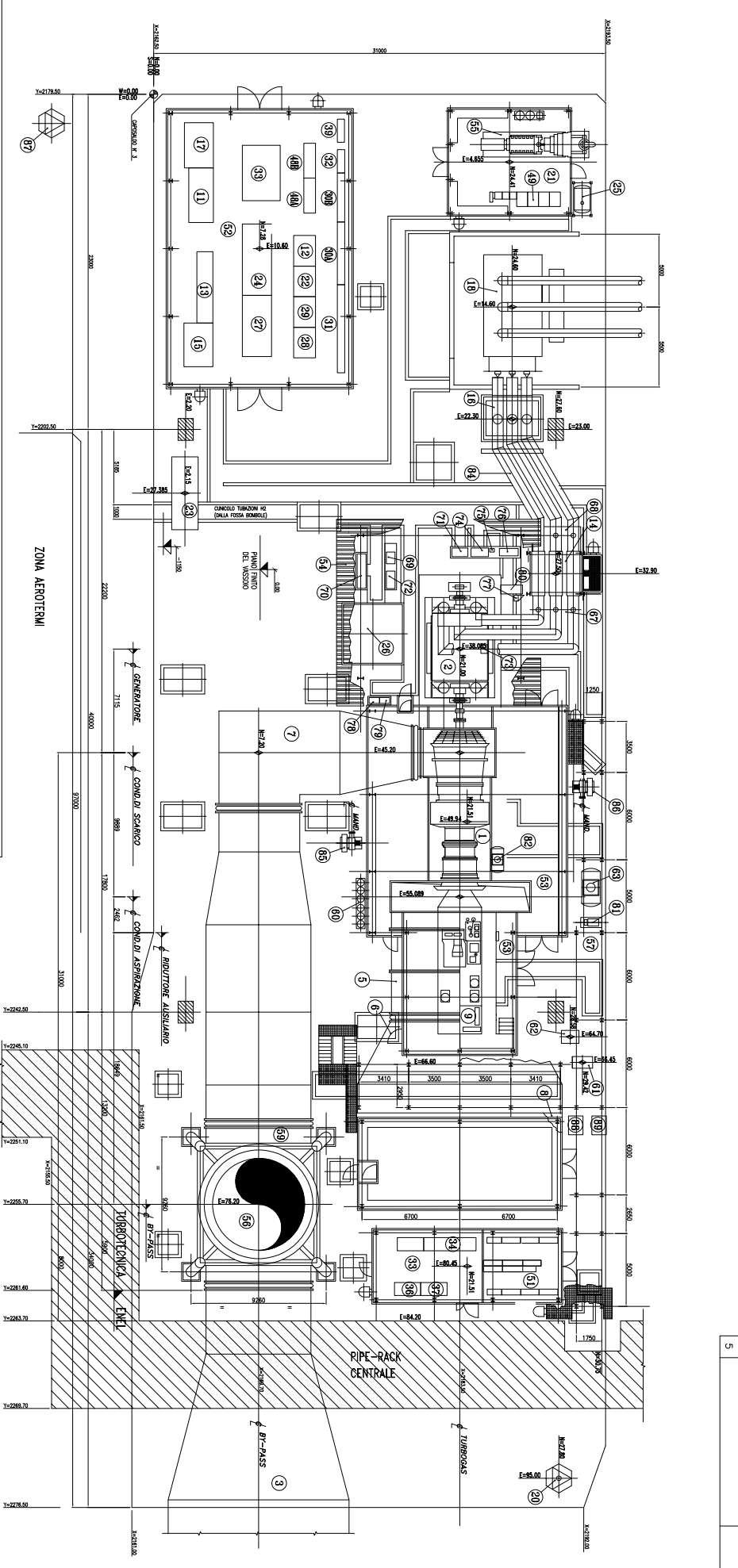
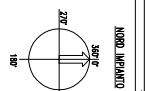
Allegato 1: ALLEGATO 1 Planimetria aree di intervento Montalto_GT+Demolizioni

Allegato 2: ALLEGATO 2_planimetria esistente

Allegato 3: Fotoinserimenti - planimetrie - viste

- a) ALLEGATO 3.a Layout esistente_Pianta
- b) ALLEGATO 3.b Layout futuro_Pianta
- c) ALLEGATO 3.c Layout esistente_Sezione
- d) ALLEGATO 3.d Layout futuro_Sezione
- e) ALLEGATO 3.e Planimetria aree di intervento Montalto_GT
- f) ALLEGATO 3.f Foto Stato attuale
- g) ALLEGATO 3.g fotoinserimento Stato futuro

Allegato 4: nota integrativa in merito alla deroga al PTPR prevista dall' art.18 ter, co.1 lett. b-ter della L.R. 24/1998, cosi' come normata dalla Regione Lazio di cui alla nota prot.n.63818 del 23.01.2020



POS.	DESCRIZIONE	CODICE	POS.	DESCRIZIONE	CODICE	POS.	DESCRIZIONE	CODICE
1	TURBINA	MCS 7110 SA 800W	20	PIANO CANTIERE (AUTOPROTEZIONE)	MCS 7114 SA 800W	48	MANICATA MONTAGNA LORO TRAVE (CAVALI)	MCS 7110 SA 800W
2	ALTERNATORE	MCS 7110 SA 800W	21	QUADRO S. M. DI UNIV. (E.A.U.)	MCS 7115 SA 800W	49	QUADRO CONTROLLO MONTAGNA	MCS 7112 SA 800W
3	REGOLAZIONE	MCS 7110 SA 800W	22	REGOLAZIONE DI UNIV. (E.A.U.)	MCS 7115 SA 800W	50	QUADRO CONTROLLO CANTIERE	MCS 7112 SA 800W
4	GRANDE	MCS 7110 SA 800W	23	REGOLAZIONE DI UNIV. (E.A.U.)	MCS 7115 SA 800W	51	QUADRO CONTROLLO CANTIERE	MCS 7112 SA 800W
5	QUADRO OPERAZIONE/ALIMENTAZIONE	MCS 7110 SA 800W	24	QUADRO MONTAGNA MONTAGNA (E.A.U.)	MCS 7115 SA 800W	52	QUADRO CONTROLLO CANTIERE	MCS 7112 SA 800W
6	QUADRO MONTAGNA	MCS 7110 SA 800W	25	QUADRO MONTAGNA MONTAGNA (E.A.U.)	MCS 7115 SA 800W	53	QUADRO CONTROLLO CANTIERE	MCS 7112 SA 800W
7	QUADRO MONTAGNA	MCS 7110 SA 800W	26	QUADRO MONTAGNA MONTAGNA (E.A.U.)	MCS 7115 SA 800W	54	QUADRO CONTROLLO CANTIERE	MCS 7112 SA 800W
8	QUADRO MONTAGNA	MCS 7110 SA 800W	27	QUADRO MONTAGNA MONTAGNA (E.A.U.)	MCS 7115 SA 800W	55	QUADRO CONTROLLO CANTIERE	MCS 7112 SA 800W
9	QUADRO MONTAGNA	MCS 7110 SA 800W	28	QUADRO MONTAGNA MONTAGNA (E.A.U.)	MCS 7115 SA 800W	56	QUADRO CONTROLLO CANTIERE	MCS 7112 SA 800W
10	QUADRO MONTAGNA	MCS 7110 SA 800W	29	QUADRO MONTAGNA MONTAGNA (E.A.U.)	MCS 7115 SA 800W	57	QUADRO CONTROLLO CANTIERE	MCS 7112 SA 800W
11	QUADRO MONTAGNA	MCS 7110 SA 800W	30	QUADRO MONTAGNA MONTAGNA (E.A.U.)	MCS 7115 SA 800W	58	QUADRO CONTROLLO CANTIERE	MCS 7112 SA 800W
12	QUADRO MONTAGNA	MCS 7110 SA 800W	31	QUADRO MONTAGNA MONTAGNA (E.A.U.)	MCS 7115 SA 800W	59	QUADRO CONTROLLO CANTIERE	MCS 7112 SA 800W
13	QUADRO MONTAGNA	MCS 7110 SA 800W	32	QUADRO MONTAGNA MONTAGNA (E.A.U.)	MCS 7115 SA 800W	60	QUADRO CONTROLLO CANTIERE	MCS 7112 SA 800W
14	QUADRO MONTAGNA	MCS 7110 SA 800W	33	QUADRO MONTAGNA MONTAGNA (E.A.U.)	MCS 7115 SA 800W	61	QUADRO CONTROLLO CANTIERE	MCS 7112 SA 800W
15	QUADRO MONTAGNA	MCS 7110 SA 800W	34	QUADRO MONTAGNA MONTAGNA (E.A.U.)	MCS 7115 SA 800W	62	QUADRO CONTROLLO CANTIERE	MCS 7112 SA 800W
16	QUADRO MONTAGNA	MCS 7110 SA 800W	35	QUADRO MONTAGNA MONTAGNA (E.A.U.)	MCS 7115 SA 800W	63	QUADRO CONTROLLO CANTIERE	MCS 7112 SA 800W
17	QUADRO MONTAGNA	MCS 7110 SA 800W	36	QUADRO MONTAGNA MONTAGNA (E.A.U.)	MCS 7115 SA 800W	64	QUADRO CONTROLLO CANTIERE	MCS 7112 SA 800W
18	QUADRO MONTAGNA	MCS 7110 SA 800W	37	QUADRO MONTAGNA MONTAGNA (E.A.U.)	MCS 7115 SA 800W	65	QUADRO CONTROLLO CANTIERE	MCS 7112 SA 800W
19	QUADRO MONTAGNA	MCS 7110 SA 800W	38	QUADRO MONTAGNA MONTAGNA (E.A.U.)	MCS 7115 SA 800W	66	QUADRO CONTROLLO CANTIERE	MCS 7112 SA 800W
20	QUADRO MONTAGNA	MCS 7110 SA 800W	39	QUADRO MONTAGNA MONTAGNA (E.A.U.)	MCS 7115 SA 800W	67	QUADRO CONTROLLO CANTIERE	MCS 7112 SA 800W
21	QUADRO MONTAGNA	MCS 7110 SA 800W	40	QUADRO MONTAGNA MONTAGNA (E.A.U.)	MCS 7115 SA 800W	68	QUADRO CONTROLLO CANTIERE	MCS 7112 SA 800W
22	QUADRO MONTAGNA	MCS 7110 SA 800W	41	QUADRO MONTAGNA MONTAGNA (E.A.U.)	MCS 7115 SA 800W	69	QUADRO CONTROLLO CANTIERE	MCS 7112 SA 800W
23	QUADRO MONTAGNA	MCS 7110 SA 800W	42	QUADRO MONTAGNA MONTAGNA (E.A.U.)	MCS 7115 SA 800W	70	QUADRO CONTROLLO CANTIERE	MCS 7112 SA 800W
24	QUADRO MONTAGNA	MCS 7110 SA 800W	43	QUADRO MONTAGNA MONTAGNA (E.A.U.)	MCS 7115 SA 800W	71	QUADRO CONTROLLO CANTIERE	MCS 7112 SA 800W
25	QUADRO MONTAGNA	MCS 7110 SA 800W	44	QUADRO MONTAGNA MONTAGNA (E.A.U.)	MCS 7115 SA 800W	72	QUADRO CONTROLLO CANTIERE	MCS 7112 SA 800W
26	QUADRO MONTAGNA	MCS 7110 SA 800W	45	QUADRO MONTAGNA MONTAGNA (E.A.U.)	MCS 7115 SA 800W	73	QUADRO CONTROLLO CANTIERE	MCS 7112 SA 800W
27	QUADRO MONTAGNA	MCS 7110 SA 800W	46	QUADRO MONTAGNA MONTAGNA (E.A.U.)	MCS 7115 SA 800W	74	QUADRO CONTROLLO CANTIERE	MCS 7112 SA 800W
28	QUADRO MONTAGNA	MCS 7110 SA 800W	47	QUADRO MONTAGNA MONTAGNA (E.A.U.)	MCS 7115 SA 800W	75	QUADRO CONTROLLO CANTIERE	MCS 7112 SA 800W
29	QUADRO MONTAGNA	MCS 7110 SA 800W	48	QUADRO MONTAGNA MONTAGNA (E.A.U.)	MCS 7115 SA 800W	76	QUADRO CONTROLLO CANTIERE	MCS 7112 SA 800W
30	QUADRO MONTAGNA	MCS 7110 SA 800W	49	QUADRO MONTAGNA MONTAGNA (E.A.U.)	MCS 7115 SA 800W	77	QUADRO CONTROLLO CANTIERE	MCS 7112 SA 800W
31	QUADRO MONTAGNA	MCS 7110 SA 800W	50	QUADRO MONTAGNA MONTAGNA (E.A.U.)	MCS 7115 SA 800W	78	QUADRO CONTROLLO CANTIERE	MCS 7112 SA 800W
32	QUADRO MONTAGNA	MCS 7110 SA 800W	51	QUADRO MONTAGNA MONTAGNA (E.A.U.)	MCS 7115 SA 800W	79	QUADRO CONTROLLO CANTIERE	MCS 7112 SA 800W
33	QUADRO MONTAGNA	MCS 7110 SA 800W	52	QUADRO MONTAGNA MONTAGNA (E.A.U.)	MCS 7115 SA 800W	80	QUADRO CONTROLLO CANTIERE	MCS 7112 SA 800W
34	QUADRO MONTAGNA	MCS 7110 SA 800W	53	QUADRO MONTAGNA MONTAGNA (E.A.U.)	MCS 7115 SA 800W	81	QUADRO CONTROLLO CANTIERE	MCS 7112 SA 800W
35	QUADRO MONTAGNA	MCS 7110 SA 800W	54	QUADRO MONTAGNA MONTAGNA (E.A.U.)	MCS 7115 SA 800W	82	QUADRO CONTROLLO CANTIERE	MCS 7112 SA 800W
36	QUADRO MONTAGNA	MCS 7110 SA 800W	55	QUADRO MONTAGNA MONTAGNA (E.A.U.)	MCS 7115 SA 800W	83	QUADRO CONTROLLO CANTIERE	MCS 7112 SA 800W
37	QUADRO MONTAGNA	MCS 7110 SA 800W	56	QUADRO MONTAGNA MONTAGNA (E.A.U.)	MCS 7115 SA 800W	84	QUADRO CONTROLLO CANTIERE	MCS 7112 SA 800W
38	QUADRO MONTAGNA	MCS 7110 SA 800W	57	QUADRO MONTAGNA MONTAGNA (E.A.U.)	MCS 7115 SA 800W	85	QUADRO CONTROLLO CANTIERE	MCS 7112 SA 800W
39	QUADRO MONTAGNA	MCS 7110 SA 800W	58	QUADRO MONTAGNA MONTAGNA (E.A.U.)	MCS 7115 SA 800W	86	QUADRO CONTROLLO CANTIERE	MCS 7112 SA 800W
40	QUADRO MONTAGNA	MCS 7110 SA 800W	59	QUADRO MONTAGNA MONTAGNA (E.A.U.)	MCS 7115 SA 800W	87	QUADRO CONTROLLO CANTIERE	MCS 7112 SA 800W
41	QUADRO MONTAGNA	MCS 7110 SA 800W	60	QUADRO MONTAGNA MONTAGNA (E.A.U.)	MCS 7115 SA 800W	88	QUADRO CONTROLLO CANTIERE	MCS 7112 SA 800W
42	QUADRO MONTAGNA	MCS 7110 SA 800W	61	QUADRO MONTAGNA MONTAGNA (E.A.U.)	MCS 7115 SA 800W	89	QUADRO CONTROLLO CANTIERE	MCS 7112 SA 800W
43	QUADRO MONTAGNA	MCS 7110 SA 800W	62	QUADRO MONTAGNA MONTAGNA (E.A.U.)	MCS 7115 SA 800W	90	QUADRO CONTROLLO CANTIERE	MCS 7112 SA 800W
44	QUADRO MONTAGNA	MCS 7110 SA 800W	63	QUADRO MONTAGNA MONTAGNA (E.A.U.)	MCS 7115 SA 800W	91	QUADRO CONTROLLO CANTIERE	MCS 7112 SA 800W
45	QUADRO MONTAGNA	MCS 7110 SA 800W	64	QUADRO MONTAGNA MONTAGNA (E.A.U.)	MCS 7115 SA 800W	92	QUADRO CONTROLLO CANTIERE	MCS 7112 SA 800W
46	QUADRO MONTAGNA	MCS 7110 SA 800W	65	QUADRO MONTAGNA MONTAGNA (E.A.U.)	MCS 7115 SA 800W	93	QUADRO CONTROLLO CANTIERE	MCS 7112 SA 800W
47	QUADRO MONTAGNA	MCS 7110 SA 800W	66	QUADRO MONTAGNA MONTAGNA (E.A.U.)	MCS 7115 SA 800W	94	QUADRO CONTROLLO CANTIERE	MCS 7112 SA 800W
48	QUADRO MONTAGNA	MCS 7110 SA 800W	67	QUADRO MONTAGNA MONTAGNA (E.A.U.)	MCS 7115 SA 800W	95	QUADRO CONTROLLO CANTIERE	MCS 7112 SA 800W
49	QUADRO MONTAGNA	MCS 7110 SA 800W	68	QUADRO MONTAGNA MONTAGNA (E.A.U.)	MCS 7115 SA 800W	96	QUADRO CONTROLLO CANTIERE	MCS 7112 SA 800W
50	QUADRO MONTAGNA	MCS 7110 SA 800W	69	QUADRO MONTAGNA MONTAGNA (E.A.U.)	MCS 7115 SA 800W	97	QUADRO CONTROLLO CANTIERE	MCS 7112 SA 800W
51	QUADRO MONTAGNA	MCS 7110 SA 800W	70	QUADRO MONTAGNA MONTAGNA (E.A.U.)	MCS 7115 SA 800W	98	QUADRO CONTROLLO CANTIERE	MCS 7112 SA 800W
52	QUADRO MONTAGNA	MCS 7110 SA 800W	71	QUADRO MONTAGNA MONTAGNA (E.A.U.)	MCS 7115 SA 800W	99	QUADRO CONTROLLO CANTIERE	MCS 7112 SA 800W
53	QUADRO MONTAGNA	MCS 7110 SA 800W	72	QUADRO MONTAGNA MONTAGNA (E.A.U.)	MCS 7115 SA 800W	100	QUADRO CONTROLLO CANTIERE	MCS 7112 SA 800W

NOTE

- TUTTE LE DIMENSIONI SONO INDICATE IN MM
- LE QUOTE IN ELEVAZIONE E LE COORDINATE SONO INDICATE IN METRI
- LA QUOTA 0,00 DEL PIANO DEL VASSINO CORRISPONDE ALLA QUOTA +7,80 I.G.M.
- PER DIS. VISTA IN ALZINA VERBEE: MCS-001-DNRC-3188 (ENEL)

CAPASSALDO
 IND. E APPARECCHIATURA E/O SUTTE
 IND. E CAVI
 APPARECCHIATURE ESCLUSE DALLA FORNITURA
 TURBOTRONICA - (RELAZIONATE A 2)

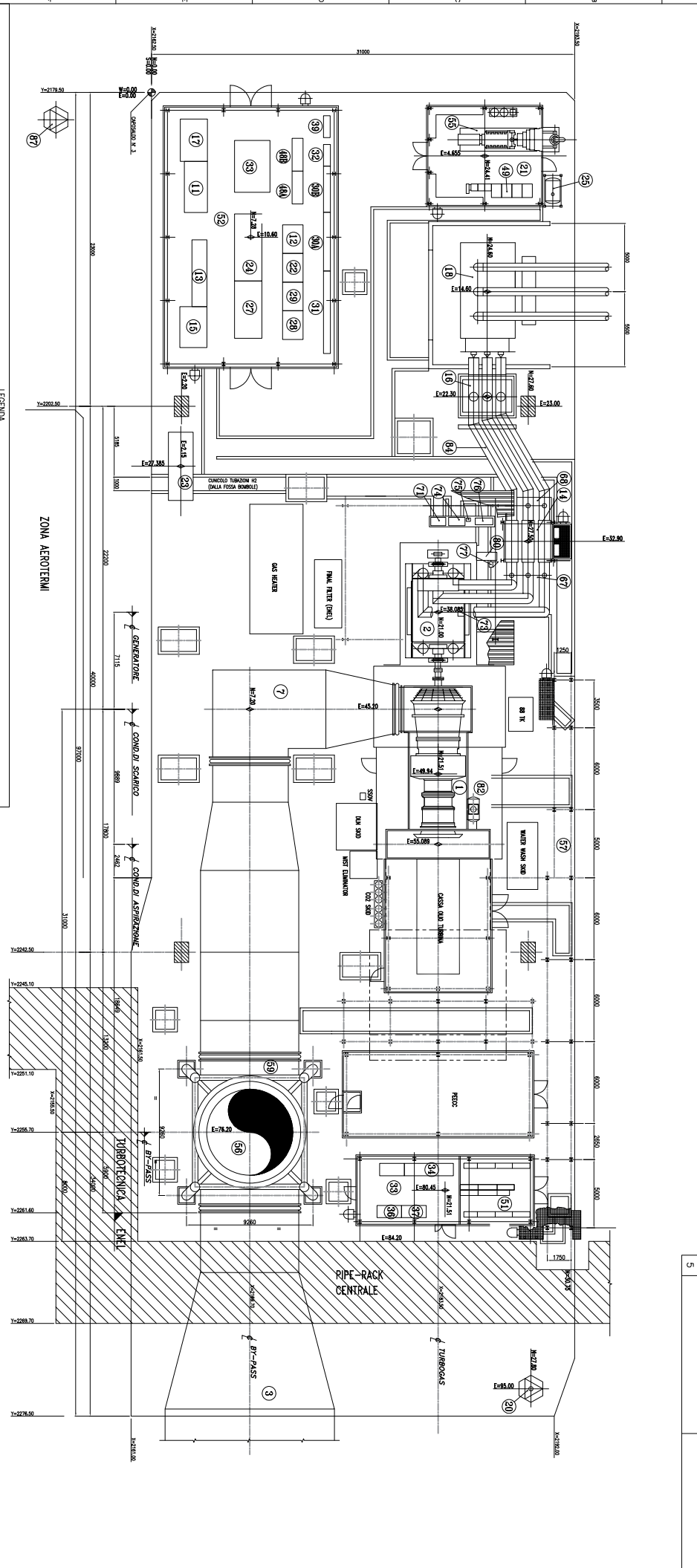
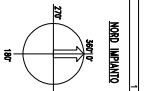
POS.	DESCRIZIONE	CODICE
1	PIANIFICAZIONE GENERALE DI CENTRALE	1020-440-01
2	PIANO GENERALE FONDAZIONI (F.T.) - UNITA' G-	1020-445-03
3	CLASSIFICAZIONE AREE PERICOLOSE	1020-480-01
4	PIANTA CHIAVE	1020-442-01
5		MCE-0000-DNRC-2929

DESEGNI DI RIFERIMENTO

N°	DESEGNO T/ENEL
1	1020-440-01
2	MCS-0001-DNRC-2502
3	1020-445-03
4	MCE-0000-DNRC-2929
5	1020-480-01
6	MCE-7000-DNRC-2911
7	1020-442-01
8	MCE-0000-DNRC-2929

SISTEMAZIONE GENERALE

C.I.T.E. - UNIVERSITA' DI CATANIA
 DISEGNO GENERALE
 DATA: 01/11/2011
 D. K. I.



POS.	DESCRIZIONE	POS.	DESCRIZIONE	POS.	DESCRIZIONE	POS.	DESCRIZIONE
1	TRAMBA	MPC 7110 CA 800N	26	SEMPRE DUE TUBI (ALTERNANZA)	MPC 8210 SA 800N	56	INNEVAMENTO MARCHI-DAV AND TRAP (E.A.M.A.)
2	ALTERNANZA	MPC 7110 CA 800N	27	SEMPRE DUE TUBI (E.A.M.A.)	MPC 7112 CA 800N	57	CONDIZIONAMENTO D'ARIA
3	ALTERNANZA	MPC 7110 CA 800N	28	REGOLAZIONE DI UNITE (E.A.M.A.)	MPC 7114 CA 800N	58	CONDIZIONAMENTO D'ARIA
4	BAIATO	MPC 6110 BA 810X	29	CONDIZIONAMENTO D'ARIA (E.A.M.A.)	MPC 7116 CA 800N	59	CONDIZIONAMENTO D'ARIA
5	CONDIZIONAMENTO/ALTERNANZA	MPC 6110 BA 810X	30	CONDIZIONAMENTO D'ARIA (E.A.M.A.)	MPC 7118 CA 800N	60	CONDIZIONAMENTO D'ARIA
6	CONDIZIONAMENTO/ALTERNANZA	MPC 6110 BA 810X	31	CONDIZIONAMENTO D'ARIA (E.A.M.A.)	MPC 7120 CA 800N	61	CONDIZIONAMENTO D'ARIA
7	CONDIZIONAMENTO/ALTERNANZA	MPC 6110 BA 810X	32	CONDIZIONAMENTO D'ARIA (E.A.M.A.)	MPC 7122 CA 800N	62	CONDIZIONAMENTO D'ARIA
8	CONDIZIONAMENTO/ALTERNANZA	MPC 6110 BA 810X	33	CONDIZIONAMENTO D'ARIA (E.A.M.A.)	MPC 7124 CA 800N	63	CONDIZIONAMENTO D'ARIA
9	CONDIZIONAMENTO/ALTERNANZA	MPC 6110 BA 810X	34	CONDIZIONAMENTO D'ARIA (E.A.M.A.)	MPC 7126 CA 800N	64	CONDIZIONAMENTO D'ARIA
10	CONDIZIONAMENTO/ALTERNANZA	MPC 6110 BA 810X	35	CONDIZIONAMENTO D'ARIA (E.A.M.A.)	MPC 7128 CA 800N	65	CONDIZIONAMENTO D'ARIA
11	CONDIZIONAMENTO/ALTERNANZA	MPC 6110 BA 810X	36	CONDIZIONAMENTO D'ARIA (E.A.M.A.)	MPC 7130 CA 800N	66	CONDIZIONAMENTO D'ARIA
12	CONDIZIONAMENTO/ALTERNANZA	MPC 6110 BA 810X	37	CONDIZIONAMENTO D'ARIA (E.A.M.A.)	MPC 7132 CA 800N	67	CONDIZIONAMENTO D'ARIA
13	CONDIZIONAMENTO/ALTERNANZA	MPC 6110 BA 810X	38	CONDIZIONAMENTO D'ARIA (E.A.M.A.)	MPC 7134 CA 800N	68	CONDIZIONAMENTO D'ARIA
14	CONDIZIONAMENTO/ALTERNANZA	MPC 6110 BA 810X	39	CONDIZIONAMENTO D'ARIA (E.A.M.A.)	MPC 7136 CA 800N	69	CONDIZIONAMENTO D'ARIA
15	CONDIZIONAMENTO/ALTERNANZA	MPC 6110 BA 810X	40	CONDIZIONAMENTO D'ARIA (E.A.M.A.)	MPC 7138 CA 800N	70	CONDIZIONAMENTO D'ARIA
16	CONDIZIONAMENTO/ALTERNANZA	MPC 6110 BA 810X	41	CONDIZIONAMENTO D'ARIA (E.A.M.A.)	MPC 7140 CA 800N	71	CONDIZIONAMENTO D'ARIA
17	CONDIZIONAMENTO/ALTERNANZA	MPC 6110 BA 810X	42	CONDIZIONAMENTO D'ARIA (E.A.M.A.)	MPC 7142 CA 800N	72	CONDIZIONAMENTO D'ARIA
18	CONDIZIONAMENTO/ALTERNANZA	MPC 6110 BA 810X	43	CONDIZIONAMENTO D'ARIA (E.A.M.A.)	MPC 7144 CA 800N	73	CONDIZIONAMENTO D'ARIA
19	CONDIZIONAMENTO/ALTERNANZA	MPC 6110 BA 810X	44	CONDIZIONAMENTO D'ARIA (E.A.M.A.)	MPC 7146 CA 800N	74	CONDIZIONAMENTO D'ARIA
20	CONDIZIONAMENTO/ALTERNANZA	MPC 6110 BA 810X	45	CONDIZIONAMENTO D'ARIA (E.A.M.A.)	MPC 7148 CA 800N	75	CONDIZIONAMENTO D'ARIA
21	CONDIZIONAMENTO/ALTERNANZA	MPC 6110 BA 810X	46	CONDIZIONAMENTO D'ARIA (E.A.M.A.)	MPC 7150 CA 800N	76	CONDIZIONAMENTO D'ARIA
22	CONDIZIONAMENTO/ALTERNANZA	MPC 6110 BA 810X	47	CONDIZIONAMENTO D'ARIA (E.A.M.A.)	MPC 7152 CA 800N	77	CONDIZIONAMENTO D'ARIA
23	CONDIZIONAMENTO/ALTERNANZA	MPC 6110 BA 810X	48	CONDIZIONAMENTO D'ARIA (E.A.M.A.)	MPC 7154 CA 800N	78	CONDIZIONAMENTO D'ARIA
24	CONDIZIONAMENTO/ALTERNANZA	MPC 6110 BA 810X	49	CONDIZIONAMENTO D'ARIA (E.A.M.A.)	MPC 7156 CA 800N	79	CONDIZIONAMENTO D'ARIA
25	CONDIZIONAMENTO/ALTERNANZA	MPC 6110 BA 810X	50	CONDIZIONAMENTO D'ARIA (E.A.M.A.)	MPC 7158 CA 800N	80	CONDIZIONAMENTO D'ARIA

POS.	DESCRIZIONE	POS.	DESCRIZIONE	POS.	DESCRIZIONE	POS.	DESCRIZIONE
51	CONDIZIONAMENTO/ALTERNANZA	MPC 7158 CA 800N	51	CONDIZIONAMENTO D'ARIA (E.A.M.A.)	MPC 8210 SA 800N	81	CONDIZIONAMENTO D'ARIA
52	CONDIZIONAMENTO/ALTERNANZA	MPC 7158 CA 800N	52	CONDIZIONAMENTO D'ARIA (E.A.M.A.)	MPC 8210 SA 800N	82	CONDIZIONAMENTO D'ARIA
53	CONDIZIONAMENTO/ALTERNANZA	MPC 7158 CA 800N	53	CONDIZIONAMENTO D'ARIA (E.A.M.A.)	MPC 8210 SA 800N	83	CONDIZIONAMENTO D'ARIA
54	CONDIZIONAMENTO/ALTERNANZA	MPC 7158 CA 800N	54	CONDIZIONAMENTO D'ARIA (E.A.M.A.)	MPC 8210 SA 800N	84	CONDIZIONAMENTO D'ARIA
55	CONDIZIONAMENTO/ALTERNANZA	MPC 7158 CA 800N	55	CONDIZIONAMENTO D'ARIA (E.A.M.A.)	MPC 8210 SA 800N	85	CONDIZIONAMENTO D'ARIA
56	CONDIZIONAMENTO/ALTERNANZA	MPC 7158 CA 800N	56	CONDIZIONAMENTO D'ARIA (E.A.M.A.)	MPC 8210 SA 800N	86	CONDIZIONAMENTO D'ARIA
57	CONDIZIONAMENTO/ALTERNANZA	MPC 7158 CA 800N	57	CONDIZIONAMENTO D'ARIA (E.A.M.A.)	MPC 8210 SA 800N	87	CONDIZIONAMENTO D'ARIA
58	CONDIZIONAMENTO/ALTERNANZA	MPC 7158 CA 800N	58	CONDIZIONAMENTO D'ARIA (E.A.M.A.)	MPC 8210 SA 800N	88	CONDIZIONAMENTO D'ARIA
59	CONDIZIONAMENTO/ALTERNANZA	MPC 7158 CA 800N	59	CONDIZIONAMENTO D'ARIA (E.A.M.A.)	MPC 8210 SA 800N	89	CONDIZIONAMENTO D'ARIA
60	CONDIZIONAMENTO/ALTERNANZA	MPC 7158 CA 800N	60	CONDIZIONAMENTO D'ARIA (E.A.M.A.)	MPC 8210 SA 800N	90	CONDIZIONAMENTO D'ARIA

NOTE

- TUTTE LE DIMENSIONI SONO INDICATE IN MM
- LE QUOTE IN ELEVAZIONE E LE COORDINATE SONO INDICATE IN METRI
- LA QUOTA 0.00 DEL PIANO DEL VASSINO CORRISPONDE ALLA QUOTA +7.80 I.G.M.
- FER DIS. VISTA IN ALZATA. VEDERE MCC-0001-DMBC-3189 (ENEL)

POS.	DENOMINAZIONE	N. DISGNO T/F/MEI
1	PIANIMETRIA GENERALE DI CENTRALE	1050-2400-01-DMBC-2502
2	PANO GENERALE FONDAZIONI (F.1) -UNITE G-	1050-445-03-MCS-0001-DMBC-2997
3	CLASSIFICAZIONE AREE PERICOLOSE	1050-7900-01-DMBC-2911
4	PIANTA CHIAVE	1050-445-01-ME-0000-DMBC-2929
5		

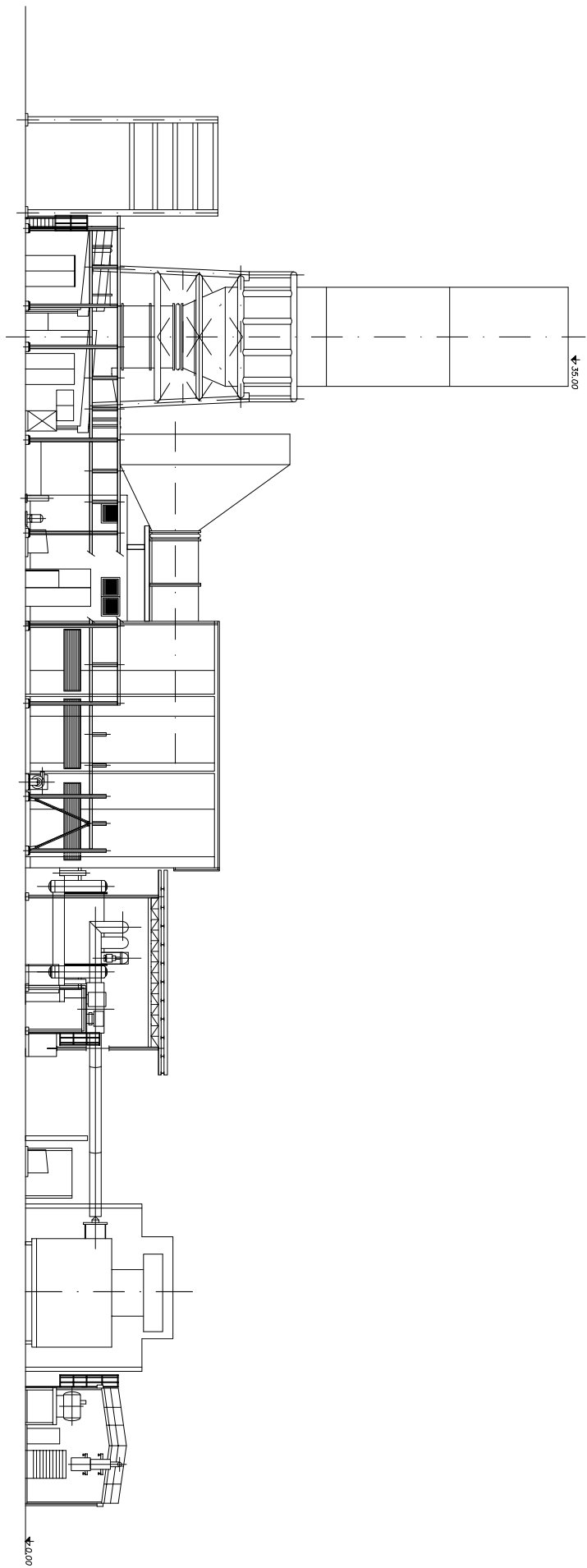
Capiscaldo

IND. C. APPARECCHIATURA E/O SLITE

IND. C. CABINATI

APPARECCHIATURE ESCLUSE DALLA FORNITURA

TUBOTERMINA - (RELATIVAMENTE A 2)



VISTA da NORD

		ENGIEL ENGINEERING & ARCHITECTURE	
PROGETTO C.I.E. - MONFALCONE DI CASERO	CLIENTE C.I.E. - MONFALCONE DI CASERO	PRODOTTORE SOSTRUZIONE GENERALE VISTA FUTURA	PROGETTORE ENGIEL
DATA 11/01/20	SCALE 1:100	PRODOTTORE SOSTRUZIONE GENERALE VISTA FUTURA	PROGETTORE ENGIEL
PRODOTTORE SOSTRUZIONE GENERALE VISTA FUTURA	PROGETTORE ENGIEL	PRODOTTORE SOSTRUZIONE GENERALE VISTA FUTURA	PROGETTORE ENGIEL
PRODOTTORE SOSTRUZIONE GENERALE VISTA FUTURA	PROGETTORE ENGIEL	PRODOTTORE SOSTRUZIONE GENERALE VISTA FUTURA	PROGETTORE ENGIEL

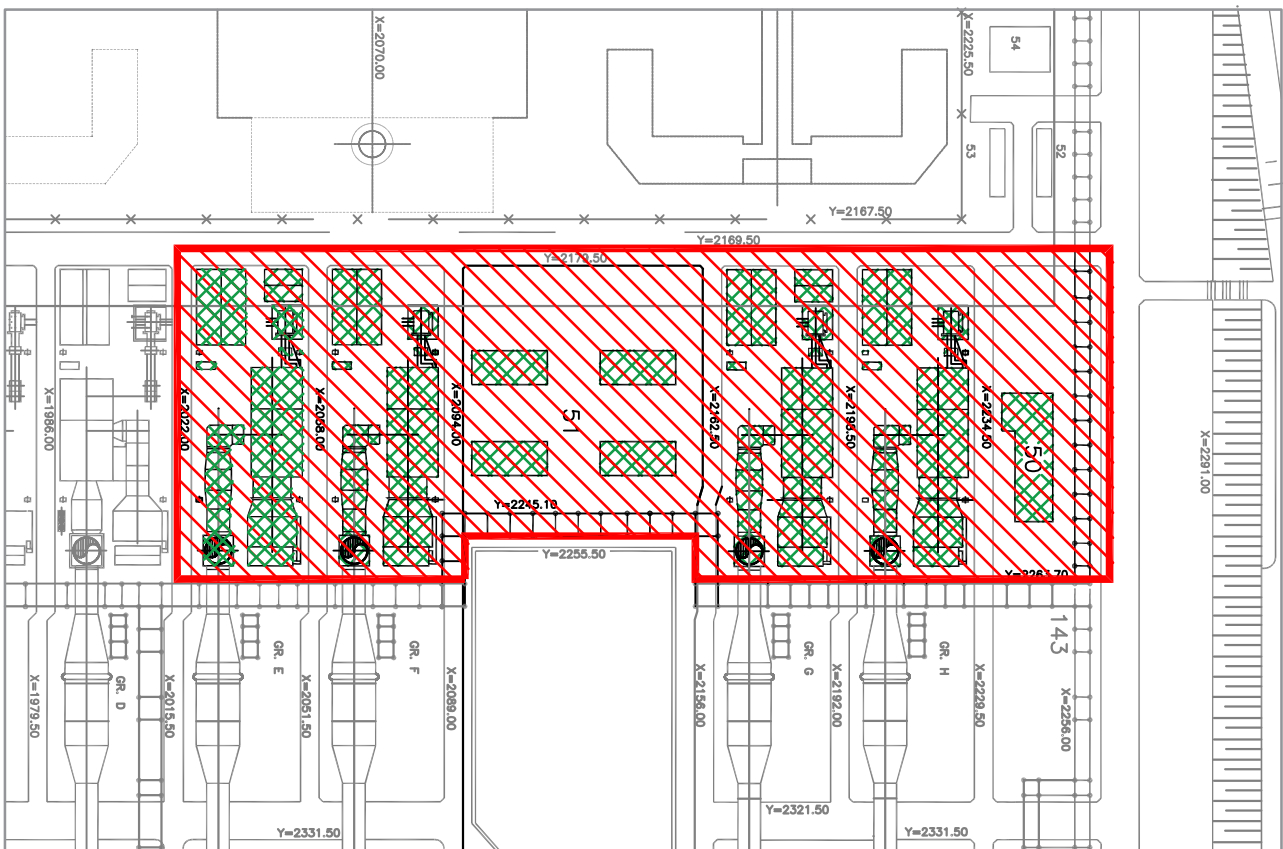




caldaia

macchine

- 50) SALA MANOVRA PROVVISORIA (KE)
- 51) AEROREFRIGERANTI E POMPE ACQUA DI RAFFREDDAMENTO PER GRUPPI E-F-G-H (WM)
- 52) FOSSA BOMBOLE IDROGENO PER GRUPPI G-H (BH)
- 53) FOSSA BOMBOLE IDROGENO PER GRUPPI E-F (CH)
- 54) CABINA BOMBOLE CO2 PER GRUPPI E-F-G-H (CO)



Area Di Intervento Rifacimenti TG

Opere oggetto di intervento



LE QUOTE IN ELEVAZIONE SONO RELATIVE
LA QUOTA 0.00 DI RIFERIMENTO CORRISPONDE
A METRI xxx.00 S.L.M.M.

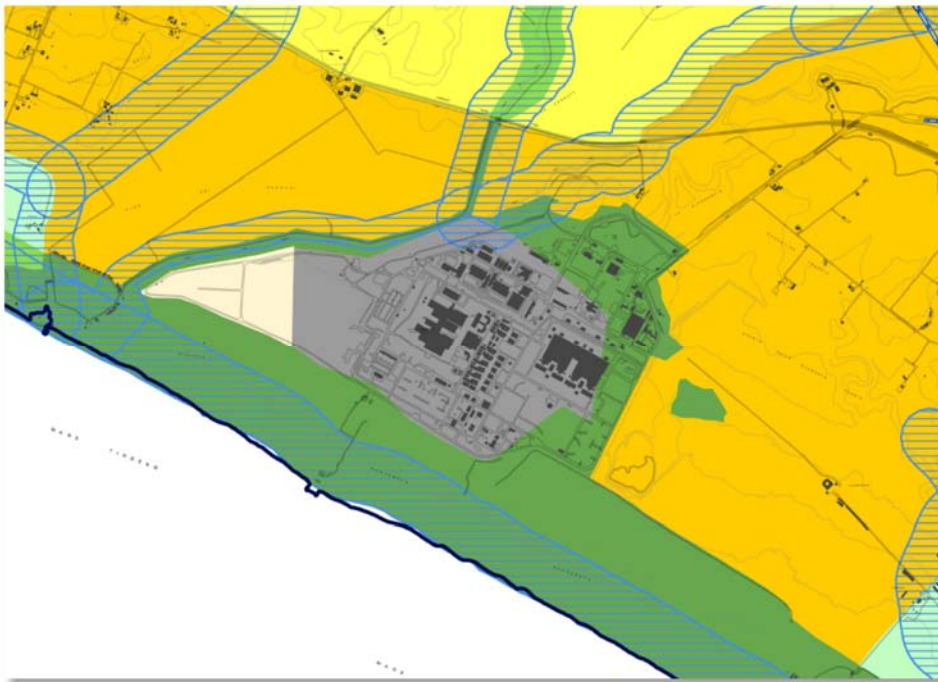
00 27-0-20 PR PROJEZIONE	00 27-0-20 PR PROJEZIONE
01 27-0-20 PR PROJEZIONE	01 27-0-20 PR PROJEZIONE
02 27-0-20 PR PROJEZIONE	02 27-0-20 PR PROJEZIONE
03 27-0-20 PR PROJEZIONE	03 27-0-20 PR PROJEZIONE
04 27-0-20 PR PROJEZIONE	04 27-0-20 PR PROJEZIONE
05 27-0-20 PR PROJEZIONE	05 27-0-20 PR PROJEZIONE
06 27-0-20 PR PROJEZIONE	06 27-0-20 PR PROJEZIONE
07 27-0-20 PR PROJEZIONE	07 27-0-20 PR PROJEZIONE
08 27-0-20 PR PROJEZIONE	08 27-0-20 PR PROJEZIONE
09 27-0-20 PR PROJEZIONE	09 27-0-20 PR PROJEZIONE
10 27-0-20 PR PROJEZIONE	10 27-0-20 PR PROJEZIONE
11 27-0-20 PR PROJEZIONE	11 27-0-20 PR PROJEZIONE
12 27-0-20 PR PROJEZIONE	12 27-0-20 PR PROJEZIONE
13 27-0-20 PR PROJEZIONE	13 27-0-20 PR PROJEZIONE
14 27-0-20 PR PROJEZIONE	14 27-0-20 PR PROJEZIONE
15 27-0-20 PR PROJEZIONE	15 27-0-20 PR PROJEZIONE
16 27-0-20 PR PROJEZIONE	16 27-0-20 PR PROJEZIONE
17 27-0-20 PR PROJEZIONE	17 27-0-20 PR PROJEZIONE
18 27-0-20 PR PROJEZIONE	18 27-0-20 PR PROJEZIONE
19 27-0-20 PR PROJEZIONE	19 27-0-20 PR PROJEZIONE
20 27-0-20 PR PROJEZIONE	20 27-0-20 PR PROJEZIONE
21 27-0-20 PR PROJEZIONE	21 27-0-20 PR PROJEZIONE
22 27-0-20 PR PROJEZIONE	22 27-0-20 PR PROJEZIONE
23 27-0-20 PR PROJEZIONE	23 27-0-20 PR PROJEZIONE
24 27-0-20 PR PROJEZIONE	24 27-0-20 PR PROJEZIONE
25 27-0-20 PR PROJEZIONE	25 27-0-20 PR PROJEZIONE
26 27-0-20 PR PROJEZIONE	26 27-0-20 PR PROJEZIONE
27 27-0-20 PR PROJEZIONE	27 27-0-20 PR PROJEZIONE
28 27-0-20 PR PROJEZIONE	28 27-0-20 PR PROJEZIONE
29 27-0-20 PR PROJEZIONE	29 27-0-20 PR PROJEZIONE
30 27-0-20 PR PROJEZIONE	30 27-0-20 PR PROJEZIONE
31 27-0-20 PR PROJEZIONE	31 27-0-20 PR PROJEZIONE
32 27-0-20 PR PROJEZIONE	32 27-0-20 PR PROJEZIONE
33 27-0-20 PR PROJEZIONE	33 27-0-20 PR PROJEZIONE
34 27-0-20 PR PROJEZIONE	34 27-0-20 PR PROJEZIONE
35 27-0-20 PR PROJEZIONE	35 27-0-20 PR PROJEZIONE
36 27-0-20 PR PROJEZIONE	36 27-0-20 PR PROJEZIONE
37 27-0-20 PR PROJEZIONE	37 27-0-20 PR PROJEZIONE
38 27-0-20 PR PROJEZIONE	38 27-0-20 PR PROJEZIONE
39 27-0-20 PR PROJEZIONE	39 27-0-20 PR PROJEZIONE
40 27-0-20 PR PROJEZIONE	40 27-0-20 PR PROJEZIONE
41 27-0-20 PR PROJEZIONE	41 27-0-20 PR PROJEZIONE
42 27-0-20 PR PROJEZIONE	42 27-0-20 PR PROJEZIONE
43 27-0-20 PR PROJEZIONE	43 27-0-20 PR PROJEZIONE
44 27-0-20 PR PROJEZIONE	44 27-0-20 PR PROJEZIONE
45 27-0-20 PR PROJEZIONE	45 27-0-20 PR PROJEZIONE
46 27-0-20 PR PROJEZIONE	46 27-0-20 PR PROJEZIONE
47 27-0-20 PR PROJEZIONE	47 27-0-20 PR PROJEZIONE
48 27-0-20 PR PROJEZIONE	48 27-0-20 PR PROJEZIONE
49 27-0-20 PR PROJEZIONE	49 27-0-20 PR PROJEZIONE
50 27-0-20 PR PROJEZIONE	50 27-0-20 PR PROJEZIONE
51 27-0-20 PR PROJEZIONE	51 27-0-20 PR PROJEZIONE
52 27-0-20 PR PROJEZIONE	52 27-0-20 PR PROJEZIONE
53 27-0-20 PR PROJEZIONE	53 27-0-20 PR PROJEZIONE
54 27-0-20 PR PROJEZIONE	54 27-0-20 PR PROJEZIONE

ALLEGATO 4





(...) avviare la preliminare istanza di deroga al PTPR prevista dall'art. 18 ter, co. 1 lett. b-ter della L.R. 24/1998, così come normata dalla Regione Lazio di cui alla nota prot.n.63818 del 23.01.2020, ai fini del rilascio della necessaria autorizzazione paesaggistica.




In merito alla condizione vincolistica dell'area interessata dal progetto, si segnala che, successivamente alla presentazione dell'Istanza di verifica di assoggettabilità per la centrale "Alessandro Volta" di Montalto di Castro (VT), in data 13.02.2020 è stato pubblicato sul BURL n. 13 il PTPR approvato con D.C.R. n. 5 del 02/08/2019.

Secondo la tavola A del PTPR approvato, di cui in Figura 1 si riporta uno stralcio, l'area interessata dal progetto è inserita nel "*Paesaggio degli insediamenti urbani*" e non più nel "*Paesaggio naturale*", come indicato nella figura 2.4.2 della Relazione Paesaggistica presentata (Figura 2), accogliendo l'osservazione del Comune di Montalto di Castro.



Legenda

Sistema del Paesaggio Naturale	
	Paesaggio Naturale
	Paesaggio Naturale di Continuità
	Paesaggio Naturale Agrario
	Coste marine, lacuali e corsi d'acqua

Sistema del Paesaggio Agrario	
	Paesaggio Agrario di Rilevante Valore
	Paesaggio Agrario di Valore
	Paesaggio Agrario di Continuità







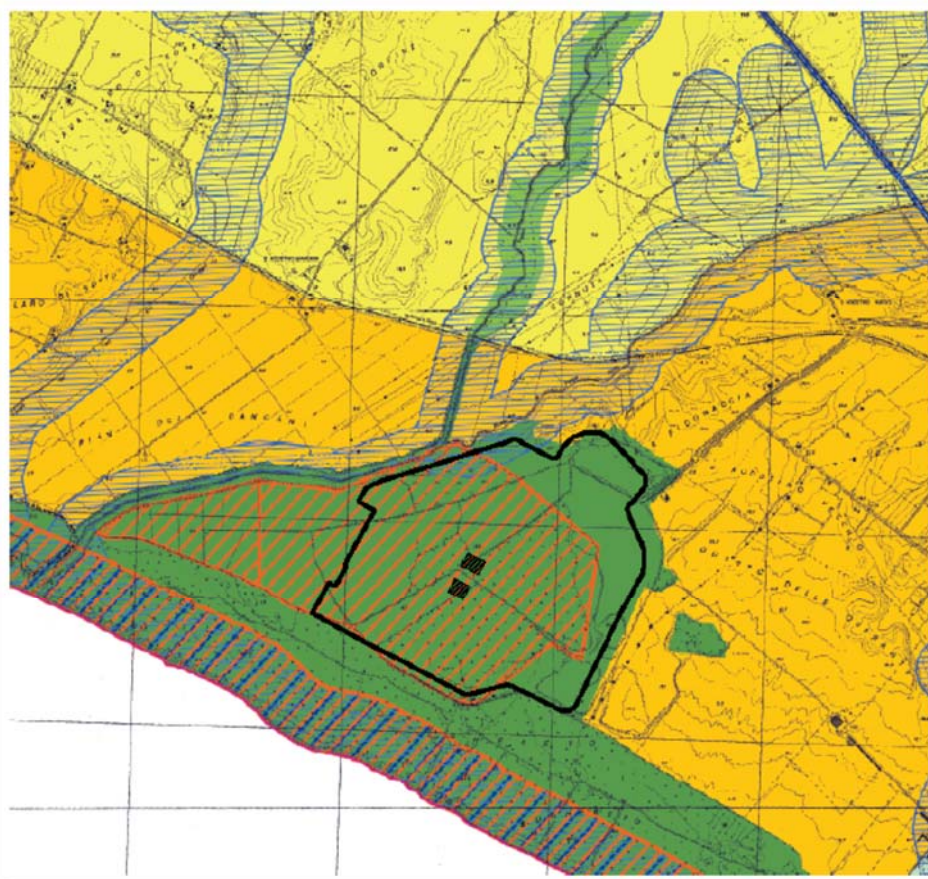




Sistema del Paesaggio Insediativo	
	Paesaggio dei Centri e Nuclei Storici con relativa fascia di rispetto
	Parchi, Ville e Giardini Storici
	Paesaggio degli Insediamenti Urbani
	Paesaggio degli Insediamenti in Evoluzione
	Paesaggio dell'Insediamento Storico Diffuso
	Reti, Infrastrutture e Servizi



Figura 1 – Estratto della Tavola A del PTPR approvato per l'area di interesse



Sistemi ed Ambiti del Paesaggio

Sistema del Paesaggio Naturale

	Paesaggio Naturale
	Paesaggio Naturale di Continuità
	Paesaggio Naturale Agrario
	Coste marine, lacuali e corsi d'acqua

	Aree della centrale
	Aree di intervento

Sistema del Paesaggio Agrario


	Paesaggio Agrario di Rilevante Valore
	Paesaggio Agrario di Valore
	Paesaggio Agrario di Continuità
	Ambiti di recupero e valorizzazione paesistica
	Aree o Punti di Visuali
	Proposte comunali di modifica dei PTP vigenti

Figura 2 – Estratto della Tavola A **PRIMA DELL'APPROVAZIONE** del PTPR per l'area di interesse

Il "Paesaggio degli ambienti urbani" è normato dall'art. 28 delle NTA che al comma 6.3 relativo a "Impianti per la produzione di energia areali con grande impatto territoriale compresi quelli alimentati da fonti di energia rinnovabile (FER) di cui all'autorizzazione Unica" di cui alla parte II, articolo 10 delle "Linee guida per l'autorizzazione degli impianti alimentati da fonti rinnovabili", allegate al d.lgs. 10 settembre 2010" recita:

"Non sono consentiti nuovi impianti per la produzione di energia con esclusione delle aree già destinate ad attività artigianali o industriali.

In ogni caso i nuovi impianti e gli interventi manutenzione di impianti esistenti dovranno prevedere misure di mitigazione dell'impatto sui beni del paesaggio secondo quanto indicato nelle Linee Guida."

A tal proposito si evidenzia come la centrale sia esistente e che sussistono già impianti tecnologici nell'area e gli interventi previsti nel presente progetto sono da considerarsi in sostituzione di volumi tecnologici esistenti, per cui sono ammessi dal PTPR approvato.

Non si rende quindi più necessaria la richiesta di deroga ai sensi dell'art 18 ter (Interventi sul patrimonio edilizio esistente e sulle infrastrutture), comma 1 lett. b-ter della L.R. 24/1998, legge di istituzione del PTPR.

Per completezza nel seguito si riporta lo stralcio della tavola d per l'area di interesse inclusa nel PTPR aggiornato:



Foglio 353 - Tavola d le aree sulle quali sono state accettate le proposte di modifica. Nel caso proposto da Enel, è stata interamente accettata senza prescrizioni

ALLEGATO 2



Ministero dello Sviluppo Economico

DIREZIONE GENERALE PER IL SISTEMA ELETTRICO, LE RINNOVABILI E L'EFFICIENZA ENERGETICA, IL NUCLEARE
Divisione III – Produzione elettrica

ALLA SOCIETÀ ENEL PRODUZIONE SPA
Divisione Generazione ed Energy Management
enelproduzione@pec.enel.it
alfredo.camponeschi@enel.com
rosario.marzullo@enel.com

E PER CONOSCENZA:

ALLA SOCIETÀ TERNA RETE ITALIA S.P.A.
Direzione Dispacciamento e Conduzione
dispacciamentoconduzione@pec.terna.it
luigi.michi@terna.it
mauro.caprabanca@terna.it

Oggetto: Comunicazione ENEL attinente la messa fuori servizio degli 8 gruppi turbogas installati presso la centrale di MONTALTO DI CASTRO – **Comunicazione valutazioni TERNA**

Si fa riferimento alla nota n. 13100 del 25.06.2018 con cui codesta società ENEL ha comunicato di voler mettere definitivamente fuori servizio anche gli otto gruppi turbogas ancora in esercizio presso la centrale di Montalto di Castro (VT) secondo tempi di uscita stimabili in circa tre anni, sulla base delle previsioni di sviluppo del progetto Futur-E.

Con successive note MiSE nn. 17792 del 11.07.2018, 83446 del 06.09.2018 e 86401 del 05.10.2018 questa Amministrazione ha chiesto le valutazioni di TERNA in ordine alla succitata comunicazione, anche per valutare un possibile cronoprogramma compatibile con il mantenimento della sicurezza del sistema elettrico.

Al riguardo, con note del 24.09.2018 e del 5.11.2018, TERNA ha segnalato che, nelle condizioni attuali, alla luce delle valutazioni di adeguatezza, una chiusura definitiva di tali impianti potrebbe aggravare, al verificarsi di condizioni climatiche estreme, una potenziale situazione di criticità per il sistema elettrico. Ad avviso di TERNA la richiesta di codesta società potrà essere autorizzata in corrispondenza di iniziative tali da bilanciarne la chiusura quali l'entrata in esercizio di nuovi impianti di generazione programmabili, di sistemi di accumulo e di nuove dorsali di rete in alta tensione per aumento della capacità di trasporto tra le aree del Paese e coi Paesi confinanti.

Come noto, le politiche pubbliche intendono promuovere dei profondi cambiamenti nel settore elettrico, che potranno nel medio termine effettivamente incidere sulla situazione oggi posta a base dell'analisi di sicurezza.

Pertanto, tenuto conto che codesta società ha prospettato un orizzonte temporale per la chiusura di questi impianti di medio termine, si propone di aggiornare la valutazione alla fine del 2019, così da monitorare il verificarsi delle condizioni sopradescritte (ovvero l'avvio di iniziative tali da compensare la chiusura dei turbogas di Montalto) e aggiornare codesta ENEL per lo sviluppo del progetto Futur-E.

Div. III – Produzione Elettrica
Il Dirigente ad interim
(Dott.ssa Laura Vecchi)

Firmato digitalmente da: Laura Vecchi
Organizzazione: MISE/80230390587
Data: 23/11/2018 09:50:21

ALLEGATO 3



L'Amministratore Unico

Viale Regina Margherita, 125 – 00198 Roma



ENEL-PRO-09/10/2019-0015440

Ministero dello Sviluppo Economico

DG per il Mercato Elettrico, le Rinnovabili e l'Efficienza Energetica, il Nucleare
Divisione IV - Impianti, infrastrutture e sistemi di rete

PEC:

dgmereen.dg@pec.mise.gov.it

dgmereen.div04@pec.mise.gov.it

pc.

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

Via Cristoforo Colombo 44
00147 Roma (RM)

PEC:

DGSalvaguardia.Ambientale@PEC.minambiente.it

Terna Rete Italia

Viale E. Galbani 70
00156 Roma (RM)

PEC:

dispacciamentoconduzione@pec.terna.it

OGGETTO: Aggiornamento della richiesta n° 13100 del 25.06.2018 relativa agli impianti turbogas della c.le di Montalto di Castro

Con riferimento alla comunicazione n° 13100 del 25.06.2018, con cui la società Enel Produzione SpA ha presentato istanza, ai sensi dell'art.1 quinquies del Decreto legge 29 agosto 2003 n.329 convertito con Legge 27 ottobre 2003 n.290, di messa fuori servizio definitiva delle otto unità turbogas installate presso la centrale di Montalto di Castro si espone quanto segue.

In data 23.11.2018 con prot. 91098, codesto Spettabile Ministero, sulla base delle valutazioni tecniche e di adeguatezza effettuate da TERNA, ha rinviato la valutazione della richiesta in oggetto a fine 2019.

Il successivo mutamento del contesto di riferimento caratterizzato da una forte accelerazione del percorso di transizione energetica, dovuta anche all'evoluzione dello scenario normativo e regolatorio rilevante in seguito alla pubblicazione del PNIEC e del Decreto MISE del 28 giugno 2019, ha modificato la valutazione in merito alla rilevanza della centrale in oggetto.

Sulla base di tali considerazioni Enel Produzione SpA ha presentato, in data 01.10.2019, domanda di autorizzazione, ai sensi dell'art. 1 della legge 55/02, per il rifacimento di quattro unità turbogas dell'impianto con contestuale richiesta ai sensi del D.Lgs. 152/06.



Pertanto, nelle more dello svolgimento del suddetto iter autorizzativo attualmente in corso e delle potenziali successive evoluzioni dello scenario energetico nazionale, la presente comunicazione annulla e sostituisce la nostra richiesta n° 13100 del 25.06.18.

Distinti saluti

Luca Solfaroli Camillocci

Il presente documento e' sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005. La riproduzione dello stesso su supporto analogico e' effettuata da Enel Italia srl e costituisce una copia integra e fedele dell'originale informatico, disponibile a richiesta presso l'Unita' emittente.

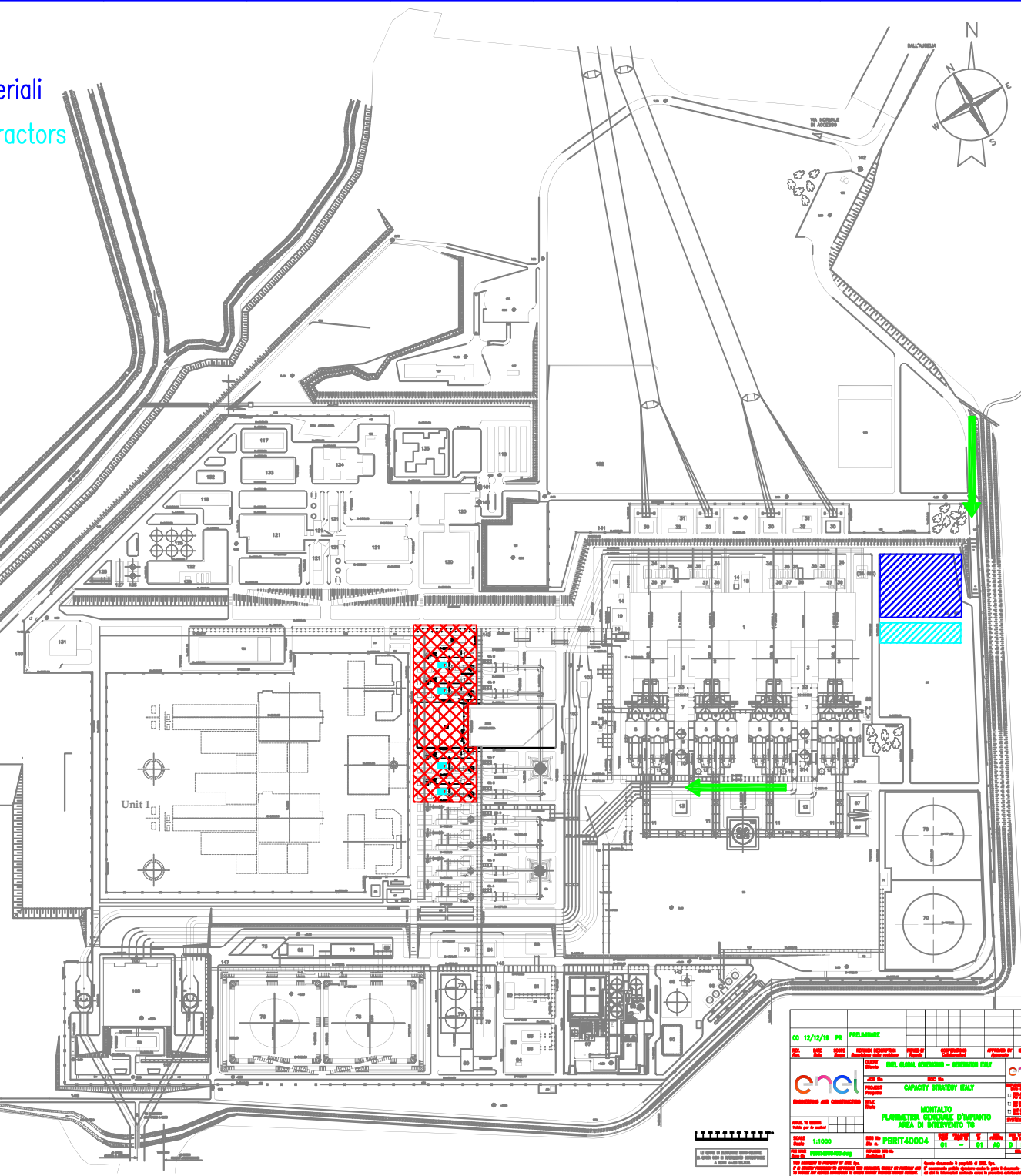
ALLEGATO 4

ALLEGATO 5



LEGENDA

-  Area Di Intervento
-  Area Di Stoccaggio materiali
-  Area Uffici Enel & Contractors

- ZONA GRUPPI 660 MV**
- 1) SALA MACCHINE (M)
 - 2) OPERAZIONE DI VERGHE (O)
 - 3) EDIFICIO SERVIZI AUXILIARI (M)
 - 4) MONTAGGIO STRUTTURALE MONTAGGIO MONTAGGIO (M)
 - 5) CAPAZIONE ELETTROSTATICA (M)
 - 6) EDIFICIO QUADRI ELETTRICI CAPAZIONE ELETTROSTATICA (M)
 - 7) EDIFICIO COMPRESSORI (M)
 - 8) SERVIZIO ACQUA CONDIZIONATA (M)
 - 9) CAMERA VAPORIFERA E POMPE ACQUA DEMINERALIZZATA (M)
 - 10) CAMERA VAPORIFERA E POMPE ACQUA DEMINERALIZZATA (M)
 - 11) CONDOTTI FLUIDI (M)
 - 12) MONTAGGIO STRUTTURALE - SULLI STOCCAGGI (M)
 - 13) VASCA RACCOLTA FANGHIACQUE CALDE POTERE (M)
 - 14) VASCA RACCOLTA FANGHIACQUE CALDE E ALUMINE (M)
 - 15) CAMERINI (M)
 - 16) SERVIZIO RIFIUTI OLIO TURBINA (M)
 - 17) EDIFICIO SERVIZIO ACIDO E BORO (M)
 - 18) EDIFICIO PRODUZIONE ACQUA CALDA E RIFREDDATA (M)
 - 20) AREA DISPONIBILE
 - 21) AREA SERVIZIO RIFIUTI OLIO
 - 22) VASCA RACCOLTA ACQUA GLOBBE AREA ISOLA PRODUTTIVA
 - 23) VASCA RACCOLTA ACQUA GLOBBE AREA ISOLA PRODUTTIVA
 - 24) AREA STRUTTURATA PER LA MANUTENZIONE
- ZONA TRASFORMAZIONE E SEZIONE ELETTRICA**
- 30) EDIFICIO STALLO LINEA 380 KV (M)
 - 31) CAMERA BOMBELE (M)
 - 32) FORNA BOMBELE (M)
 - 33) TRASFORMAZIONE DI LINEA (M)
 - 34) LOCALI CONTROLLO DI SEZIONE (M)
 - 35) TRASFORMAZIONE DI SEZIONE (M)
 - 36) VASCA RACCOLTA OLIO TURBOGAS (M)
- ZONA TURBOGAS E 2 100 MV**
- 40) GRUPPI E-2-2-H TURBOGAS (M)
 - 41) GRUPPI E-2-2-H TURBOGAS TURBOGAS (M)
- 50) SALA SERVIZIO PRODUZIONE**
- 51) SALA SERVIZIO PUMPE E POMPE ACQUA DI RIFREDDAMENTO PER GRUPPI E-2-2-H (M)
 - 52) FORNA BOMBELE (M)
 - 53) CAMERA BOMBELE (M)
 - 54) CAMERA BOMBELE (M)
 - 55) CAMERA BOMBELE (M)
 - 56) CAMERA BOMBELE (M)
 - 57) CAMERA BOMBELE (M)
 - 58) CAMERA TURBOGAS (M)
 - 59) VASCA RACCOLTA OLIO TURBOGAS (M)
- ZONA CONDIZIONATA**
- 70) SERVIZIO DA MC 100000 OLIO CONDIZIONATA (M)
 - 71) EDIFICIO SERVIZIO DA MC 100000 CONDIZIONATA (M)
 - 72) EDIFICIO QUADRI ELETTRICI E VAPORIFERA CONDIZIONATA DA MC 100000 (M)
 - 73) STAZIONE TRAMANDO E SPINNA OLIO CONDIZIONATA (M)
 - 74) EDIFICIO QUADRI ELETTRICI (M)
 - 75) SERVIZIO DA MC 50000 OLIO CONDIZIONATA (M)
 - 76) SERVIZIO DA MC 50000 OLIO CONDIZIONATA (M)
 - 77) EDIFICIO SERVIZIO DA MC 50000 CONDIZIONATA (M)
 - 78) EDIFICIO SERVIZIO DA MC 50000 CONDIZIONATA (M)
 - 79) EDIFICIO SERVIZIO DA MC 50000 CONDIZIONATA (M)
 - 80) EDIFICIO SERVIZIO DA MC 50000 CONDIZIONATA (M)
 - 81) EDIFICIO SERVIZIO DA MC 50000 CONDIZIONATA (M)
 - 82) EDIFICIO SERVIZIO DA MC 50000 CONDIZIONATA (M)
 - 83) EDIFICIO SERVIZIO DA MC 50000 CONDIZIONATA (M)
 - 84) EDIFICIO SERVIZIO DA MC 50000 CONDIZIONATA (M)
 - 85) EDIFICIO SERVIZIO DA MC 50000 CONDIZIONATA (M)
 - 86) EDIFICIO SERVIZIO DA MC 50000 CONDIZIONATA (M)
 - 87) VASCA RACCOLTA FANGHIACQUE CALDE POTERE (M)
 - 88) VASCA RACCOLTA FANGHIACQUE CALDE POTERE (M)
 - 89) VASCA RACCOLTA FANGHIACQUE CALDE POTERE (M)
 - 90) VASCA RACCOLTA FANGHIACQUE CALDE POTERE (M)
 - 91) EDIFICIO ACQUA RIFIUTI (M)
 - 92) EDIFICIO ACQUA RIFIUTI (M)
 - 93) EDIFICIO ACQUA RIFIUTI (M)
 - 94) EDIFICIO ACQUA RIFIUTI (M)
 - 95) EDIFICIO ACQUA RIFIUTI (M)
 - 96) EDIFICIO ACQUA RIFIUTI (M)
 - 97) EDIFICIO ACQUA RIFIUTI (M)
 - 98) EDIFICIO ACQUA RIFIUTI (M)
 - 99) EDIFICIO ACQUA RIFIUTI (M)
- ZONA VASCA GLOBBE POMPE E CONDIZIONATA ACQUA MARE**
- 100) EDIFICIO QUADRI ELETTRICI (M)
 - 101) PRONTO SOCCORSO DI SEZIONE (M)
 - 102) PRONTO SOCCORSO DI SEZIONE (M)
 - 103) PRONTO SOCCORSO DI SEZIONE (M)
 - 104) VASCA GLOBBE E POMPE (M)
- ZONA SERVIZI LOGISTICI**
- 117) SERVIZIO MATERIE E RIFIUTI (M)
 - 118) AREA SERVIZIO MATERIE E RIFIUTI (M)
 - 119) AREA SERVIZIO MATERIE E RIFIUTI (M)
 - 120) SERVIZIO PORTINERIA E SPOGLIATORI (M)
 - 121) SERVIZIO SERVIZIO DI SERVIZIO (M)
 - 122) SERVIZIO SERVIZIO MATERIALI (M)
 - 123) SERVIZIO SERVIZIO MATERIALI (M)
 - 124) SERVIZIO SERVIZIO MATERIALI (M)
 - 125) SERVIZIO SERVIZIO MATERIALI (M)
 - 126) SERVIZIO SERVIZIO MATERIALI (M)
 - 127) SERVIZIO SERVIZIO MATERIALI (M)
 - 128) SERVIZIO SERVIZIO MATERIALI (M)
 - 129) SERVIZIO SERVIZIO MATERIALI (M)
 - 130) SERVIZIO SERVIZIO MATERIALI (M)
 - 131) SERVIZIO SERVIZIO MATERIALI (M)
 - 132) SERVIZIO SERVIZIO MATERIALI (M)
 - 133) SERVIZIO SERVIZIO MATERIALI (M)
 - 134) SERVIZIO SERVIZIO MATERIALI (M)
 - 135) SERVIZIO SERVIZIO MATERIALI (M)
 - 136) SERVIZIO SERVIZIO MATERIALI (M)
 - 137) SERVIZIO SERVIZIO MATERIALI (M)
 - 138) SERVIZIO SERVIZIO MATERIALI (M)
 - 139) SERVIZIO SERVIZIO MATERIALI (M)
 - 140) SERVIZIO SERVIZIO MATERIALI (M)
 - 141) SERVIZIO SERVIZIO MATERIALI (M)
 - 142) SERVIZIO SERVIZIO MATERIALI (M)
 - 143) SERVIZIO SERVIZIO MATERIALI (M)
 - 144) SERVIZIO SERVIZIO MATERIALI (M)
 - 145) SERVIZIO SERVIZIO MATERIALI (M)
 - 146) SERVIZIO SERVIZIO MATERIALI (M)
 - 147) SERVIZIO SERVIZIO MATERIALI (M)
 - 148) SERVIZIO SERVIZIO MATERIALI (M)
 - 149) SERVIZIO SERVIZIO MATERIALI (M)
 - 150) SERVIZIO SERVIZIO MATERIALI (M)
 - 151) SERVIZIO SERVIZIO MATERIALI (M)
 - 152) SERVIZIO SERVIZIO MATERIALI (M)
 - 153) SERVIZIO SERVIZIO MATERIALI (M)
 - 154) SERVIZIO SERVIZIO MATERIALI (M)
 - 155) SERVIZIO SERVIZIO MATERIALI (M)
 - 156) SERVIZIO SERVIZIO MATERIALI (M)
 - 157) SERVIZIO SERVIZIO MATERIALI (M)
 - 158) SERVIZIO SERVIZIO MATERIALI (M)
 - 159) SERVIZIO SERVIZIO MATERIALI (M)
 - 160) SERVIZIO SERVIZIO MATERIALI (M)
 - 161) SERVIZIO SERVIZIO MATERIALI (M)
 - 162) SERVIZIO SERVIZIO MATERIALI (M)
 - 163) SERVIZIO SERVIZIO MATERIALI (M)
 - 164) SERVIZIO SERVIZIO MATERIALI (M)
- WAVE**
- 140) AREA DI QUADRI (M)
 - 141) RECINZIONE ESTERNA ANTIRADIAZIONE (M)
 - 142) STRUTTURA DI SOCCORSO TURBOGAS E VE OMI (PIPE BACK) (M)
 - 143) AREA DI SERVIZIO INCLINATE (M)
 - 144) STRUTTURA APPENDICE TURBOGAS (SLEEP HW) (M)
 - 145) SPANZIONAMENTO (M)
 - 146) AREA DI SERVIZIO OMI (M)
 - 147) PAVIMENTO IMPERMEABILIZZAZIONE (M)
 - 148) PAVIMENTO CENTRO IMPERMEABILIZZAZIONE (M)
- ACCESSI**
- 140) ACCESSO PERSONALE (M)
 - 141) ACCESSO MEDIA (M)
 - 142) ACCESSO INDUSTRIALE (M)
 - 143) ACCESSO CARICA ESTERNA (M)
 - 144) LOCALITÀ DI SERVIZIO OPERE A MARE (M)



00 12/12/10 PR PRELIMINARE

Cliente: ENEL GARA VERDEGAS - VERDEGAS ITALY
 Progetto: CAPACITY STRATEGY ITALY
 Montalto
 PIANIFICAZIONE GENERALE D'IMPANTO
 AREA DI INTERVENTO 10

Scala: 1:1000
 Data: 12/12/10
 Foglio: 01 di 01

PBRIT40004
 01 - 01 40 D I I

100%