



L'ENERGIA CHE TI ASCOLTA.

DIVISIONE GENERAZIONE ED ENERGY MANAGEMENT
AREA DI BUSINESS GENERAZIONE
UNITA' DI BUSINESS SULCIS

09010 Portoscuso, loc. Portovesme
T +39 0781 071211 - F +39 0781 071299



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione Generale Valutazioni Ambientali

E.prot DVA - 2013 - 0013631 del 12/06/2013

Spett.le
MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE
Direzione Generale Valutazioni Ambientali
Divisione IV - Rischio Rilevante e AIA
Via Cristoforo Colombo 44
00147 ROMA

c.a. Dott. Giuseppe Lopresti
aia@pec.minambiente.it

Copia

Spett.le **ISPRA**
Servizio interdipartimentale per l'indirizzo, il coordinamento e il controllo delle attività ispettive
Via Vitaliano Brancati, 48
00144 ROMA
Alla c.a. Ing. Alfredo Pini
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

Portoscuso, 10 GIU. 2013

Protocollo

789

Oggetto: Decreto AIA DVA-DEC- 2011-0000579 del 31/10/2011 (G.U. n.281 del 2/12/2011) ENEL Produzione S.p.A Centrale Termoelettrica Sulcis "Grazia Deledda" - Istanza di modifica ai sensi dell'art. 29 nonies del D.Lgs 152/06 e s.m.i.



In riferimento all'Autorizzazione Integrata Ambientale in oggetto, ai sensi dell'art.4 comma 4 dello stesso decreto e dell'art. 29 nonies del D.Lgs 152/06 e s.m.i, in conformità agli indirizzi del MATTM pervenuti con prot. DVA – 2011 – 0031502 del 19/12/2011 inerente ai contenuti minimi delle istanze di modifica non sostanziale, si comunica la volontà di apportare le modifiche di seguito indicate.

DETTAGLIO DEGLI INTERVENTI

1. REALIZZAZIONE DI UN'AREA ATTREZZATA ADIBITA A CANTIERE DITTE APPALTATRICI ESTERNE

La modifica proposta ha la finalità di realizzare un'area per accentrare tutte le ditte operanti in Centrale attualmente dislocate in diversi punti, con conseguente modifica del sistema fognario di convogliamento della acque sanitarie e meteoriche di dilavamento. Le opere sono infatti finalizzate ad una razionalizzazione della situazione logistica per le ditte esterne operanti a supporto dell'esercizio o per la manutenzione ordinaria della Centrale, prevedendo la nuova dislocazione dei servizi igienici e spogliatoi destinati alle stesse.

2. DOCUMENTAZIONE ALLEGATA

In revisione di quanto fornito in sede di istruttoria si allega:

- Relazione tecnica sulla modifica da apportare (Allegato 2)
- Aggiornamento planimetria rete fognaria B21 (Allegato 3)

3. NON SOSTANZIALITA' DELLA MODIFICA

La modifica proposta **non comporta**:

- alcun incremento delle grandezze di soglia;
- l'attivazione di nuovi punti di scarico delle acque reflue, né l'alterazione della quantità/qualità delle stesse (sempre confluenti nella rete e sistema di trattamento esistente ed autorizzato);
- alcun significativo effetto negativo sull'ambiente ed anzi la riduzione della polverosità diffusa (conseguente alla bitumazione dei percorsi degli automezzi di servizio e la realizzazione di platee cementate in corrispondenza delle aree di pertinenza).

Tali modifiche pertanto, a giudizio del Gestore, possono considerarsi non sostanziali, ai sensi dell'art. 5 comma 1 lett. I-bis) del D.Lgs 152/06 e s.m.i., e consentite in mancanza di Vs diverse comunicazioni al riguardo entro i termini previsti dal sopra citato art. 29 nonies comma 1 del D.Lgs 152/06.

Si allega alla presente copia della quietanza di avvenuto pagamento (**Allegato 1**) di 2.000,00 € (duemila/00 euro) relativo alle tariffe dei controlli di cui all'art. 2, comma 5 del Decreto Interministeriale del 24 Aprile 2008 sul capitolo di entrata 2592 – Capo 32, art.20 - del Bilancio dello Stato.

4. PROGRAMMA CRONOLOGICO

Il programma cronologico relativo alle attività di modifica proposte prevede il completamento delle modifiche entro 3 mesi dall'inizio dei lavori.

Disponibili per eventuali ulteriori informazioni ed integrazioni, si porgono distinti saluti.



Michele Siciliano
Al Direttore

Allegati:

- 1- Copia originale della quietanza di versamento
- 2- Relazione tecnica sulla modifica da apportare
- 3- Planimetria rete fognaria B21

Perrone Raffaele

Da: enel_produzione_ub_sulcis [enel_produzione_ub_sulcis@pec.enel.it]
Inviato: lunedì 10 giugno 2013 11.30
A: MATTM; ISPRA
Cc: Siciliano; pierluigi.fratarcangeli@enel.com; Tamburini; Cianotti; Emiliano Vitaliani; Cherchi; Alessandra Lenzu
Oggetto: CONTROLLI AIA- ENEL CI SULCIS-OTTEMPERANZA- istanza modifiche non sostanziali Centrale Sulcis"Grazia Deledda"
Allegati: 2013-6-10 lettera di trasmissione.pdf; 2013-6-10 Allegato 1.pdf; 2013-6-10 allegato 2.pdf; 2013-6-10 Allegato 3.pdf

In riferimento al Decreto AIA DVA_DEC-2011-0000579 del 31/10/2011 (G.U. n.281 del 02/12/2011), in allegato alla presente trasmettiamo istanza di modifica ai sensi dell'art.29 nonies del D.Lgs 152/06 e smi.

Seguirà via posta l'originale della quietanza di versamento.

Distinti saluti
Michele Siciliano



AdB Thermo - Thermo Central Maintenance
Technical Support

RELAZIONE TECNICA- ALLEGATO 2

Riferimento

AREA DITTE.DOC

Pagine

CENTRALE TERMOELETTRICA SULCIS

REALIZZAZIONE DI UNA AREA ATTREZZATA ADIBITA A CANTIERE DITTE APPALTATRICI ESTERNE

| | | | | | |
|----------|-------------------|-----------|----------|--------------|--|
| | | | | | |
| | | | | | |
| 0 | 30/05/2013 | | | | |
| Rev. | Data | Redattore | Verifica | Approvazione | |



L'ENERGIA CHE TI ASCOLTA.

AdB Thermo - TCM - Technical Support

RELAZIONE TECNICA

CENTRALE TERMOELETTRICA SULCIS

REALIZZAZIONE DI UNA AREA ATTREZZATA ADIBITA A CANTIERE
DITTE APPALTATRICI ESTERNE

Riferimento:

AREA DITTE.DOC

Rev.

0

Pagina

2

di 2

Descrizione dell'attività

La futura area sarà realizzata per accentrare tutte le ditte operanti in Centrale in un area attrezzata per il posizionamento di box / container di cantiere.

La superficie utilizzata sarà di circa 7200 m2 suddivise in due aree uguali.

Su ciascuna saranno realizzati diversi slot di varie dimensioni, recintati con paletti e rete metallica h .180 cm.

Ogni slot sarà dotato di impianto fognario, linea acqua potabile, linea f.m. da collegare agli impianti esistenti di Centrale

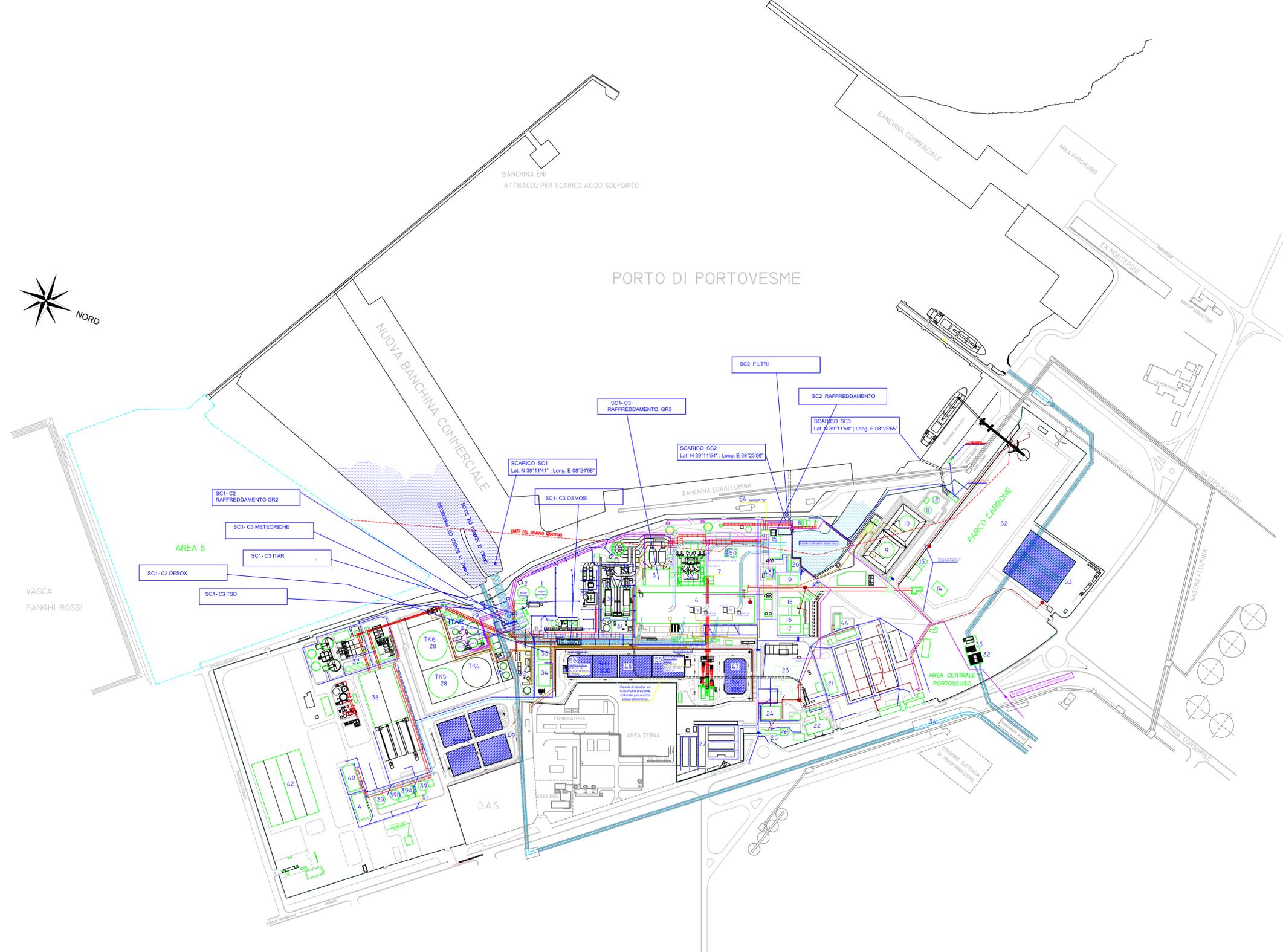
Mentre le acque meteoriche verranno raccolte tramite pozzetti stradali e convogliate alla rete esistente

Le opere principalmente consistono:

- riempimento totale dell'area con tout-venant spessore ~ 40 cm medio
- realizzazione delle piazzole con cls armato con rete elettrosaldata spess. 15 cm.
- bitumazione del piano stradale
- Impianti fognari
- Impianti elettrici
- Linea acqua potabile

CENTRALE SULCIS

| POS | DESCRIZIONE |
|-----|---|
| 1 | SERBATOIO STOCCAGGIO ACQUA INDUSTRIALE |
| 2 | SERBATOIO STOCCAGGIO ACQUA INDUSTRIALE |
| 3 | CALDAIA GR 3 |
| 3A | CALDAIA GR 2 |
| 4 | SALA MACCHINE GR 1/2/3 |
| 5 | LAMNO |
| 6 | SILO CENERI LEGGERE FAB2 |
| 6A | SILO CENERI LEGGERE FAB2 |
| 7 | SILI CENERI PESANTI |
| 8 | VASCA DECANTAZIONE CENERI |
| 9 | SERBATOIO ACQUA INDUSTRIALE DA 7500 Mc - TK3 |
| 10 | SERBATOIO ACQUA INDUSTRIALE 7500 Mc - TK2 |
| 11 | SERBATOIO ACQUA DEMI DA 1000 Mc - TK1 |
| 12 | SERBATOIO ACQUA DEMI DA 2000 Mc - PH-A001 |
| 13 | TETTOIA RICOVERO BULLDOZER |
| 14 | TRAMOGGE DI CARICO CARBONE |
| 15 | OPERA DI PRESA |
| 16 | OFFICINA MECCANICA |
| 17 | OFFICINA ELETTRICA |
| 18 | MAGAZZINO 1 |
| 19 | MAGAZZINO 2 |
| 20 | MAGAZZINO 3 |
| 21 | MAGAZZINO 4 |
| 22 | MENSA AZIENDALE |
| 23 | UFFICI |
| 24 | SERVIZI PERSONALE ENEL |
| 25 | PORTINERIA |
| 26 | CENTRO SANITARIO |
| 27 | PARCHeggi |
| 28 | SERBATOIO OLIO COMBUSTIBILE DA 25000 Mc |
| 29 | ITAR |
| 30 | ASSORBITORI |
| 31 | EDIFICIO SERVIZI ASSORBIMENTO |
| 32 | DENSX |
| 33 | EDIFICIO FLUIDI AUSILIARI |
| 34 | EDIFICIO AUSILIARI |
| 35 | IMPIANTO ITALIA |
| 36 | SERBATOIO GAS OLIO DA 1000 Mc |
| 37 | IMPIANTO T.S.D. |
| 38 | CAPANNONE STOCCAGGIO GESSO |
| 39 | SILI BS801A E BS802B: STOCCAGGIO CALCIARE GR 2 E GR3 |
| 39A | SILO BS802A: SILO PROCESSO CENERI LEGGERE GR2 |
| 39B | SILO BS802B: STOCCAGGIO CENERI LEGGERE GR3 |
| 40 | EDIFICIO COMANDI E CONTROLLI MOVIMENTAZIONE |
| 41 | EDIFICIO COMPRESSORI TRASPORTO CALCIARE |
| 42 | CAPANNONE EX SICOPIET |
| 43 | SALA COMPRESSORI SOFFIATURA |
| 44 | LABORATORIO STRUMENTI - EX EDIFICIO SERVIZI GENERALE DESOX PILOTA |
| 45 | OPERA DI PRESA EX PORTOVESME |
| 46 | PONTELE |
| 47 | PARCHIO BIOMASSE - AREA 1 NORD |
| 48 | PARCHIO BIOMASSE - AREA 1 SUD |
| 49 | PARCHIO BIOMASSE - AREA 2 |
| 50 | EDIFICIO COMPRESSORI - IMPIANTO PNEUMATICO TRASPORTO CENERI |
| 51 | EDIFICIO ESTRAZIONE CENERI - IMPIANTO PNEUMATICO TRASPORTO CENERI |
| 52 | PARCHIO CARBONE |
| 53 | COPERTURA CARBONILE |
| 54 | VASCA |
| 55 | ESISTENTE VASCA RACCOLTA ACQUE DEPOSITI OPPATO |
| 56 | NUOVA VASCA RACCOLTA ACQUE DEPOSITI OPPATO |



| LEGENDA ACQUE FOGNARIE ESISTENTI | |
|--|--|
| RETE FOGNARIA IN CONDOTTA FORZATA | ● Pozzetto con impianto di sollevamento |
| RETE FOGNARIA | ① Pozzetto scarico acque meteoriche su canale 3° gruppo |
| RETE ACQUE OLEOSE | ② Pozzetto di ispezione e campionamento |
| RETE ACQUE BIANCHE NON INQUINABILI | ③ Pozzetto scarico acque meteoriche su canale a CTE Portovesme |
| RETE ACQUE ACIDE ALCALINE | ④ Vasca acque oleose |
| CANALI ACQUE CIRCOLAZIONE | ⑤ Vasca raccolta acque meteoriche |
| ACQUE SAlPMASTRE | |
| SCARICO TSD | |
| NUOVA RETE ACQUE REFILIE DEPOSITI OPPATO | |

AIA ALLEGATO B 21

| STAMPA | SCALESS |
|--------|---------|
| 1 | 0,17 |
| 2 | 0,34 |
| 3 | 0,51 |
| 4 | 0,68 |
| 5 | 0,85 |
| 6 | 1,02 |
| 7 | 1,19 |
| 8 | 1,36 |
| 9 | 1,53 |
| 10 | 1,70 |
| 11 | 1,87 |
| 12 | 2,04 |
| 13 | 2,21 |
| 14 | 2,38 |
| 15 | 2,55 |
| 16 | 2,72 |
| 17 | 2,89 |
| 18 | 3,06 |
| 19 | 3,23 |
| 20 | 3,40 |

| | | | | | | | | | |
|---|----------|--|-----------------------------|-------------------------------------|----------------|---|--------|----|----|
| REV. 00 | 20.09.10 | LC | PER AUTORIZZAZIONE | SANNA | CIV | IMP | ELE | RD | PE |
| REV. No. | DATA | SCOPO | DESCRIZIONE DELLA REVISIONE | PREPARATO | COLLABORAZIONE | APPROVATO | EMESSO | | |
| CLIENTE DIVISIONE GENERAZIONE ED ENERGY MANAGEMENT | | | | Enel Produzione Spa | | | | | |
| | | JOB No. _____ DOC No. _____ PROGETTO CENTRALE TERMOELETTRICA DI SULCIS AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE | | ENEL AL CLIENTE Empl. Ambientale | | <input type="checkbox"/> PER APPROVAZIONE <input type="checkbox"/> PER INFORMATICA <input type="checkbox"/> PER INFORMATICA <input type="checkbox"/> PER INFORMATICA <input type="checkbox"/> PER INFORMATICA | | | |
| DIVISIONE II/SRI | | TITOLO PLANIMETRIA GENERALE IMPIANTO | | SISTEMI System | | 100 | | | |
| VALORI PER LE SEZIONI | | DIS. N. PBSLV20182 | | SCALA 1:100 | | | | | |
| SCALE | | DIS. N. PBSLV20182 | | SCALA 1:100 | | | | | |
| FILE PBSLV20182.dwg | | DIS. N. PBSLV20182 | | SCALA 1:100 | | | | | |
| Questo documento è proprietà di ENEL ENERGIA E MOVIMENTO SPA. È vietata espressamente la ristampa o l'uso non autorizzato senza il permesso scritto della ENEL ENERGIA E MOVIMENTO SPA. | | | | | | | | | |