REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA DI ACCUMULO ELETTRICO ALL'INTERNO DELLA CENTRALE TERMOELETTRICA TORINO NORD

LISTA DI CONTROLLO PER LA VALUTAZIONE PRELIMINARE

ALLEGATO 2

LOCALIZZAZIONE PROGETTO

SCALA 1:500

NORD IMPIANTO

NORD GEOGRAFICO

+0.00 = +271.15 m.s.l.m.

CONTAINERS SISTEMA ACUMULO ELETTRICO Dim. Unitarie 12x2,5m

LOCALE QUADRI ELETTRICI EDIFICIO TV

Corso Regina Margherita

C.so Regina Margherita int. 240

SNAM

Via delle Vallesse

FASCIA 1,2mt

Nr. 6 tubi conduit ø 1"1/2

Nr.2 PVC ø80 prevedere per ogni punto luce

TIPICO 1

TIPICO 2

TIPICO 3

TIPICO 4

TIPICO 5

TIPICO 6

TIPICO 7

PVC ø110 VEDI P03

PVC ø110

NOTA 5

NOTA 6

X = 0,00
Y = 0,00
Z = +271,15 (+0,00 CONVENZIONALE CENTRALE)

0 10 20 30 40 50 m

LEGENDA EDIFICI

1 EDIFICIO TURBINA A GAS
2 GENERATORE DI VAPORE A RECUPERO (GVR)
3 EDIFICIO TURBINA A VAPORE
4 EDIFICIO CALDAIE
5 EDIFICIO POMPAGGIO
6 EDIFICIO COMPRESSIONE GAS NATURALE
7 EDIFICIO MISURA GAS NATURALE
8 EDIFICIO AUSILIARI DI CENTRALE
9 EDIFICIO MAGAZZINO E OFFICINA MANUTENZIONE
10 EDIFICIO GUARDIANIA
11 CABINA ELETTRICA AEROTERMO
12 CABINA ELETTRICA AEMD

A - BASAMENTO TURBINA A GAS
B - BASAMENTO GVR
C - CAVALLETTO TURBINA A VAPORE
D - BASAMENTI CALDAIE
E - BASAMENTO CAMINO
F - FONDAZIONI AEROTERMO
G - FONDAZIONE SERBATOI ACCUMULO
H - FONDAZIONE SERBATOIO ACQUA TLR
I - FONDAZIONI SERBATOI ACQUA GREZZA E ACQUA DEMI
L - VASCA RACCOLTA ACQUA METEORICHE
M - VASCA DI ACCUMULO ED EQUALIZZAZIONE ACQUE REFLUE
N - POLMONE ESPANSIONE GAS NATURALE
P - BASAMENTO STOCCAGGIO RIFIUTI SPECIALI

LEGENDA SIMBOLI

	VIA CAVO INTERRATA (CIRC. LUCE/IMP. SPECIALI)
	POZZETTO CAVI GIA' UBICATO
	POZZETTO CAVI DA UBICARE
	PALO PER CORPO ILLUMINANTE H=6m A TERRA
	PALO DOPPIO SBRACCIO H=6m A TERRA
	PROIETTORE LUCE RADENTE MONTATO A TERRA
	PREDISPOSIZIONE TELECAMERA FISSA (*)
	PREDISPOSIZIONE TELECAMERA DOME A COLORI (*)
	PREDISPOSIZIONE TELECAMERA BULLET (*)
	PLINTO BASAMENTO COLONNE BARRIERE MO/IR (DOPPIE)
	PLINTO BASAMENTO COLONNE BARRIERE MO/IR (SINGOLE)
	J.B. SISTEMA INTEGRATO DI SICUREZZA TVCC + BARRIERE (*)

(*) PER LE TELECAMERE IN AREE ESTERNE (DOME, PERIMETRALI, BULLET) DEVONO ESSERE PREVISTI OVE INDICATE, N°3 TUBI PVC ø60 mm DAL POZZETTO PIU' VICINO.

LEGENDA:

CONTAINER 40 ft SISTEMA DI ACCUMULO ELETTRICO

DISEGNI DI RIFERIMENTO

N° DIS.	DESCRIZIONE
TN12Y1VVCU151	VIE CAVI – INPUT OPERE CIVILI LAYOUT GENERALE AREE ESTERNE
TN12Y1VWP001	SUDDIVISIONE AREE IMPIANTO
TN12Y1CY*U004	PROTEZIONE PERIMETRALE E AREE IMP.– POSIZ. APPARECCHIATURE
TN12Y1ELK5372	PLANIMETRIA DISTRIBUZIONE LUCE STRADE, PARCHEGGI, ZONE ESTERNE, PERIMETRALE

NOTE

1 – LA QUOTA 0,00 CORRISPONDE A +271,15 m SUL LIVELLO DEL MARE.
2 – TUTTE LE QUOTE SONO ESPRESSE IN MILLIMETRI, LE COORDINATE IN METRI.
3 – IL DIAMETRO DEI TUBI DELLE SEZIONI SONO ø120 mm, TRANNE DOVE DIVERSAMENTE INDICATO.
4 – IL PERCORSO DELLE VIE CAVI E IL NUMERO DEI POZZETTI E' PER COSTRUZIONE, TRANNE DOVE INDICATO COME "DA DEFINIRE"
5 – TRATTO PERIMETRALE DA REALIZZARE CON MASSELLO TUBI COMPOSTO DA N°6 TUBI PVC ø110mm.
6 – PASSO MASSIMO DEI POZZETTI PER PALI LUCE STRADALE E' 25m.
7 – TUTTI I DIMENSIONAMENTI STRUTTURALI SARANNO DEFINITI A CURA DELL'APPALTATORE CIVILE.
8 – PER LE FONDAZIONI IN AREE PAVIMENTATE, PREVEDERE PROTEZIONE MECCANICA PER PALI/BARRIERE.
9 – LE OPERE CIVILI DA REALIZZARE NELLA FASCIA 1,2mt LUNGO IL CORSO REGINA MARGHERITA E TUTTE LE FONDAZIONI RELATIVE AGLI IMPIANTI SPECIALI SARANNO DEFINITE A VALLE DELLE TECNOLOGIE SISTEMA ANTINTRUSIONE
10 – LE RAPPRESENTAZIONI DELLA APPARECCHIATURE FUORI TERRA SONO INDICATIVE
11 – LA QUANTITA' DI TUBI DA PREVEDERE NELLA FONDAZIONE E' INDICATA NELLA VISTA IN PIANTA DI OGNI TIPICO

REV	DESCRIZIONE REVISIONI E RIFERIMENTI AD EVENTUALI DOCUMENTI SOSTITUTIVI	DATA
4	EMISSIONE PER COSTRUZIONE	13-04-2012
3	REVISIONE GENERALE	05-09-2011
	REVISIONE GENERALE	19-05-2011
	REVISIONE PER PRESA IN CARICO OSSERVAZIONI IRIDE PROT. 13241/PT140	28-09-2009
	PRIMA EMISSIONE	30-06-2009

	DATA	ENTE	SIGLA/NOME	FIRMA
PREPARAZIONE	13-04-2012	EE_ELE	EttreEnergia RRA	
CONTROLLO/EMISSIONE	13-04-2012	FELE	Mazzuzi	
VERIFICA	13-04-2012	ING	Leone	
APPROVAZIONE	13-04-2012	PE	Genovese	

File : TN12Y1VVCU169_4.dwg

CLASSE DI RISERVATEZZA	SCALA	EMITTENTE	SCOPO	TIPO DOC.
	1:500	FELE	I	ICW

DATA EPC DIVISION OF FATA S.p.A. a Finmeccanica Company

Ansaldo Energia Una Società Finmeccanica

iren energia

CENTRALE TERMOELETTRICA TORINO NORD
PROGETTAZIONE FORNITURE E MONTAGGI BOP

COMMESSA : P6000

TITOLO: IMPIANTI AREE ESTERNE
VIE CAVI – INPUT OPERE CIVILI
LAYOUT GENERALE

SIGLA DI IDENTIFICAZIONE: TN 12 Y 1 VVC U 169 | 1 | 2

IMPIANTO | LOTTO | ENTE | UNITA' | SISTEMA | DISCIPLINA | N. PROGRESSIVO | FOGLIO | DI