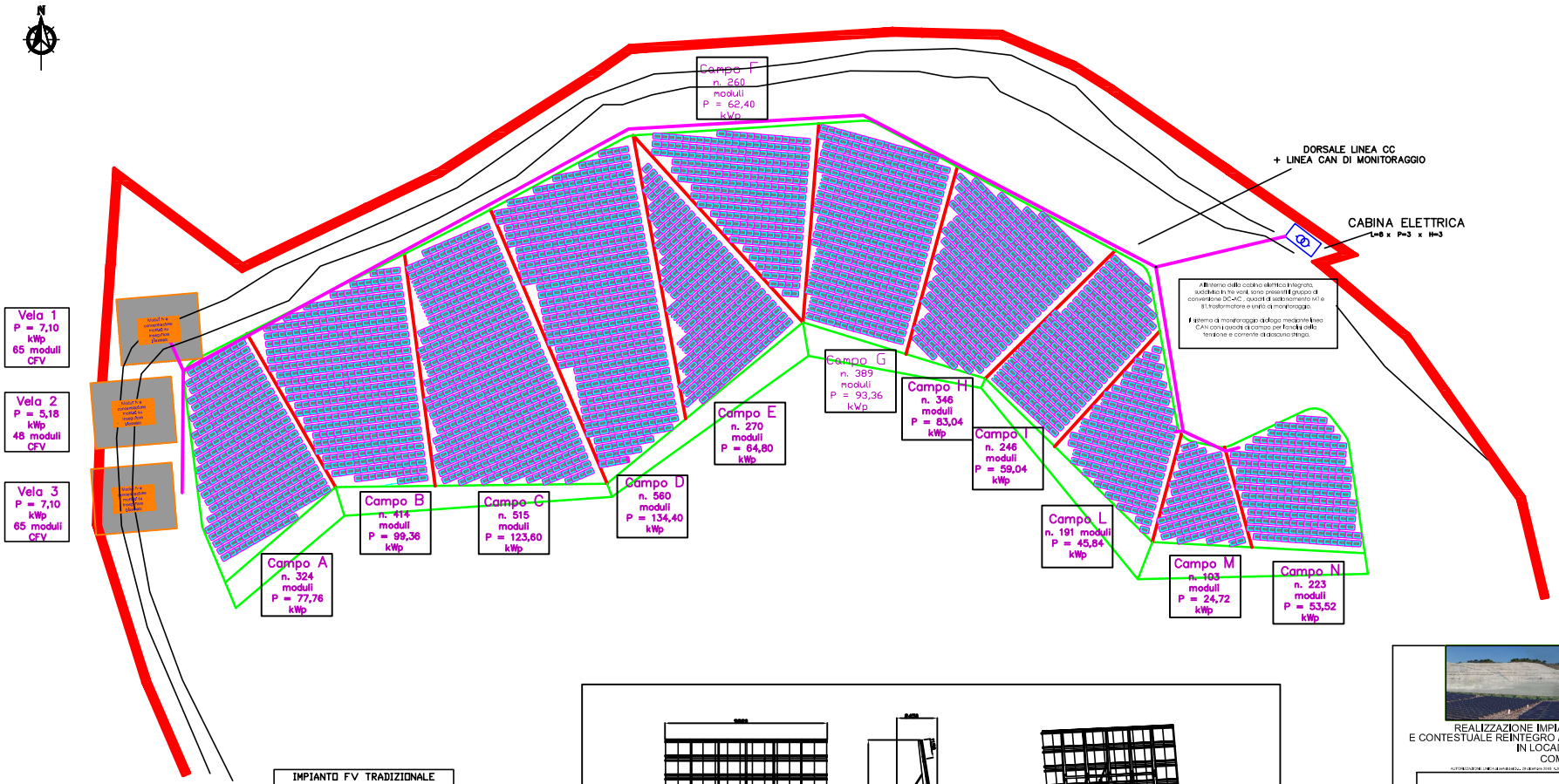
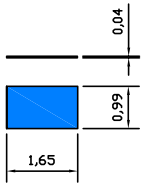
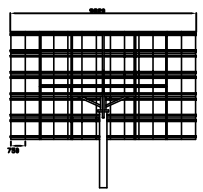
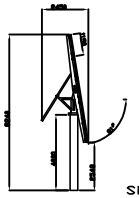


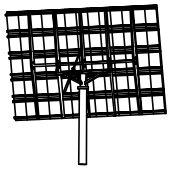
IMPIANTO FV TRADIZIONALE			
ZONA	n. moduli	POTENZA	NOTE
A	324	77,76 kWp	
B	414	99,36 kWp	
C	515	123,60 kWp	
D	560	134,40 kWp	
E	270	64,80 kWp	
F	260	62,40 kWp	
G	389	93,36 kWp	
H	346	83,04 kWp	
I	246	59,04 kWp	
L	191	45,84 kWp	
M	103	24,72 kWp	
N	223	53,52 kWp	
TOT	3841	921,84 kWp	



Moduli fotovoltaici tradizionali		
CARATTERISTICHE MECCANICHE		
1	TIPO	c-Si 240 W
2	DIMENSIONI (LxWxH)	1651x988x46 mm
3	N° Celle	60
4	PESO	19,6 Kg
5	CERTIFICAZIONE	IEC/EN61215 Ed.2
6	CERTIFICAZIONE	IEC/EN61730, SKII, MCS
7	PAESE DI PRODUZIONE	GERMANIA



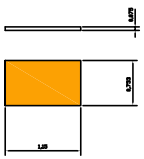




Sistema a inseguitore bi-assiale
(vista scala 1:250)

IMPIANTO FV TRADIZIONALE			
ZONA	n. moduli	POTENZA	NOTE
A	324	77,76 kWp	
B	414	99,36 kWp	
C	515	123,60 kWp	
D	560	134,40 kWp	
E	270	64,80 kWp	
F	260	62,40 kWp	
G	389	93,36 kWp	
H	346	83,04 kWp	
I	246	59,04 kWp	
L	191	45,84 kWp	
M	103	24,72 kWp	
N	223	53,52 kWp	
TOT	3841	921,84 kWp	

IMPIANTO FV CONCENTRAZIONE			
CAMPO	n. moduli	POTENZA	SUPERFICE
VELA 1	65	7,15 kWp	60 mq
VELA 2	48	5,28 kWp	45 mq
VELA 3	65	7,15 kWp	60 mq
TOT	178	19,58 kWp	



Moduli fotovoltaici a concentrazione		
CARATTERISTICHE MECCANICHE		
1	TIPO	110 W
2	DIMENSIONI (LxWxH)	1150x753x75 mm
3	SUPERFICIE OTTICA	1120X120 mm
4	PESO	18 Kg
5	CERTIFICAZIONE	IEC/EN62108
6	CERTIFICAZIONE	CEI 82/25 allD
7	FATTORE DI CONCENTRAZIONE	20X

REALIZZAZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 1MWp
E CONTESTUALE REINTEGRO AMBIENTALE CAVA DI INERTI DISMESSA
IN LOCALITA' "AZZA RUJA"
COMUNE DI OLBIA

AUTORIZZAZIONE UNICA ai sensi del D.Lgs. 29 dicembre 2003, n.387 e D.G.R.S. n.53/24 del 30.12.2011 e D.G.R.S. n.4/6 del 03.01.2012 n.2/2012 — D.D.S. n.1 del 18.01.2012 n.2/2012

PROGETTO PRELIMINARE

COMMITTENTE:

Consorzio Industriale Provinciale Nord Est Sardegna GALLURA

PRESIDENTE: ON. DOTT. SETTIMO NIZZI
DIRETTORE GENERALE: DOTT. ALDO CARTA
REFERENTE TECNICO: Ing. Giovanni MAURELLI

CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST SARDEGNA - GALLURA
ENTE PUBBLICO (ART. 3, L.R. N° 10 DEL 25.07.2008)
Iscr. Reg. Imprese di Sassari n° 113001 - C.F. 80004630909 - P.Iva 00322750902
SETTORE IDRICO - INTEGRATO

PROJECT MANAGER

F&M Engineering S.r.l.
Società d'Ingegneria
Sede legale: Via Giovanni Maria Angioy n.181/187 - Sassari (SS)
Sede operativa: Via Giovanni Maria Angioy n.181/187 - Sassari (SS)
Sede operativa: Via Dante n.14 - Cagliari
Tel./Fax 079 2600172 - Fax 079 2600168

PROGETTISTI
Ing. Giandiego CRASTI
Arch. Maria Antonietta CUCCA
Geom. Alberto Arturo DONEDDU
ESSEI SERVIZI S.r.l.: Ing. Silvestro COSSU
Ing. Tamara FLORIS

Timbro e firma

DIRETTORE TECNICO
Ing. GIOVANNI ANTONETTI

CONSULENTI
Arch. Pierangiulia Stefan TEICHER
Arch. Pierangiulia Antonietta PIRAS
Perit. Tecnico. Adriano SATTA

PP
Progetto Preliminare

ELABORATO
PROGETTO GENERALE DELL'IMPIANTO

TAVOLA N°	SCALA
AV 06A	1:1000

Data 1ª emissione	Redatto :	Verificato :	Approvato :
14/09/2011			

revisione				
	1			
	2			
	3			