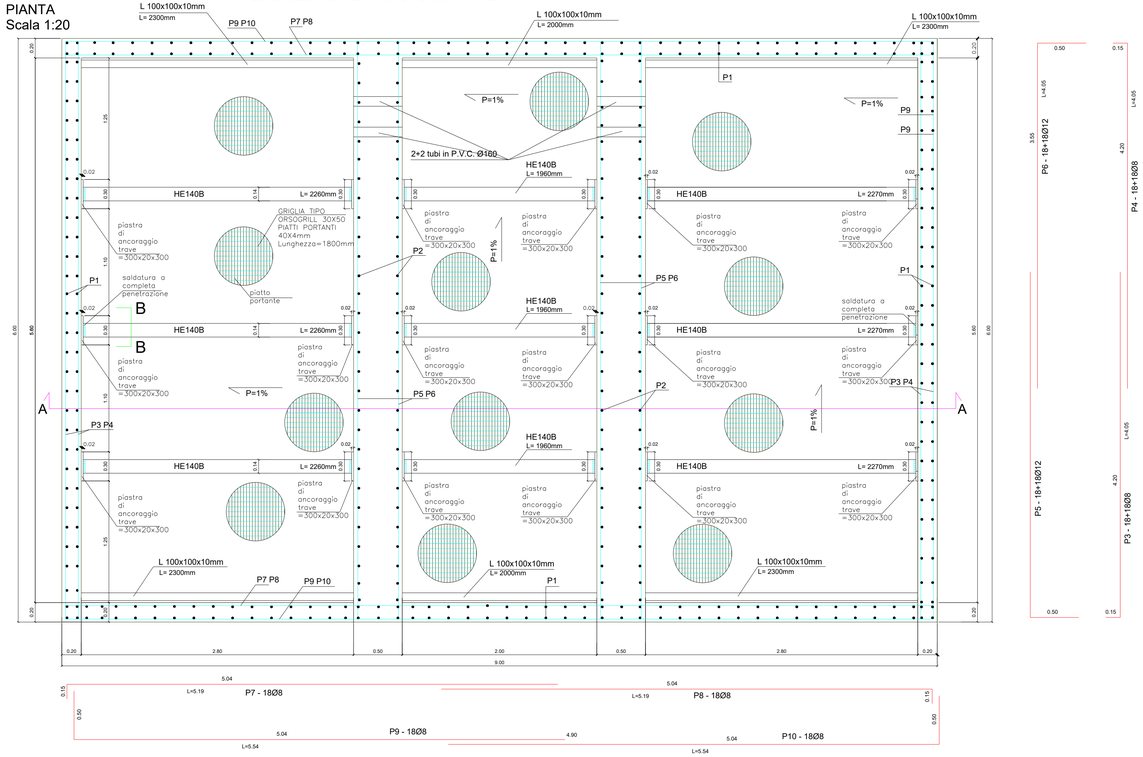
Firmato digitalmente da
Rodolfo Bigolin
CN = Bigolin Rodolfo
C = IT

Firmato digitalmente da
Andrea Casula
CN = Andrea Casula
C = IT

BASAMENTO PER TRASFORMATORE

PIANTA
Scala 1:20

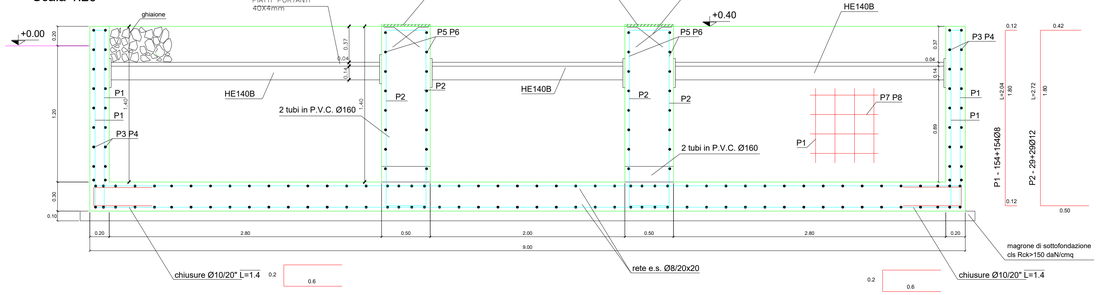


N.B.:
LA QUOTA DI PIAZZALE COINCIDE CON LA QUOTA 0.00 RELATIVA AL POSIZIONAMENTO DELLE APPARECCHIATURE DI PIAZZALE

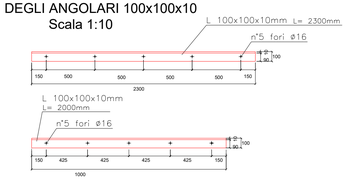
MATERIALI:
CALCESTRUZZO PER STRUTTURE DI FONDAZIONE: Rck=250daN/cmq
RAPPORTO a/c <0.50
CLASSE DI ESPOSIZIONE (UNI 9858): 2b
ACCIAIO PER ARMATURE: B450C
ACCIAIO PER CARPENTERIE METALLICHE: Fe360

Saldature:
GIUNTI A T A COMPLETA PENETRAZIONE
Elettrodo rivestito E44 cl.3 o 4
UNI 5132-74

SEZIONE A-A'
Scala 1:20

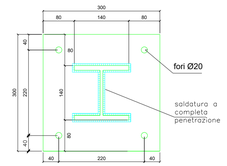


PARTICOLARI DEI FORI PER L'ANCORAGGIO DEGLI ANGOLARI 100x100x10
Scala 1:10



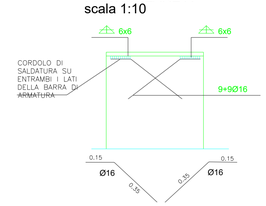
N.B.: Gli angolari vanno ancorati alla struttura di fondazione mediante tirafondi o 14 della lunghezza di 230mm, filettati in testa per 70mm ed infissi nella struttura in calcestruzzo per 150mm; il foro (realizzato con trapano a percussione e rotazione) dovrà avere una profondita' di 160mm ed un diametro di 20mm. Per il fissaggio delle barre si utilizzerà resina chimica bicomponente.
Acciaio per tirafondi: Fe 360
Classe dei dadi: 6S

PARTICOLARE PIASTRA per ancoraggio trave HEB140 alla parete della fondazione
scala 1:5
misure in mm



N.B.: La piastra va ancorata alla struttura di fondazione mediante tirafondi Ø 18 della lunghezza di 230mm filettati in testa per 70mm ed infissi nella struttura in calcestruzzo per 150mm; il foro (realizzato con trapano a percussione e rotazione) dovrà avere una profondita' di 160mm ed un diametro di 24mm. Per il fissaggio delle barre si utilizzerà resina chimica bicomponente.
Acciaio per tirafondi: Fe 360
Classe dei dadi: 6S

PARTICOLARE A
scala 1:10



I cordoli dovranno essere delle dimensioni 6x6mm su entrambi i lati della base

REGIONE SARDEGNA
COMUNE DI SASSARI
Provincia di Sassari

Titolo del Progetto

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO
DENOMINATO "GREEN AND BLUE SERRA LONGA"
DELLA POTENZA DI 61.670,700 kW IN LOCALITÀ "SERRA LONGA" NEL COMUNE DI SASSARI

Identificativo Documento

TAV_SEU003

ID Progetto	GBSL	Tipologia	D	Formato	A1	Disciplina	AMB

Titolo

BASAMENTO TRASFORMATORE

SCALA: Varie | *FILE: TAV_SEU003.pdf*

IL PROGETTISTA
Arch. Andrea Casula

Firmato digitalmente da
Andrea Casula
CN = Andrea Casula
C = IT

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
Arch. Andrea Casula
Geom. Fernando Porcu
Dott. in Arch. J. Alessia Manunza
Geom. Vanessa Porcu
Dott.Agronomo Giuseppe Vacca
Archeologo Alberto Mossa
Geol.Marta Camba
Ing. Antonio Dedoni
Ing.Fabio Ledda
Green Island Energy SaS

COMMITTENTE
SF MADDALENA SRL

SF MADDALENA SRL
Via Pietra Tribuldi 4 - 26015 Soresina
P.Iva 02349460564
pec: sfmaddalena@pec.it

Rev.	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
Rev.	Settembre 2022	Prima Emissione	Green Island Energy	Green Island Energy	SF Maddalena srl

PROCEDURA
Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi dell'art.23 del D.Lgs.152/2006

GREEN ISLAND ENERGY SAS
Via S.Mele, N 12 - 09170 Oristano
tel&fax(+39) 0783 211692-3932619836
email: greenislandenergysas@gmail.com

NOTA LEGALE: Il presente documento non può assolutamente essere diffuso o copiato su qualsiasi formato e tramite qualsiasi mezzo senza preventiva autorizzazione formale da parte di Green Island Energy SaS

GREEN ISLAND ENERGY