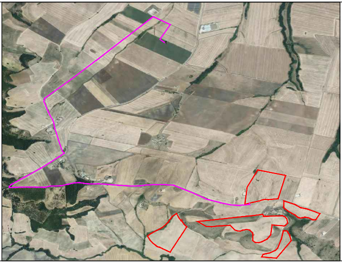
REGIONE BASILICATA

COMUNE DI PALAZZO SAN GERVASIO
PROVINCIA DI POTENZA

# PROGETTO DEFINITIVO

IMPIANTO FOTOVOLTAICO AD INSEGUIMENTO SOLARE DA REALIZZARSI
IN C.da "SAN PROCOPIO" DEL COMUNE DI PALAZZO SAN GERVASIO



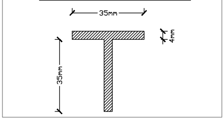
| | |
|---|---|
| ELABORATO: A.12.c.2 | DISEGNI ARCHITETTONICI RECINZIONI<br>RECINZIONE CAMPI FOTOVOLTAICI<br>RECINZIONE AREA CABINA DI CONSEGNA 30-150kV |
| SCALA: 1:25 - 1:50 | |
| DATA: novembre 2021 | |

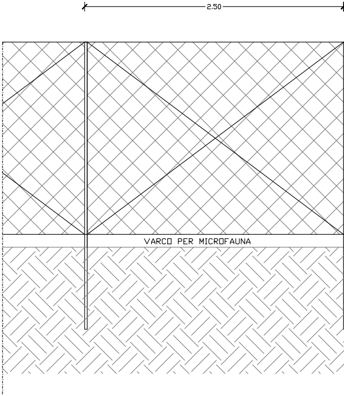
COMMITTENTE:
Soc. GRETIFV2 s.r.l.

PROGETTISTI:
ING. SAVINO VERTULLI

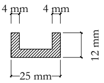
COLLABORATORI:
MARIAFRANCESCA VERTULLI

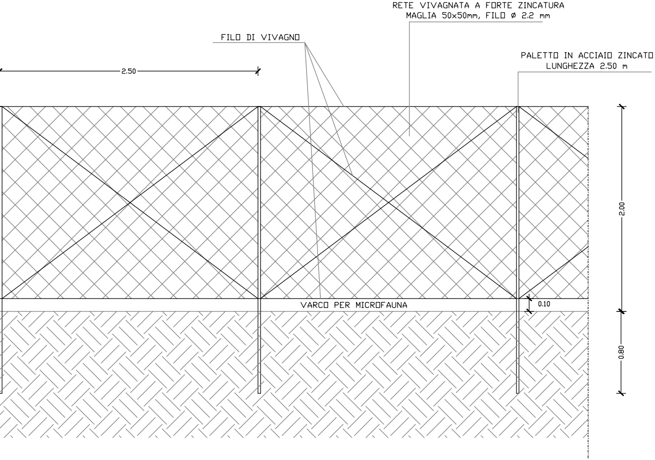
Profilo paletto in acciaio


35mm
4mm
35mm

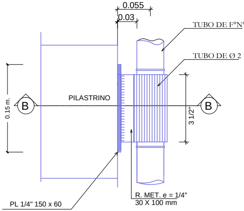

2.50
VARCO PER MICROFAUNA

RECINZIONE TIPO IMPIANTO FOTOVOLTAICO
scala 1:25


Profilo saetta
4 mm
4 mm
12 mm
25 mm


RETE VIVAGNATA A FORTE ZINCATURA
MAGLIA 50x50mm, FILO ø 2.2 mm
FILO DI VIVAGNO
PALETTO IN ACCIAIO ZINCATO
LUNGHEZZA 2.50 m
2.50
2.00
0.80
0.10
VARCO PER MICROFAUNA

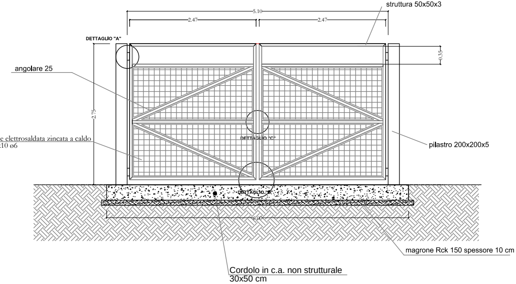
Ret
10x


0.055
0.03
TUBO DE F°N°
TUBO DE Ø 2
0.15 m.
B
PILASTRINO
B
3 1/2"
PL 1/4" 150 x 60
R. MET. e = 1/4"
30 X 100 mm

**DETTAGLIO "A"**

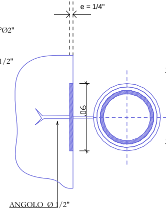
## CANCELLO IN ACCIAIO ZINCATO INGRESSO IMPIANTO FOTOVOLTAICO

Scala 1:25

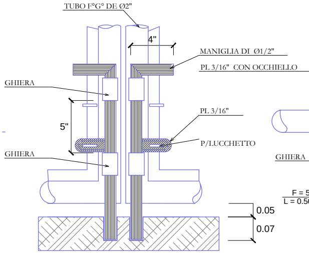

struttura 50x50x3
5.10
2.47
2.47
DETTAGLIO "A"
0.35
angolare 25
2.75
e elettrosaldata zincata a caldo
:10 ø6
DETTAGLIO "C"
pilastro 200x200x5
DETTAGLIO "B"
6.00
magrone Rck 150 spessore 10 cm
Cordolo in c.a. non strutturale
30x50 cm

## DETTAGLI CANCELLO

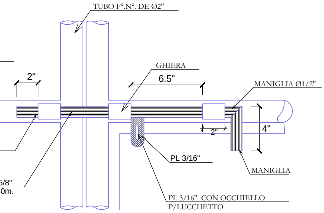
Scala 1:10


e = 1/4"
°Ø2"
1/2"
06
ANGOLO Ø 1/2"

**SEZIONE B-B'**


TUBO F°G° DE Ø2"
4"
MANIGLIA DI Ø1/2"
PL 3/16" CON OCCHIELLO
GHIERA
5"
PL 3/16"
P/LUCCHETTO
GHIERA
0.05
0.07

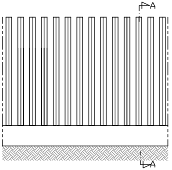
**DETTAGLIO "B"**


TUBO F°.N°. DE Ø2"
GHIERA
2"
6.5"
MANIGLIA Ø1/2"
GHIERA
2"
4"
PL 3/16"
MANIGLIA
F = 5/8"
L = 0.50m.
PL 3/16" CON OCCHIELLO
P/LUCCHETTO

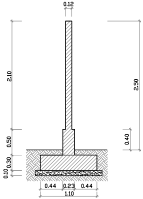
**DETTAGLIO "C"**

## PARTICOLARE RECINZIONE PERIMETRALE
## AREA CABINA DI CONSEGNA 30-150 KV
## SCALA 1:50

PROSPETTO

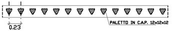


SEZIONE A-A


0.12
2.10
2.50
0.50
0.40
0.30
0.10
0.44
0.23
0.44
1.10

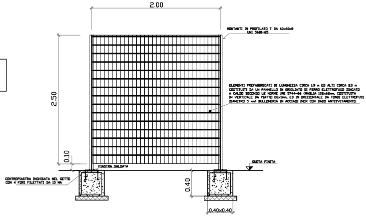
- SPINTA DEL VENTO A 130 Km/h=120Kg/mq
- SOLLECITAZIONE MASSIMA SUL TERRENO 0.9 Kg/cmq
- CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI C25/30
- FERRO PER ARMATURA B450C

SEZIONE B-B


PALETTO IN C.A.P. 12x12x12
0.23

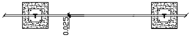
## PARTICOLARE RECINZIONE INTERNA
## SCALA 1:50

PROSPETTO


2.00
MONTANTI IN PROFILATO T DA 60x60x8 UNI 5681-65
2.50
0.10
PIASTRA SALDATA
QUOTA FINITA
CONTROPIASTRA INGHISATA NEL GETTO CON 4 FORI FILETTATI DA 13 MA
0.40
0.40x0.40

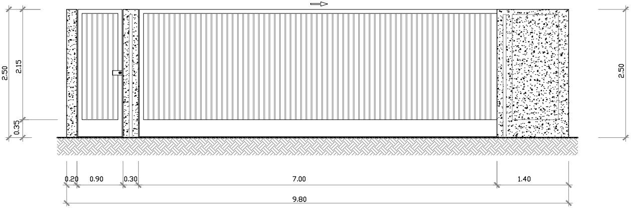
ELEMENTI PREFABBRICATI DI LUNGHEZZA CIRCA 1.9 m ED ALTI CIRCA 2.0 m COSTITUITI DA UN PANNELLO IN GRIGLIATO DI FERRO ELETTROFUSO ZINCATO A CALDO SECONDO LE NORME UNI 5744-66 (MAGLIA 132x62mm, COSTITUITA IN VERTICALE DA PIATTO 26x3mm, ED IN ORIZZONTALE DA TONDI ELETTROFUSI DIAMETRO 5 mm) BULLONERIA IN ACCIAIO INOX CON DADO ANTISVITAMENTO.

PIANTA

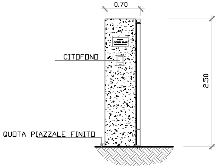


# PARTICOLARE CANCELLO DI INGRESSO
# AREA CABINA DI CONSEGNA 30-150 KV
# SCALA 1:50

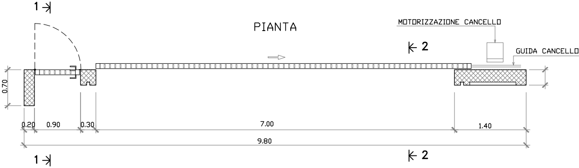
PROSPETTO


2.50
2.15
0.35
2.50
0.20
0.90
0.30
7.00
1.40
9.80

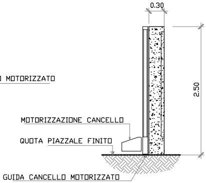
SEZIONE 1-1


0.70
CITOFONO
2.50
QUOTA PIAZZALE FINITO

PIANTA


1
1
2
2
MOTORIZZAZIONE CANCELLO
GUIDA CANCELLO MOTORIZZATO
0.70
0.20
0.90
0.30
7.00
1.40
9.80

SEZIONE 2-2


0.30
2.50
MOTORIZZAZIONE CANCELLO
QUOTA PIAZZALE FINITO
GUIDA CANCELLO MOTORIZZATO