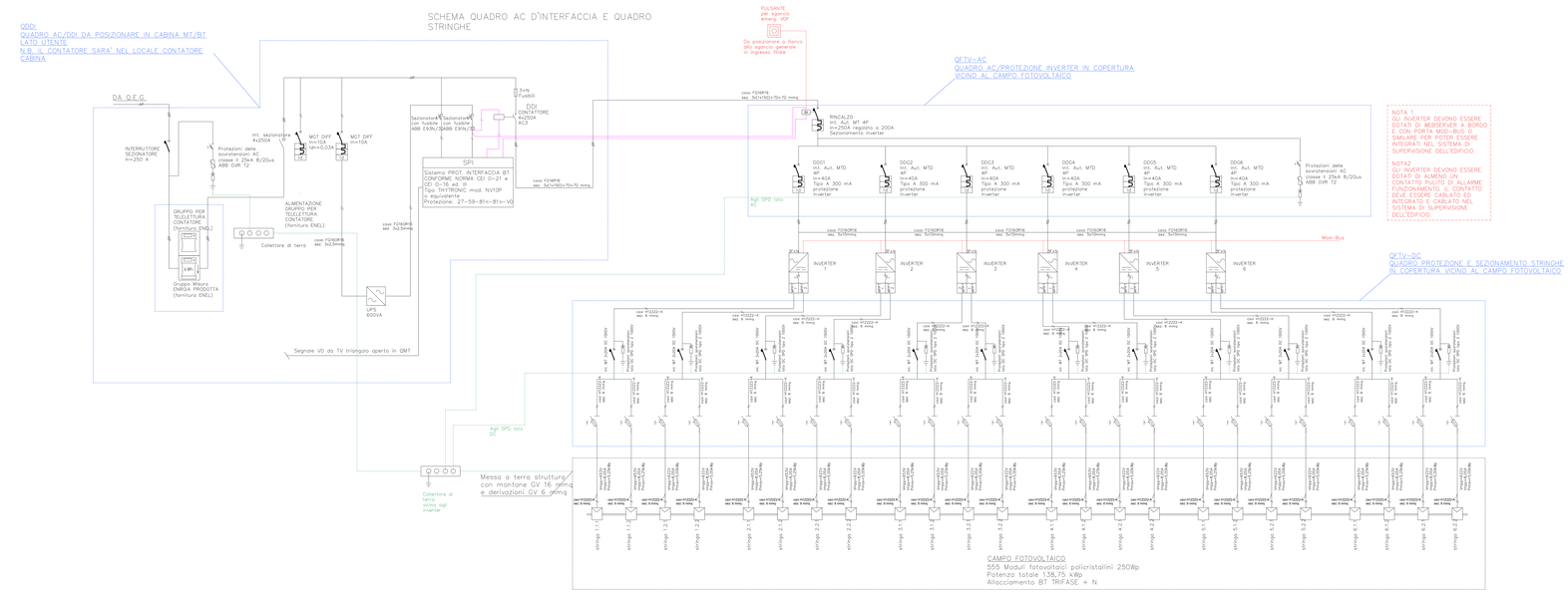
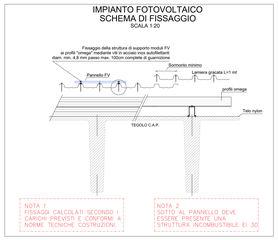
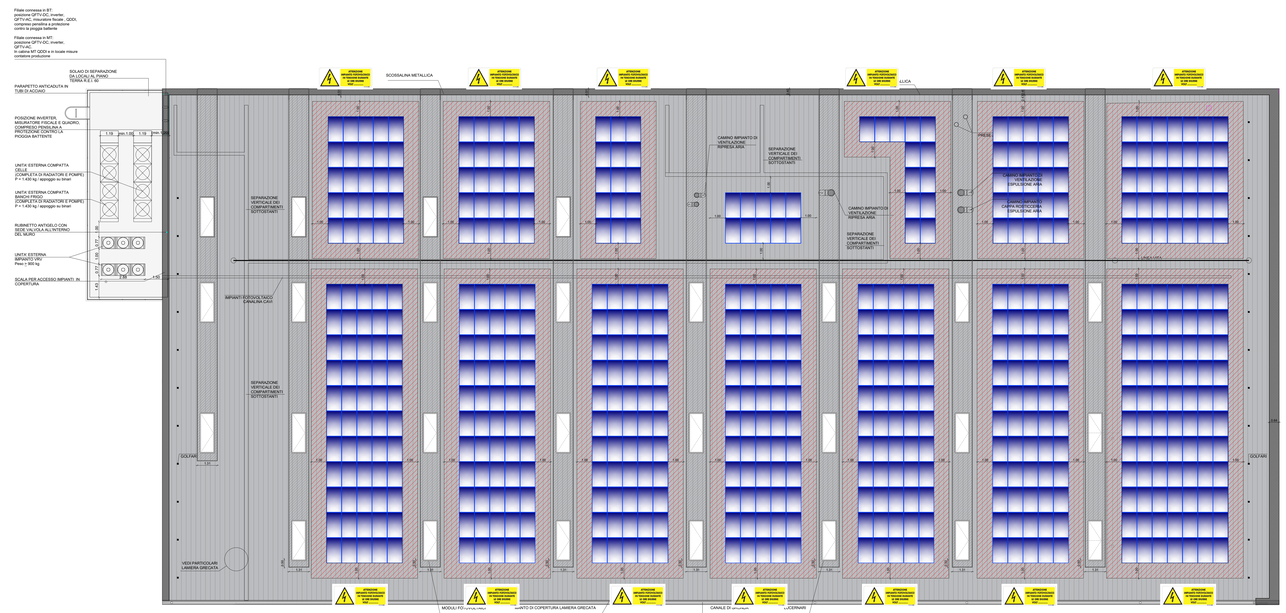
PIANTA LOTTO B1 - PROGETTO IMPIANTO FOTOVOLTAICO - SCALA 1:100







LEGENDA

	MODULO FOTOVOLTAICO
	FASCIA DI RISPETTO (1m)
	SCALA ALLA MARINARA CON SBARCO
	STRINGA PER COLLEGAMENTO PANNELLI FOTOVOLTAICI
	STRUTTURA DI SUPPORTO MODULI FOTOVOLTAICI
	VITI ESISTENTI DI COPERTURA IN ACCIAIO INOX CON GUARNIZIONI
	KIT TERMINALE: (PIASTRA + VITE + MOLLA + DADO)
INV	INVERTER DI STRINGA
	CARTELLO INDICATORE PERICOLO CAVI IN TENSIONE

INVERTER	MODULO FOTOVOLTAICO
TIPO ABB TRIO 20.0 KW - TL-OUTD	TIPO SOLAR WORD 250W
POTENZA NOMINALE AC: 20,0 kW	TIPOLOGIA COSTRUTTIVA SILICIO POLICRISTALLINO
TENSIONE NOMINALE IN INGRESSO DC: 440-800 V	POTENZA MASSIMA EROGABILE: 250 Wp
TENSIONE DI INGRESSO MAX: 1000V	TENSIONE NOMINALE (Vmp): 30,5V
CORRENTE MASSIMA IN ENTRATA: 30A	TENSIONE A VUOTO (Voc): 37,8V
NUMERO DI MPPT : 2	TENSIONE MASSIMA: 1000V
TENSIONE LATO AC: 400V	CORRENTE NOMINALE (Imp): 8,27A
GRADO DI PROTEZIONE IP66	CORRENTE DI CORTOCIRCUITO: 8,81A
SENZA TRASFORMATORE	REAZIONE AL FUOCO: CLASSE 1
TEMP. OPERATIVE AMBIENTE -25/+60°c	
MISURE E PESO (H-L-P): 1061x702x292 mm - 70 Kg	

LOTTO B1
PROGETTO
IMPIANTO FOTOVOLTAICO
B1_09

studio D'ARCHITETTURA ING. SANTO DALL'ACQUA

COMUNE DI ELMAS
PROVINCIA DI CAGLIARI

PERMESSO DI COSTRUIRE CONVENZIONATO
ex art. 21, commi 2-quinquies e 2-sexies della L.R. 22/12/1989, n. 45
RELATIVO ALL'INTERO COMPARTO D3-3 PER LA REALIZZAZIONE DELLE OPERE DI URBANIZZAZIONE E DELL'EDIFICIO DEL LOTTO B1, SITO NELLA VIA SULCITANA, IN LOCALITA' ECCA BU DUREU, DATO DALL'UNIONE DI QUATTRO MAPPALI (FG.3, MAPP. 1355, 1356, 1653, 1452) DELLA SUPERFICIE CATASTALE TOTALE DI mq 50.248 DI PROPRIETA' DEI SIGNORI PUSCEDDU FRANCESCO, PUSCEDDU ANNA RITA E SITOR MARIA

PROPRIETA'
Francesco Pusceddu
Via Sulcitana, 35 - Elmas
Anna Rita Pusceddu
Via Dell'Acqua Buona, 50 - Elmas
Sitor Maria
Via Turedda, 9 - Elmas

PROGETTISTA
ING. MARCO DAL MOLIN
VIA CAMELIEN N.4 - CAGLIARI
info@studiodallacqua.it
TEL. 0916 575 211
Fax 070 3494422

PROMOTE
SUB Costruzioni S.R.L.
Via Cardinale, 80 - Cagliari

DATA: FEBBRAIO 2021
B1_09
SCHEDA A: IMPIANTO FOTOVOLTAICO

1:	4.000
1:	2.000
1:	1.000
1:	500
1:	200
1:	100
1:	50
1:	20
1:	10
Varie	

COORDINATORE
stato di fatto
stato di progetto
ARCHITETTONICO
esterni
interni
STRUTTURALI
calcoli
IMPIANTISTICI
illuminazione
elettrica - prese
energetico
climatizzazione
fumi
antincendio
sonoro
telefonico - cablaggio
fitodepurazione
COLLAUDI
Fragolo-ermetico
Piano
Pozzetti
Reticoli
Assemblaggio
Adeg. L. 13/89
Planivolumetrico
Particolari

Presidente
Clienti
Impresa
Studio Lo
Comune
U.S.L.
A.R.P.A.
Regione
Soprintendenza
Rete

QUESTO ELABORATO, COMPOSTO DI N° 01 FOGLI, NON DEVE ESSERE LETTO UNITAMENTE ALLA RELAZIONE GENERALE DEL DESCRITTIVO
TUTTI I DIRITTI RIPRODUZIONE DEL PROGETTO SI LIBERATI SONO PROPRIETA' DELLA SOCIETA' SUB COSTRUZIONE FORMALE, DELLA SOCIETA' STUDIO D'ARCHITETTURA ING. SANTO DALL'ACQUA, STUDIO TECNICO ASSOCIATO, ASS. LA RIPRODUZIONE DELL'OGGETTO DELL'ELABORATO, NEL TUTTO O IN PARTE, COMPRESA LA STESSA CONTRAFFATTA.