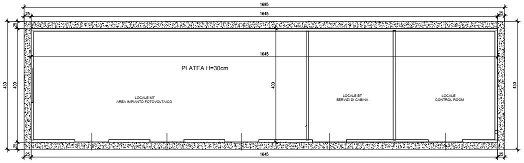
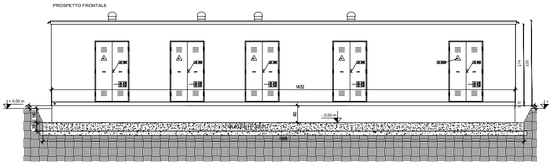
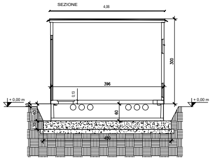

1695
1645
25
PLATEA H=30cm
LOCALE MT
AREA IMPIANTO FOTOVOLTAICO
LOCALE BT
SERVIZI DI CABINA
LOCALE
CONTROL ROOM
450
400


PROSPETTO FRONTALE
1632
+ 0,00 m
- 0,50 m
60


SEZIONE
4,06
396
300
+ 0,00 m
60

La fondazione della platea dovrà avere una quota di imposta al di sotto dello strato vegetale iniziale, in corrispondenza del litotipo n. 3 - depositi di lave di colore grigio litoidi fratturate. Realizzare un'adeguato strato di magrone per il raggiungimento di tale quota di imposta. Qualora il litotipo n.3 sia individuato a quota più profonda, utilizzare uno stabilizzato adeguatamente compattato.

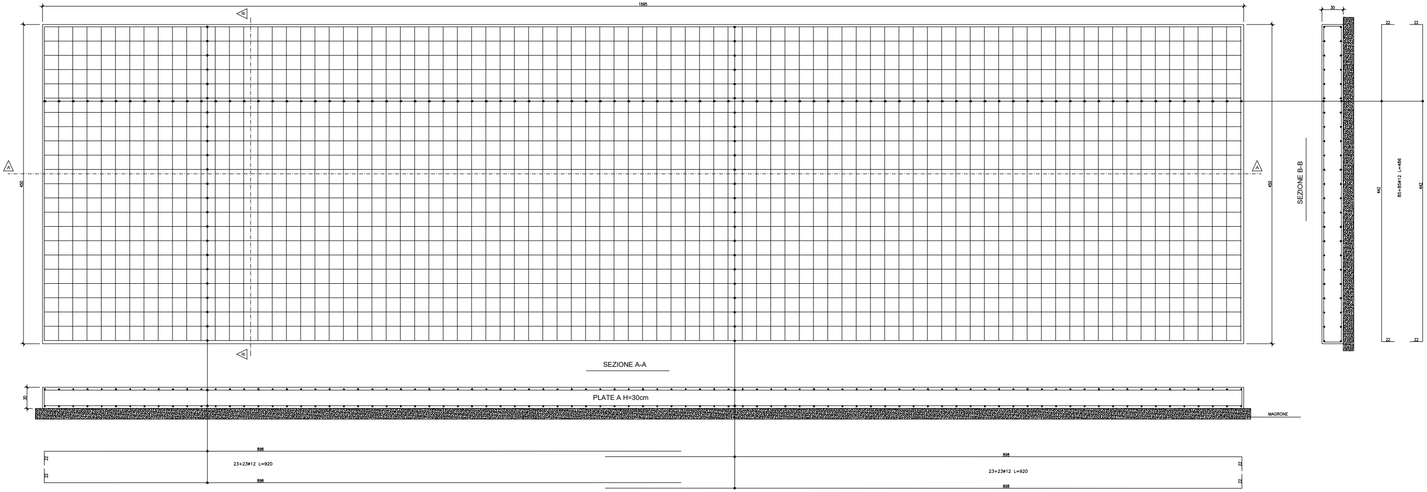
Caratteristiche dei materiali		
Calcestruzzo di sottofondazione		
	dosaggio	150 daN/mc
	cemento tipo	32.5 N/mm²
Calcestruzzo per opere di fondazione		
	classe di resistenza	C25/30
	classe di esposizione elevazione	XC2
	rapporto massimo acqua cemento	0,60
	contenuto minimo di cemento	300 Kg/mc
	diametro massimo dell'inerte	20 mm.
	classe di consistenza	S4
Acciaio per c.a.		B450C

Prescrizioni nell'esecuzione
Copriferro minimo per le opere in c.a. 4 cm.

CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE SW STATION

Lotto 2 scala 1:20

Armatura fondazione SW STATION scala 1:20

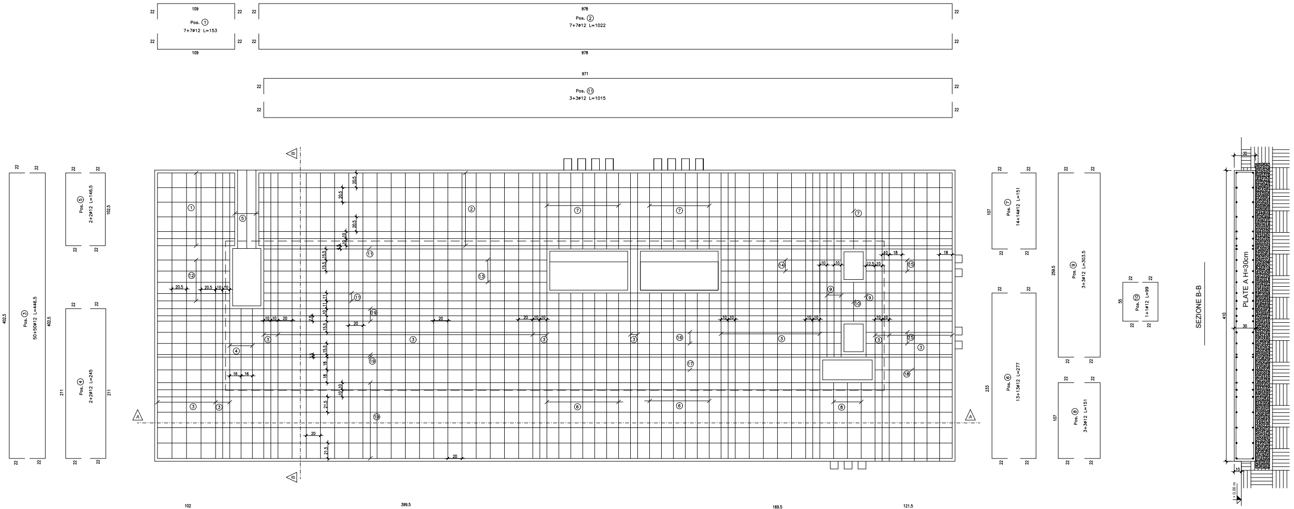

1695
B
A
450
SEZIONE B-B
30
22
442
85+85ø12 L=486
SEZIONE A-A
PLATE A H=30cm
MAGRONE
898
23+23ø12 L=920
898
23+23ø12 L=920

Lotto 5

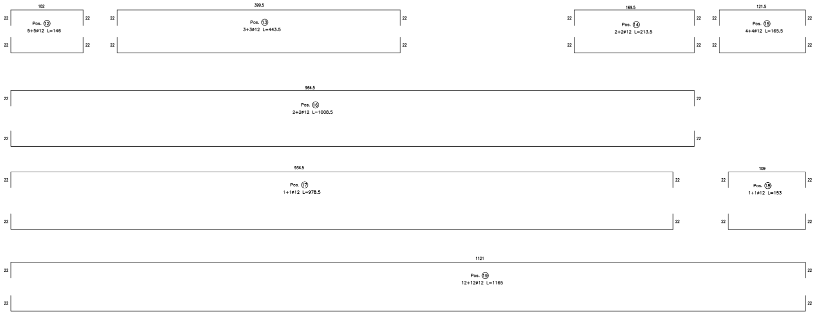
CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE INGECON SUN FSK C Series - 1 Inverter

scala 1:20

Armatura fondazione scala 1:20



Pos. ① 7+7ø12 L=153
Pos. ② 7+7ø12 L=1022
Pos. ⑪ 3+3ø12 L=1015
Pos. ③ 50+50ø12 L=446.5
Pos. ⑤ 2+2ø12 L=146.5
Pos. ④ 2+2ø12 L=245
Pos. ⑦ 14+14ø12 L=151
Pos. ⑥ 13+13ø12 L=277
Pos. ⑨ 3+3ø12 L=303.5
Pos. ⑩ 1+1ø12 L=99
Pos. ⑧ 3+3ø12 L=151
SEZIONE B-B
PLATE A H=30cm

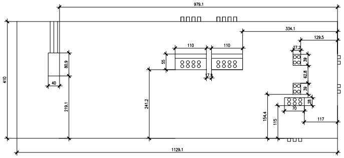


Pos. ⑫ 5+5ø12 L=146
Pos. ⑬ 3+3ø12 L=443.5
Pos. ⑭ 2+2ø12 L=213.5
Pos. ⑮ 4+4ø12 L=165.5
Pos. ⑯ 2+2ø12 L=1008.5
Pos. ⑰ 1+1ø12 L=978.5
Pos. ⑱ 1+1ø12 L=153
Pos. ⑲ 12+12ø12 L=1165

PIANTA POSIZIONAMENTO INGECON SUN FSK C Series - 1 Inverter

Lotto 5

scala 1:50



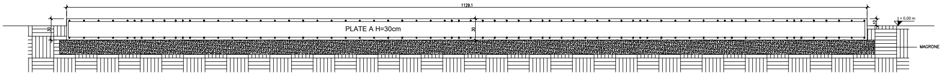
979.1
334.1
129.5
110
110
410
1129.1

Caratteristiche dei materiali		
Calcestruzzo di sottofondazione		
	dosaggio	150 daN/mc
	cemento tipo	32.5 N/mm²
Calcestruzzo per opere di fondazione		
	classe di resistenza	C25/30
	classe di esposizione elevazione	XC2
	rapporto massimo acqua cemento	0,60
	contenuto minimo di cemento	300 Kg/mc
	diametro massimo dell'inerte	20 mm.
	classe di consistenza	S4
Acciaio per c.a.		B450C

Prescrizioni nell'esecuzione
Copriferro minimo per le opere in c.a. 4 cm.

SEZIONE A-A

Lotto 5



1129.1
PLATE A H=30cm
± 0,00 m
MAGRONE

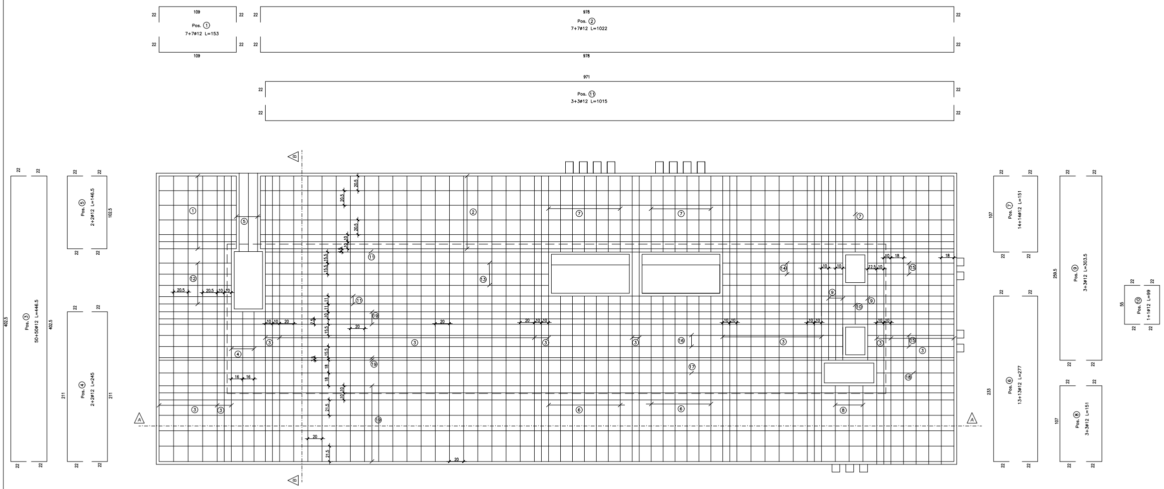
La fondazione della platea dovrà avere una quota di imposta al di sotto dello strato vegetale iniziale, in corrispondenza del litotipo n. 2 - depositi di lave fratturate in matrice sabbioso-limosa. Realizzare un'adeguato strato di magrone per il raggiungimento di tale quota di imposta.

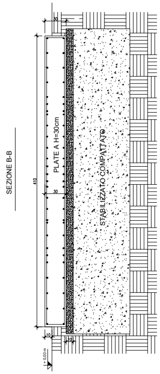
CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE INGECON SUN FSK C Series - 1 Inverter

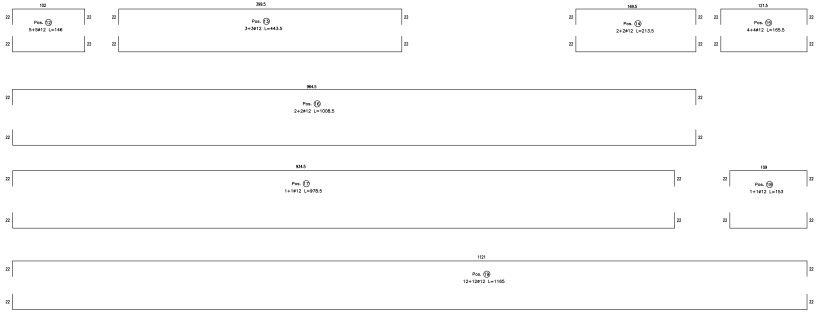
Lotto 2

scala 1:20

Armatura fondazione scala 1:20


Pos. ① 7+7ø12 L=153
109
Pos. ② 7+7ø12 L=1022
978
Pos. ⑪ 3+3ø12 L=1015
971
Pos. ③ 50+50ø12 L=446.5
402.5
Pos. ⑤ 2+2ø12 L=146.5
102.5
Pos. ④ 2+2ø12 L=245
211
Pos. ⑦ 14+14ø12 L=151
107
Pos. ⑥ 13+13ø12 L=277
233
Pos. ⑨ 3+3ø12 L=303.5
259.5
Pos. ⑧ 3+3ø12 L=151
107
Pos. ⑩ 1+1ø12 L=99
55
22
A
B

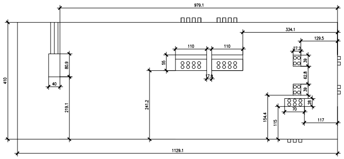

SEZIONE B-B
PLATE A H=30cm
STABILIZZATO COMPATTATO
410
30
10
+0,00 m


Pos. ⑫ 5+5ø12 L=146
102
Pos. ⑬ 3+3ø12 L=443.5
399.5
Pos. ⑭ 2+2ø12 L=213.5
169.5
Pos. ⑮ 4+4ø12 L=165.5
121.5
Pos. ⑯ 2+2ø12 L=1008.5
964.5
Pos. ⑰ 1+1ø12 L=978.5
934.5
Pos. ⑱ 1+1ø12 L=153
109
Pos. ⑲ 12+12ø12 L=1165
1121
22

PIANTA POSIZIONAMENTO INGECON SUN FSK C Series - 1 Inverter

Lotto 2

scala 1:50

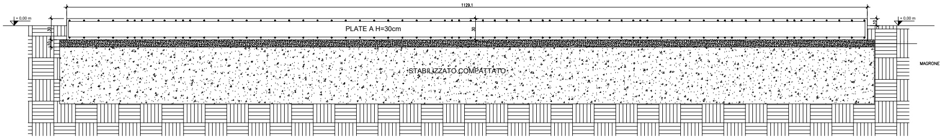

979.1
334.1
129.5
110
110
410
1129.1
80.9
40
219.1
241.2
55
154.4
115
117
70

Caratteristiche dei materiali		
Calcestruzzo di sottofondazione		
	dosaggio	150 daN/mc
	cemento tipo	32.5 N/mm²
Calcestruzzo per opere di fondazione		
	classe di resistenza	C25/30
	classe di esposizione elevazione	XC2
	rapporto massimo acqua cemento	0,60
	contenuto minimo di cemento	300 Kg/mc
	diametro massimo dell'inerte	20 mm.
	classe di consistenza	S4
Acciaio per c.a.		B450C

Prescrizioni nell'esecuzione
Copriferro minimo per le opere in c.a. 4 cm.

SEZIONE A-A

Lotto 2


1129.1
+0,00 m
PLATE A H=30cm
30
STABILIZZATO COMPATTATO
MAGRONE

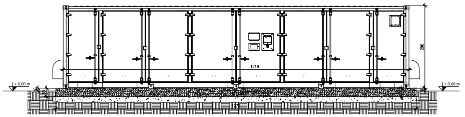
La fondazione della platea dovrà avere una quota di imposta al di sotto dello strato vegetale iniziale, in corrispondenza del litotipo n. 2 - depositi di lave fratturate in matrice sabbioso-limosa. Realizzare un'adeguato strato di stabilizzato adeguatamente compattato per il raggiungimento di tale quota di imposta.

PIANTA/SEZIONE POSIZIONAMENTO STORAGE

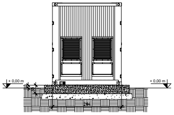
Lotto 5

scala 1:50

Front view


290
1219
1270
+ 0,00 m
+ 0,00 m

Right view


+ 0,00 m
+ 0,00 m
244

La fondazione della platea dovrà avere una quota di imposta al di sotto dello strato vegetale iniziale, in corrispondenza del litotipo n. 2 - depositi di lave fratturate in matrice sabbioso-limosa. Realizzare un'adeguato strato di magrone per il raggiungimento di tale quota di imposta.

Caratteristiche dei materiali		
Calcestruzzo di sottofondazione		
	dosaggio	150 daN/mc
	cemento tipo	32.5 N/mm²
Calcestruzzo per opere di fondazione		
	classe di resistenza	C25/30
	classe di esposizione elevazione	XC2
	rapporto massimo acqua cemento	0,60
	contenuto minimo di cemento	300 Kg/mc
	diametro massimo dell'inerte	20 mm.
	classe di consistenza	S4
Acciaio per c.a.		B450C

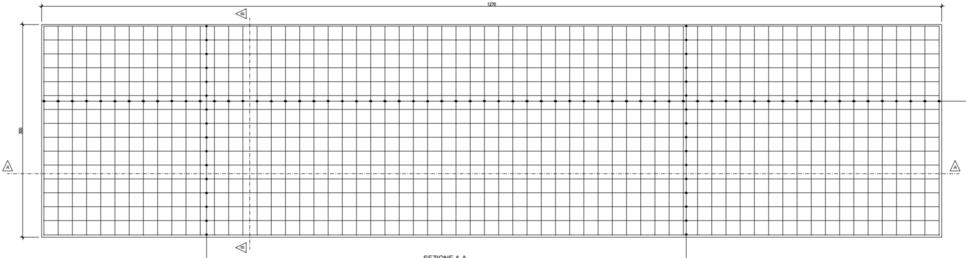
Prescrizioni nell'esecuzione
Copriferro minimo per le opere in c.a. 4 cm.

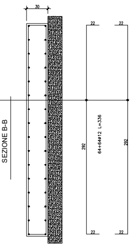
CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE STORAGE

Lotto 5

scala 1:20

Armatura fondazione Storage scala 1:20


1270
300
A
A
B
B


SEZIONE B-B
30
22
22
22
22
292
292
64+64ø12 L=336

SEZIONE A-A

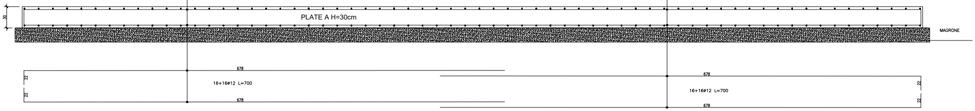
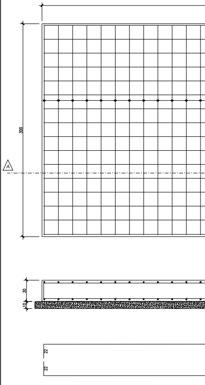


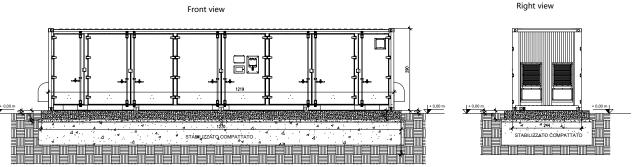
PLATE A H=30cm
30
MAGRONE
678
678
16+16ø12 L=700
22
22
678
678
16+16ø12 L=700
22
22



PIANTA/SEZIONE POSIZIONAMENTO STORAGE

Lotto 2

scala 1:50


Front view
Right view
1219
290
1270
244
± 0,00 m
STABILIZZATO COMPATTATO
STABILIZZATO COMPATTATO

La fondazione della platea dovrà avere una quota di imposta al di sotto dello strato vegetale iniziale, in corrispondenza del litotipo n. 2 - depositi di lave fratturate in matrice sabbioso-limosa. Realizzare un'adeguato strato di stabilizzato adeguatamente compattato per il raggiungimento di tale quota di imposta.

Caratteristiche dei materiali		
Calcestruzzo di sottofondazione		
	dosaggio	150 daN/mc
	cemento tipo	32.5 N/mm²
Calcestruzzo per opere di fondazione		
	classe di resistenza	C25/30
	classe di esposizione elevazione	XC2
	rapporto massimo acqua cemento	0,60
	contenuto minimo di cemento	300 Kg/mc
	diametro massimo dell'inerte	20 mm.
	classe di consistenza	S4
Acciaio per c.a.		B450C

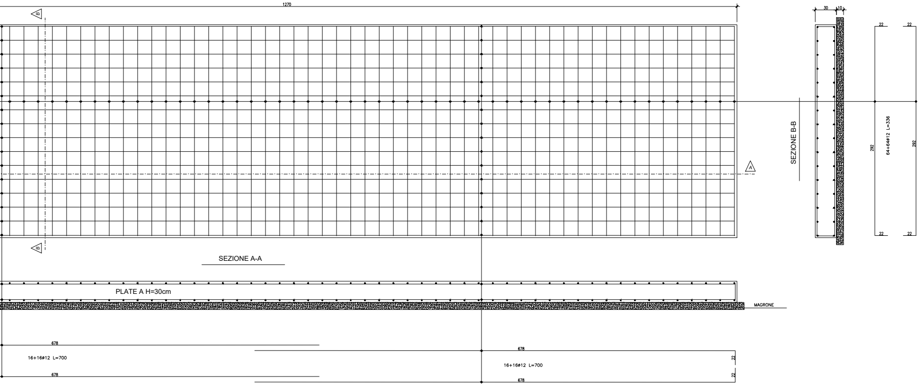
Prescrizioni nell'esecuzione
Copriferro minimo per le opere in c.a. 4 cm.

CARPENTERIA E ARMATURA FONDAZIONE STORAGE

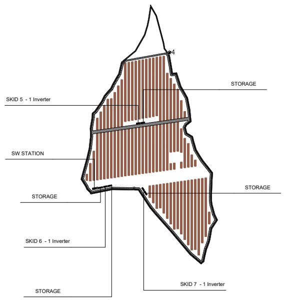
Lotto 2

scala 1:20

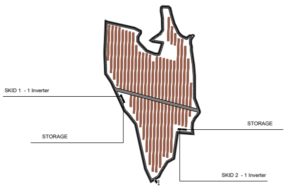
Armatura fondazione Storage scala 1:20


1270
A
30
10
22
22
SEZIONE B-B
292
64+64Ø12 L=336
292
SEZIONE A-A
PLATE A H=30cm
MAGRONE
678
16+16Ø12 L=700
678
678
16+16Ø12 L=700
678
22
22

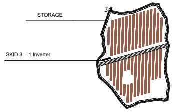
Lotto 1


4
STORAGE
SKID 5 - 1 Inverter
SW STATION
STORAGE
STORAGE
SKID 6 - 1 Inverter
STORAGE
SKID 7 - 1 Inverter

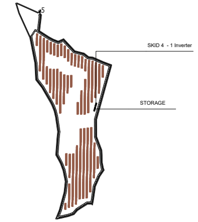
Lotto 2

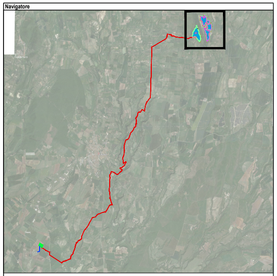

SKID 1 - 1 Inverter
STORAGE
STORAGE
SKID 2 - 1 Inverter
1

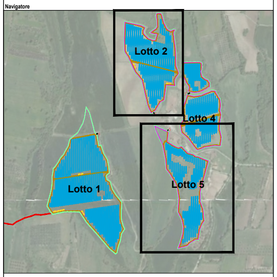
Lotto 4


3
STORAGE
SKID 3 - 1 Inverter

Lotto 5


5
SKID 4 - 1 Inverter
STORAGE


Navigatore


Navigatore
Lotto 2
Lotto 4
Lotto 1
Lotto 5

enfinity energy for life

IMPIANTO AGRIVOLTAICO EG ORTENSIA SRL E OPERE CONNESSE

POTENZA IMPIANTO 24,94 MWp - COMUNE DI VITERBO (VT)

Proponente

EG ORTENSIA S.R.L.
VIA DEI PELLEGRINI 22 - 20122 MILANO (MI) - P.IVA 12084610968· PEC: egortensia@pec.it

Progettazione

Ing. Alessandro Bianchi
PIAZZA GUGLIELMO MARCONI 25 - 00144 ROMA (RM) - P.IVA: 06741281007 - PEC: artelia.italia@pec.it
Tel.: +39 328 672 2345 - email: alessandro.bianchi-ext@arteliagroup.com

BIANCHI ALESSANDRO
Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Roma
Ingegnere
22.03.2023 13:31:15
GMT+00:00

Coordinamento progettuale ARTELIA

ARTELIA ITALIA S.P.A
PIAZZA GUGLIELMO MARCONI 25 - 00144 ROMA (RM) - P.IVA: 06741281007 - PEC: artelia.italia@pec.it
Tel.: +39 06 591 933 1 - email: contact@it.arteliagroup.com

Titolo Elaborato

PLANIMETRIA - SEZIONI BASAMENTI CABINATI - SISMICA

LIVELLO PROGETTAZIONE	CODICE ELABORATO	FILE NAME	DATA	SCALA
DEFINITIVO	PD_TAV25b	IT-2021-0243_PD_TAV25b_Plan sezioni basamenti - cabine_Lotti 2-5	15/12/2022	

Revisioni

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	15/12/2022	EMISSIONE PER PERMITTING	ABI	FTE	FTE

COMUNE DI VITERBO (VT)
REGIONE LAZIO

enfinity