

**Vasche di laminazione (a, n TR 30)**

BACINO	h <sub>tot</sub>	l	b	S <sub>tot</sub>	l <sub>sup</sub>	b <sub>sup</sub>	S' <sub>sup</sub>	DI
m	m	m	m <sup>2</sup>	m	m	m	m <sup>2</sup>	mm
<b>B_ID01</b>								
LAM_B_ID01.01a	2.00	33.00	16.00	528	39.0	22.0	858	150
LAM_B_ID01.01b	2.00	13.00	10.50	136.5	19.0	16.5	313.5	150
LAM_B_ID01.01c	2.00	19.50	8.00	156	25.5	14.0	357	150
LAM_B_ID01.01d	2.00	20.00	12.00	240	26.0	18.0	468	150
LAM_B_ID01.01e	2.00	13.00	9.50	123.5	19.0	15.5	294.5	150
LAM_B_ID01.01f	2.00	14.00	8.00	112	20.0	14.0	280	150
LAM_B_ID01.01g	2.00	17.00	10.00	170	23.0	16.0	368	150
LAM_B_ID01.01h	2.00	10.00	8.50	85	16.0	14.5	232	150
LAM_B_ID01.01i	2.00	9.00	5.50	49.5	15.0	11.5	172.5	150
LAM_B_ID01.01j	2.00	28.00	12.50	350	34.0	18.5	629	150
<b>B_ID02</b>								
LAM_B_ID02.01a	2.00	25.00	15.00	375	31.0	21.0	651	150
LAM_B_ID02.01b	2.00	7.00	7.00	49	13.0	13.0	169	100
LAM_B_ID02.01c	2.00	10.00	8.00	80	16.0	14.0	224	100
<b>B_ID03</b>								
LAM_B_ID03.01	2.00	14.00	10.00	140	20.0	16.0	320	150
LAM_B_ID03.01a	2.00	24.50	10.00	245	30.5	16.0	488	150
LAM_B_ID03.01b	2.00	17.50	10.00	175	23.5	16.0	376	150
LAM_B_ID03.01c	2.00	17.50	10.00	175	23.5	16.0	376	150
LAM_B_ID03.01d	2.00	34.00	17.00	578	40.0	23.0	920	150
LAM_B_ID03.01e	2.00	26.00	10.00	260	32.0	16.0	512	150
LAM_B_ID03.01f	2.00	40.00	15.00	600	46.0	21.0	966	150
<b>B_ID04</b>								
LAM_B_ID04.01	2.00	22.00	13.00	286	28.0	19.0	532	150
LAM_B_ID04.02	2.00	13.50	12.00	162	19.5	18.0	351	150
<b>B_ID05</b>								
LAM_B_ID05.01.01	2.00	18.00	18.00	324	24.0	24.0	576	150
<b>B_ID06</b>								
LAM_B_ID06.01	2.00	27.50	8.50	233.75	33.5	14.5	485.75	150
LAM_B_ID06.02	2.00	34.50	5.00	172.5	40.5	11.0	445.5	150
<b>B_ID07</b>								
LAM_B_ID07.01	2.00	15.50	10.00	155	21.5	16.0	344	150
LAM_B_ID07.02	2.00	22.00	15.00	330	28.0	21.0	588	150
LAM_B_ID07.03	2.00	46.00	12.00	552	52.0	18.0	936	150
LAM_B_ID07.04	2.00	18.00	11.00	198	24.0	17.0	408	150
LAM_B_ID07.05	2.00	50.00	12.00	600	56.0	18.0	1008	150
LAM_B_ID07.06	2.00	22.50	15.50	348.75	28.5	21.5	612.75	150
<b>B_ID08</b>								
LAM_B_ID08.01	2.00	20.00	10.00	200	26.0	16.0	416	200
LAM_B_ID08.02	2.00	12.00	8.00	96	18.0	14.0	252	200
<b>B_ID09</b>								
LAM_B_ID09.01	2.00	13.50	10.00	135	19.5	16.0	312	150
LAM_B_ID09.02	2.00	15.50	10.00	155	21.5	16.0	344	150
<b>B_ID10</b>								
LAM_B_ID10.01a	2.00	20.50	10.00	205	26.5	16.0	424	150
LAM_B_ID10.01b	2.00	20.50	10.00	205	26.5	16.0	424	150
<b>B_ID11</b>								
LAM_B_ID11.01	2.00	23.00	10.00	230	29.0	16.0	464	150
LAM_B_ID11.02	2.00	50.00	12.00	600	56.0	18.0	1008	150
LAM_B_ID11.03	2.00	35.00	14.00	490	41.0	20.0	1220	150
LAM_B_ID11.04	2.00	34.00	12.00	408	40.0	18.0	720	150
LAM_B_ID11.05	2.00	22.50	12.00	270	28.5	18.0	513	150
LAM_B_ID11.06	2.00	20.00	10.00	200	26.0	16.0	416	150
<b>B_ID12</b>								
LAM_B_ID12.a	2.00	24.00	15.50	372	30.0	21.5	645	150
LAM_B_ID12.b	2.00	27.50	20.00	550	33.5	26.0	871	150
<b>B_ID13</b>								
LAM_B_ID13.01a	2.00	17.00	12.00	204	23.0	18.0	414	150
LAM_B_ID13.01b	2.00	36.00	16.00	576	42.0	22.0	924	150
LAM_B_ID13.02	2.00	20.00	10.00	200	26.0	16.0	416	150

- LEGENDA**
- PERIMETRO BACINO IDROGRAFICO PRINCIPALE
  - ASTE FLUVIALI
  - RECINZIONE AREA IMPIANTO
  - CANALETTE CONVOGLIAMENTO ACQUE ALLA VASCA
  - CANALETTE DI REGIMENTAZIONE ACQUE SUPERFICIALI
  - LAM\_XX.YY CODICE IDENTIFICATIVO VASCA DI LAMINAZIONE
  - PUNTO DI RECAPITO SCARICO VASCA DI LAMINAZIONE

Regione: SICILIA  
 Provincia: CATANIA  
 Comuni: CASTEL DI IUDICA, RAMACCA

**Impianto fotovoltaico da 217,060 MWp  
 PROGETTO DEFINITIVO**

TITOLO:  
**Impianto fotovoltaico CASTEL DI IUDICA  
 Planimetria laminazione - Scala 1:2000**

TAVOLA:  
 Progettazione  
 073.20.01.W39  
 1 di 8

3E Ingegneria S.r.l.  
 Via G. Volpe n.92  
 96121 FFA  
 info@3eingegneria.it

**S P A I**  
 SOCIETA' DI INGEGNERIA

PRIMA EMISSIONE  
 Data: \_\_\_\_\_ Rev. \_\_\_\_\_ DESCRIZIONE: \_\_\_\_\_

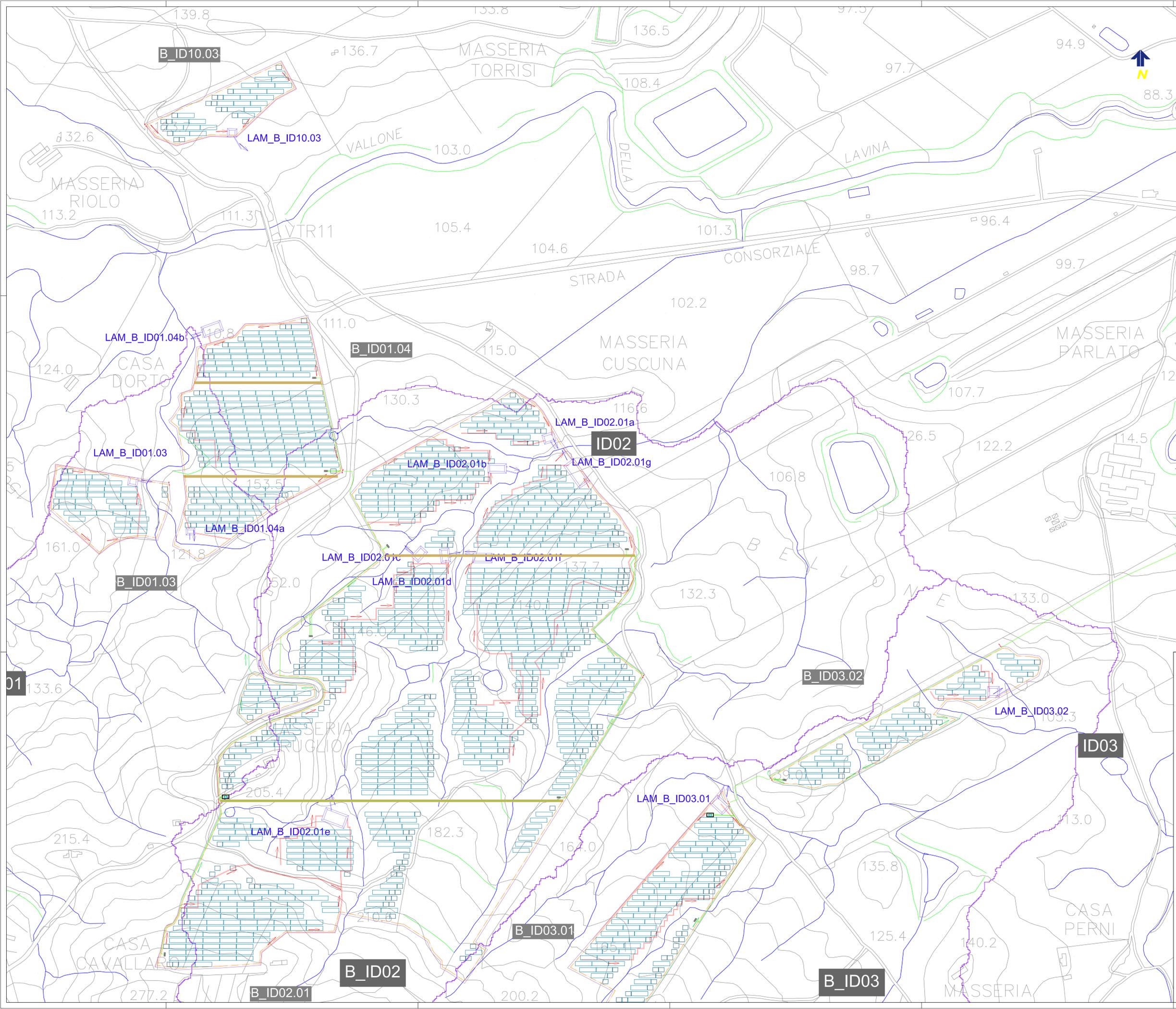
3E Ingegneria Srl  
 Elaborato e controllato da: \_\_\_\_\_

IBVI S Srl  
 Approvato da: \_\_\_\_\_

REVISIONI

PRODOTTORE:  
**ibvi 5 s.r.l.**  
 Via M. di S. Maria  
 31010 Belluno (RZ)  
 0435/416164

Proprietà esclusiva della Società sopra indicata, utilizzo e duplicazione vietata senza autorizzazione scritta.



Vasche di laminazione (a, n TR 30)										
VASCHE	h <sub>tot</sub>	l	b	S <sub>base</sub>	S <sub>sup</sub>	h <sub>sup</sub>	S' <sub>sup</sub>	Di		
BACINO	m	m	m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m	m <sup>2</sup>	mm		
<b>B_ID01</b>										
LAM_B_ID01.01a	2.00	33.00	16.00	528	39.0	22.0	858	350		
LAM_B_ID01.01b	2.00	13.00	10.50	136.5	19.0	16.5	313.5	350		
LAM_B_ID01.01c	2.00	19.50	8.00	156	25.5	14.0	357	350		
LAM_B_ID01.02a	2.00	20.00	12.00	240	26.0	18.0	468	350		
LAM_B_ID01.02b	2.00	13.00	9.50	123.5	19.0	15.5	294.5	350		
LAM_B_ID01.02c	2.00	14.00	8.00	112	20.0	14.0	280	350		
LAM_B_ID01.02d	2.00	17.00	10.00	170	23.0	16.0	368	350		
LAM_B_ID01.03	2.00	10.00	8.50	85	16.0	14.5	232	350		
LAM_B_ID01.04a	2.00	9.00	5.50	49.5	15.0	11.5	172.5	350		
LAM_B_ID01.04b	2.00	28.00	12.50	350	34.0	18.5	629	350		
<b>B_ID10</b>										
LAM_B_ID10.01	2.00	25.00	15.00	375	31.0	21.0	651	350		
LAM_B_ID10.02	2.00	7.00	7.00	49	13.0	169	300	350		
LAM_B_ID10.03	2.00	10.00	8.00	80	16.0	14.0	224	350		
<b>B_ID2</b>										
LAM_B_ID02.01a	2.00	14.00	10.00	140	20.0	16.0	320	350		
LAM_B_ID02.01b	2.00	24.50	10.00	245	30.5	16.0	488	350		
LAM_B_ID02.01c	2.00	17.50	10.00	175	23.5	16.0	376	350		
LAM_B_ID02.01d	2.00	17.50	10.00	175	23.5	16.0	376	350		
LAM_B_ID02.01e	2.00	34.00	17.00	578	40.0	23.0	920	350		
LAM_B_ID02.01f	2.00	26.00	10.00	260	32.0	18.0	512	350		
LAM_B_ID02.01g	2.00	40.00	15.00	600	46.0	21.0	966	350		
<b>B_ID3</b>										
LAM_B_ID03.01	2.00	22.00	13.00	286	28.0	19.0	532	350		
LAM_B_ID03.02	2.00	13.50	12.00	162	19.5	18.0	351	350		
<b>B_ID4</b>										
LAM_B_ID04.01.02	2.00	18.00	18.00	324	24.0	24.0	576	350		
<b>B_ID5</b>										
LAM_B_ID05.01	2.00	27.50	8.50	233.75	33.5	14.5	485.75	350		
LAM_B_ID05.02	2.00	34.50	5.00	172.5	40.5	11.0	445.5	350		
<b>B_ID6</b>										
LAM_B_ID06.01	2.00	15.50	10.00	155	21.5	16.0	344	350		
LAM_B_ID06.02	2.00	22.00	15.00	330	28.0	21.0	588	350		
LAM_B_ID05.03.04	2.00	46.00	12.00	552	52.0	18.0	936	350		
LAM_B_ID05.05	2.00	18.00	11.00	198	24.0	17.0	408	350		
LAM_B_ID05.06	2.00	50.00	12.00	600	56.0	18.0	1008	350		
LAM_B_ID05.07	2.00	22.50	15.50	348.75	28.5	21.5	612.75	350		
<b>B_ID7</b>										
LAM_B_ID07.01	2.00	20.00	10.00	200	26.0	16.0	416	350		
LAM_B_ID07.02	2.00	12.00	8.00	96	18.0	14.0	252	350		
<b>B_ID8</b>										
LAM_B_ID08.01	2.00	13.50	10.00	135	19.5	16.0	312	350		
LAM_B_ID08.02	2.00	15.50	10.00	155	21.5	16.0	344	350		
<b>B_ID9</b>										
LAM_B_ID09.01a	2.00	20.50	10.00	205	26.5	16.0	424	350		
LAM_B_ID09.01b	2.00	20.50	10.00	205	26.5	16.0	424	350		
<b>B_ID10</b>										
LAM_B_ID10.01a	2.00	23.00	10.00	230	29.0	16.0	464	350		
LAM_B_ID10.01b	2.00	50.00	12.00	600	56.0	18.0	1008	350		
LAM_B_ID10.01c	2.00	55.00	14.00	770	61.0	20.0	1220	350		
LAM_B_ID10.01d	2.00	34.00	12.00	408	40.0	18.0	720	350		
LAM_B_ID10.02a	2.00	22.50	12.00	270	28.5	18.0	513	350		
LAM_B_ID10.02b	2.00	20.00	10.00	200	26.0	16.0	416	350		
<b>B_ID11</b>										
LAM_B_ID11.01a	2.00	24.00	15.50	372	30.0	21.5	645	350		
LAM_B_ID11.01b	2.00	27.50	20.00	550	33.5	26.0	871	350		
<b>B_ID12</b>										
LAM_B_ID12.01a	2.00	17.00	12.00	204	23.0	18.0	414	350		
LAM_B_ID12.01b	2.00	36.00	16.00	576	42.0	22.0	924	350		
LAM_B_ID12.02	2.00	20.00	10.00	200	26.0	16.0	416	350		

B_IDxx	codice	codice identificativo del bacino
LAM_B_ID01.01a	010101a	010101a
LAM_B_ID01.01b	010101b	010101b
LAM_B_ID01.01c	010101c	010101c
LAM_B_ID01.01d	010101d	010101d
LAM_B_ID01.01e	010101e	010101e
LAM_B_ID01.01f	010101f	010101f
LAM_B_ID01.01g	010101g	010101g
LAM_B_ID01.01h	010101h	010101h
LAM_B_ID01.01i	010101i	010101i
LAM_B_ID01.01j	010101j	010101j
LAM_B_ID01.01k	010101k	010101k
LAM_B_ID01.01l	010101l	010101l
LAM_B_ID01.01m	010101m	010101m
LAM_B_ID01.01n	010101n	010101n
LAM_B_ID01.01o	010101o	010101o
LAM_B_ID01.01p	010101p	010101p
LAM_B_ID01.01q	010101q	010101q
LAM_B_ID01.01r	010101r	010101r
LAM_B_ID01.01s	010101s	010101s
LAM_B_ID01.01t	010101t	010101t
LAM_B_ID01.01u	010101u	010101u
LAM_B_ID01.01v	010101v	010101v
LAM_B_ID01.01w	010101w	010101w
LAM_B_ID01.01x	010101x	010101x
LAM_B_ID01.01y	010101y	010101y
LAM_B_ID01.01z	010101z	010101z

LEGENDA	DESCRIZIONE
	PERIMETRO BACINO IDROGRAFICO PRINCIPALE
	ASTE FLUVIALI
	RECINZIONE AREA IMPIANTO
	CANALETTE CONVOGLIAMENTO ACQUE ALLA VASCA
	CANALETTE DI REGIMENTAZIONE ACQUE SUPERFICIALI
	LAM_XX.YY CODICE IDENTIFICATIVO VASCA DI LAMINAZIONE
	PUNTO DI RECAPITO SCARICO VASCA DI LAMINAZIONE

Regione: SICILIA  
 Provincia: CATANIA  
 Comuni: CASTEL DI IUDICA, RAMACCA

**Impianto fotovoltaico da 217,060 MWp**  
**PROGETTO DEFINITIVO**

Titolo: **Impianto fotovoltaico CASTEL DI IUDICA**  
**Planimetria laminazione - Scala 1:2000**

Tavola: **Progettazione**  
 073.20.01.W39  
 2 di 8

3E Ingegneria S.r.l.  
 Via G. Valpe n.92  
 96121 FISA  
 info@3eingegneria.it

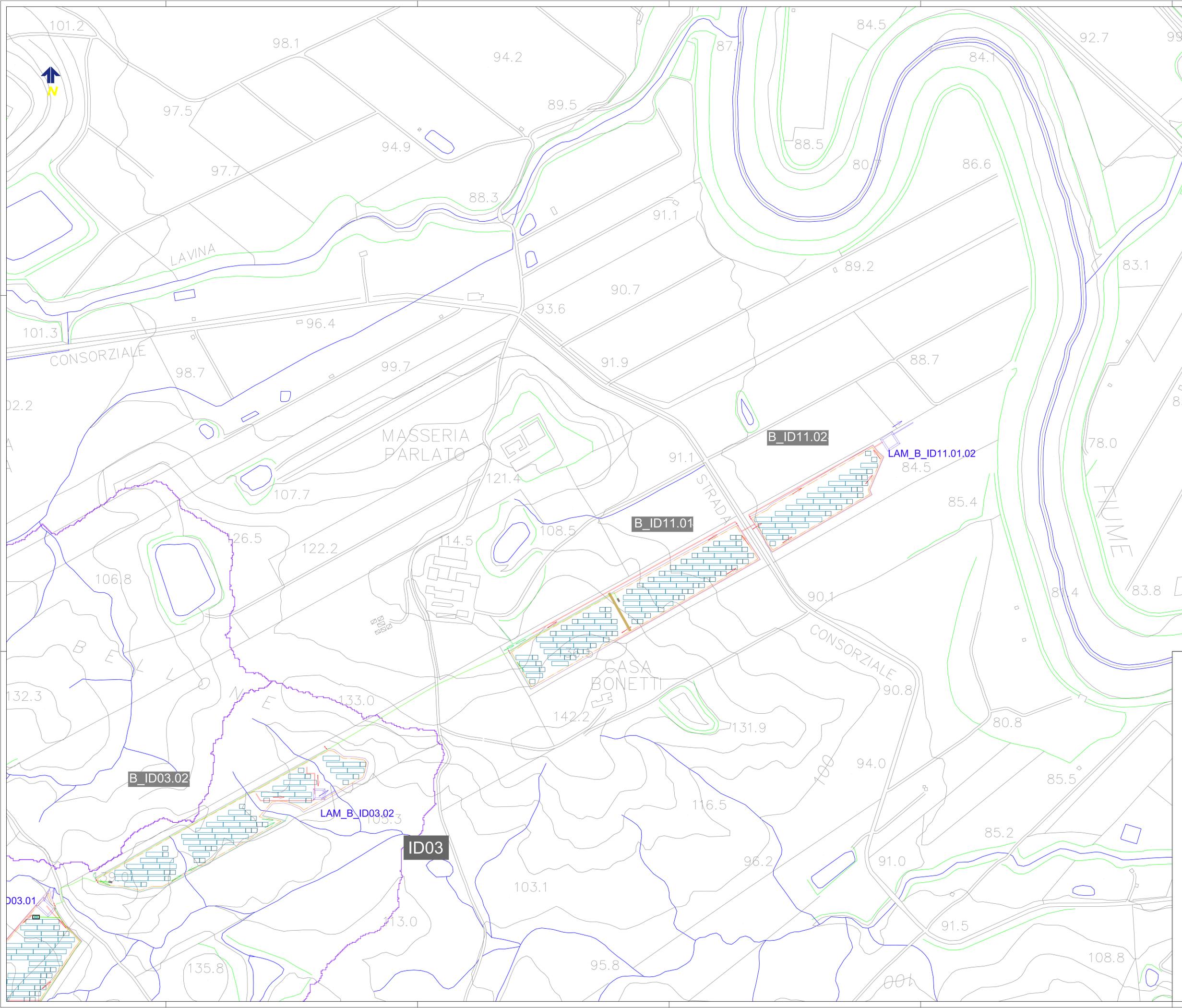
S.P.A.I.  
 SOCIETÀ DI INGEGNERIA

Disegno	Rev.	PRIMA EMISSIONE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl	IBVI S Srl
		DESCRIZIONE	Elaborato e controllato da:	Approvato da:	

**REVISIONI**

PROPONENTE: **IBVI 5 s.r.l.**  
 Via S. ANTONIO, 10  
 96100 Bozzano (RZ)  
 IBVI5@pec.it

Proprietà esclusiva della Società sopra indicata, utilizzo e duplicazione vietata senza autorizzazione scritta.



Vasche di laminazione (a, n TR 30)

BACINO	h <sub>tot</sub>	l	b	S <sub>base</sub>	l <sub>sup</sub>	b <sub>sup</sub>	S' <sub>sup</sub>	Di
m	m	m	m <sup>2</sup>	m	m	m <sup>2</sup>	mm	mm
<b>B_ID01</b>								
LAM_B_ID01.01a	2.00	33.00	16.00	528	39.0	22.0	858	150
LAM_B_ID01.01b	2.00	13.00	10.50	136.5	19.0	16.5	313.5	150
LAM_B_ID01.01c	2.00	19.50	8.00	156	25.5	14.0	357	150
LAM_B_ID01.02a	2.00	20.00	12.00	240	36.0	18.0	468	150
LAM_B_ID01.02b	2.00	13.00	9.50	123.5	19.0	15.5	294.5	150
LAM_B_ID01.02c	2.00	14.00	8.00	112	20.0	14.0	280	150
LAM_B_ID01.02d	2.00	17.00	10.00	170	23.0	16.0	368	150
LAM_B_ID01.03	2.00	10.00	8.50	85	16.0	14.5	232	150
LAM_B_ID01.04a	2.00	9.00	5.50	49.5	15.0	11.5	172.5	150
LAM_B_ID01.04b	2.00	28.00	12.50	350	34.0	18.5	629	150
<b>B_ID10</b>								
LAM_B_ID10.01	2.00	25.00	15.00	375	31.0	21.0	651	150
LAM_B_ID10.02	2.00	7.00	7.00	49	13.0	13.0	169	100
LAM_B_ID10.03	2.00	10.00	8.00	80	16.0	14.0	224	100
<b>B_ID12</b>								
LAM_B_ID12.01a	2.00	14.00	10.00	140	20.0	16.0	320	150
LAM_B_ID12.01b	2.00	24.50	10.00	245	30.5	16.0	488	150
LAM_B_ID12.01c	2.00	17.50	10.00	175	23.5	16.0	376	150
LAM_B_ID12.01d	2.00	17.50	10.00	175	23.5	16.0	376	150
LAM_B_ID12.01e	2.00	34.00	17.00	578	40.0	23.0	920	150
LAM_B_ID12.01f	2.00	26.00	10.00	260	32.0	16.0	512	150
LAM_B_ID12.01g	2.00	40.00	15.00	600	46.0	21.0	966	150
<b>B_ID13</b>								
LAM_B_ID13.01	2.00	22.00	13.00	286	28.0	19.0	532	150
LAM_B_ID13.02	2.00	13.50	12.00	162	19.5	18.0	351	150
<b>B_ID14</b>								
LAM_B_ID14.01.02	2.00	18.00	18.00	324	24.0	24.0	576	150
<b>B_ID15</b>								
LAM_B_ID15.01	2.00	27.50	8.50	233.75	33.5	14.5	485.75	150
LAM_B_ID15.02	2.00	34.50	5.00	172.5	17.5	11.0	445.5	150
<b>B_ID16</b>								
LAM_B_ID16.01	2.00	15.50	10.00	155	21.5	16.0	348	150
LAM_B_ID16.02	2.00	22.00	15.00	330	28.0	21.0	588	150
LAM_B_ID16.03.04	2.00	46.00	12.00	552	52.0	18.0	936	150
LAM_B_ID16.05	2.00	18.00	11.00	198	24.0	17.0	408	150
LAM_B_ID16.06	2.00	50.00	12.00	600	56.0	18.0	1008	150
LAM_B_ID16.07	2.00	22.50	15.50	348.75	28.5	21.5	612.75	150
<b>B_ID17</b>								
LAM_B_ID17.01	2.00	20.00	10.00	200	26.0	16.0	416	200
LAM_B_ID17.02	2.00	12.00	8.00	96	18.0	14.0	252	200
<b>B_ID18</b>								
LAM_B_ID18.01	2.00	13.50	10.00	135	19.5	16.0	312	150
LAM_B_ID18.02	2.00	15.50	10.00	155	21.5	16.0	344	150
<b>B_ID19</b>								
LAM_B_ID19.01a	2.00	20.50	10.00	205	26.5	16.0	424	150
LAM_B_ID19.01b	2.00	20.50	10.00	205	26.5	16.0	424	150
<b>B_ID20</b>								
LAM_B_ID20.01a	2.00	23.00	10.00	230	29.0	16.0	464	150
LAM_B_ID20.01b	2.00	50.00	12.00	600	56.0	18.0	1008	150
LAM_B_ID20.01c	2.00	55.00	14.00	770	61.0	20.0	1220	150
LAM_B_ID20.01d	2.00	34.00	12.00	408	40.0	18.0	720	150
LAM_B_ID20.02a	2.00	22.50	12.00	270	28.5	18.0	513	150
LAM_B_ID20.02b	2.00	20.00	10.00	200	26.0	16.0	416	150
<b>B_ID21</b>								
LAM_B_ID21.a	2.00	24.00	15.50	372	30.0	21.5	645	150
LAM_B_ID21.b	2.00	27.50	20.00	550	33.5	26.0	871	150
<b>B_ID22</b>								
LAM_B_ID22.01a	2.00	17.00	12.00	204	23.0	18.0	414	150
LAM_B_ID22.01b	2.00	36.00	16.00	576	42.0	22.0	924	150
LAM_B_ID22.02	2.00	20.00	10.00	200	26.0	16.0	416	150

LEGENDA

B_IDxx	codice	codice identificativo del bacino
LAM_B_IDxx.xx.y	codice	codice identificativo della vasca di laminazione y-esima del sottobacino IDxx.xx
h <sub>tot</sub>	m	altezza totale vasca (h morto 0.50 m + h utile 1.00 m + h franco 0.50 m)
l, b	m	dimensioni in pianta della base della vasca
S <sub>base</sub>	m <sup>2</sup>	area della superficie di base della vasca
l <sub>sup</sub> , b <sub>sup</sub>	m	dimensioni della superficie a quota 2.00 m dal fondo della vasca (scarpa 2:3)
S' <sub>sup</sub>	m <sup>2</sup>	area della superficie a quota 2.00 m dal fondo della vasca
Di	mm	diametro interno della condotta uscente dalla vasca

**LEGENDA**

- PERIMETRO BACINO IDROGRAFICO PRINCIPALE
- ASTE FLUVIALI
- RECINZIONE AREA IMPIANTO
- CANALETTE CONVOGLIAMENTO ACQUE ALLA VASCA
- CANALETTE DI REGIMENTAZIONE ACQUE SUPERFICIALI
- LAM\_XX\_YY CODICE IDENTIFICATIVO VASCA DI LAMINAZIONE
- PUNTO DI RECAPITO SCARICO VASCA DI LAMINAZIONE

Regione: SICILIA  
 Provincia: CATANIA  
 Comuni: CASTEL DI IUDICA, RAMACCA

**Impianto fotovoltaico da 217,060 MWp  
 PROGETTO DEFINITIVO**

TITOLO: Impianto fotovoltaico CASTEL DI IUDICA  
 Planimetria laminazione - Scala 1:2000

TAVOLA: Progettazione  
 073.20.01.W39  
 3 di 8

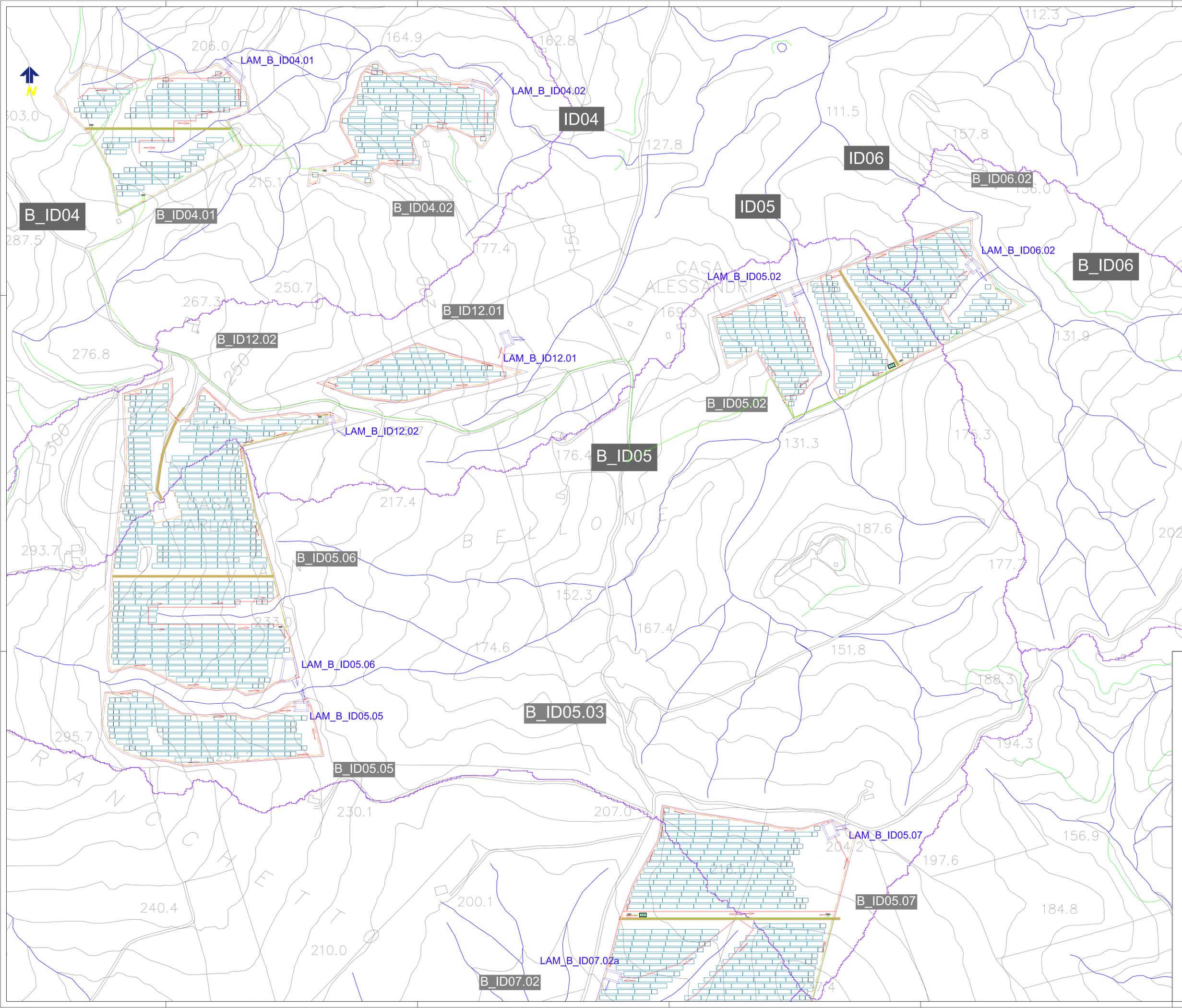
3E Ingegneria S.r.l.  
 Via G. Volpe n.92  
 96121 FISA  
 info@3eingegneria.it

S P A I  
 SOCIETA' DI INGEGNERIA

PRIMA EMISSIONE  
 3E Ingegneria Srl  
 3E Ingegneria Srl  
 Ibvì 5 Srl

REVISIONI

PROPRONTE:  
 Ibvì 5 s.r.l.  
 Via S. ANTONIO  
 Valle Amodeo Duca D'Aosta,76  
 91010 Bozzano (RZ)  
 Ibvì5@ipvc.it



Vasche di laminazione (a, n TR 30)										
VASCHE	h <sub>tot</sub>	l	b	S <sub>base</sub>	l <sub>sup</sub>	b <sub>sup</sub>	S' <sub>sup</sub>	Di		
BACINO	m	m	m	m <sup>2</sup>	m	m	m <sup>2</sup>	mm		
<b>B_ID01</b>										
LAM_B_ID01.01a	2.00	33.00	16.00	528	39.0	22.0	858	150		
LAM_B_ID01.01b	2.00	13.00	10.50	136.5	19.0	16.5	313.5	150		
LAM_B_ID01.01c	2.00	19.50	8.00	156	25.5	14.0	357	150		
LAM_B_ID01.02a	2.00	20.00	12.00	240	15.0	18.0	468	150		
LAM_B_ID01.02b	2.00	13.00	9.50	123.5	19.0	15.5	294.5	150		
LAM_B_ID01.02c	2.00	14.00	8.00	112	20.0	14.0	280	150		
LAM_B_ID01.02d	2.00	17.00	10.00	170	23.0	16.0	368	150		
LAM_B_ID01.03	2.00	10.00	8.50	85	16.0	14.5	232	150		
LAM_B_ID01.04a	2.00	9.00	5.50	49.5	15.0	11.5	172.5	150		
LAM_B_ID01.04b	2.00	28.00	12.50	350	34.0	18.5	629	150		
<b>B_ID10</b>										
LAM_B_ID10.01	2.00	25.00	15.00	375	31.0	21.0	651	150		
LAM_B_ID10.02	2.00	7.00	7.00	49	13.0	13.0	169	150		
LAM_B_ID10.03	2.00	10.00	8.00	80	16.0	14.0	224	150		
<b>B_ID12</b>										
LAM_B_ID12.01a	2.00	14.00	10.00	140	20.0	16.0	320	150		
LAM_B_ID12.01b	2.00	24.50	10.00	245	30.5	16.0	488	150		
LAM_B_ID12.01c	2.00	17.50	10.00	175	23.5	16.0	376	150		
LAM_B_ID12.01d	2.00	17.50	10.00	175	23.5	16.0	376	150		
LAM_B_ID12.01e	2.00	34.00	17.00	578	40.0	23.0	920	150		
LAM_B_ID12.01f	2.00	26.00	18.00	468	32.0	16.0	522	150		
LAM_B_ID12.01g	2.00	40.00	15.00	600	46.0	21.0	966	150		
<b>B_ID03</b>										
LAM_B_ID03.01	2.00	22.00	13.00	286	28.0	19.0	532	150		
LAM_B_ID03.02	2.00	13.50	12.00	162	19.5	18.0	351	150		
<b>B_ID11</b>										
LAM_B_ID11.01.02	2.00	18.00	18.00	324	24.0	24.0	576	150		
<b>B_ID04</b>										
LAM_B_ID04.01	2.00	27.50	8.50	233.75	33.5	14.5	485.75	150		
LAM_B_ID04.02	2.00	34.50	5.00	172.5	40.5	11.0	445.5	150		
<b>B_ID05</b>										
LAM_B_ID05.01	2.00	15.50	10.00	155	21.5	16.0	345	150		
LAM_B_ID05.02	2.00	22.00	15.00	330	28.0	21.0	588	150		
LAM_B_ID05.03.04	2.00	46.00	12.00	552	52.0	18.0	936	150		
LAM_B_ID05.05	2.00	18.00	11.00	198	24.0	17.0	408	150		
LAM_B_ID05.06	2.00	50.00	12.00	600	56.0	18.0	1008	150		
LAM_B_ID05.07	2.00	22.50	15.50	348.75	28.5	21.5	612.75	150		
<b>B_ID13</b>										
LAM_B_ID13.01a	2.00	20.00	10.00	200	26.0	16.0	416	200		
LAM_B_ID13.02	2.00	12.00	8.00	96	18.0	14.0	252	200		
<b>B_ID06</b>										
LAM_B_ID06.01	2.00	13.50	10.00	135	19.5	16.0	312	150		
LAM_B_ID06.02	2.00	15.50	10.00	155	21.5	16.0	344	150		
<b>B_ID07</b>										
LAM_B_ID07.01a	2.00	23.00	10.00	230	29.0	16.0	464	150		
LAM_B_ID07.01b	2.00	50.00	12.00	600	56.0	18.0	1008	150		
LAM_B_ID07.01c	2.00	55.00	14.00	770	61.0	20.0	1220	150		
LAM_B_ID07.01d	2.00	34.00	12.00	408	40.0	18.0	720	150		
LAM_B_ID07.02a	2.00	22.50	12.00	270	28.5	18.0	513	150		
LAM_B_ID07.02b	2.00	20.00	10.00	200	26.0	16.0	416	150		
<b>B_ID08</b>										
LAM_B_ID08.a	2.00	24.00	15.50	372	30.0	21.5	645	150		
LAM_B_ID08.b	2.00	22.50	15.00	338	28.5	21.0	587	150		
<b>B_ID09</b>										
LAM_B_ID09.01a	2.00	17.00	12.00	204	23.0	18.0	414	150		
LAM_B_ID09.01b	2.00	36.00	16.00	576	42.0	22.0	924	150		
LAM_B_ID09.02	2.00	20.00	10.00	200	26.0	16.0	416	150		

LEGGENDA		
B_IDxx	codice	codice identificativo del bacino
LAM_B_ID0x.yz	codice	codice identificativo della vasca di laminazione y-esima del sottobacino ID0x.zx
h <sub>tot</sub>	m	altezza totale vasca (h morto 0.50 m + h utile 1.00 m + h franco 0.50 m)
l, b	m	dimensioni in pianta della base della vasca
S <sub>base</sub>	m <sup>2</sup>	area della superficie di base della vasca
l <sub>sup</sub> , b <sub>sup</sub>	m	dimensioni della superficie a quota 2.00 m dal fondo della vasca (scarpa 2:3)
S' <sub>sup</sub>	m <sup>2</sup>	area della superficie a quota 2.00 m dal fondo della vasca
Di	mm	diametro interno della condotta uscente dalla vasca

LEGGENDA		
	PERIMETRO BACINO IDROGRAFICO PRINCIPALE	
	ASTE FLUVIALI	
	RECINZIONE AREA IMPIANTO	
	CANALETTE CONVOGLIAMENTO ACQUE ALLA VASCA	
	CANALETTE DI REGIMENTAZIONE ACQUE SUPERFICIALI	
	LAM_XX.YY CODICE IDENTIFICATIVO VASCA DI LAMINAZIONE	
	PUNTO DI RECAPITO SCARICO VASCA DI LAMINAZIONE	

Regione: SICILIA  
 Provincia: CATANIA  
 Comuni: CASTEL DI IUDICA, RAMACCA

**Impianto fotovoltaico da 217,060 MWp  
 PROGETTO DEFINITIVO**

TITOLO:  
**Impianto fotovoltaico CASTEL DI IUDICA  
 Planimetria laminazione - Scala 1:2000**

TAVOLA:  
 Progettazione  
 073.20.01.W39  
 4 di 8

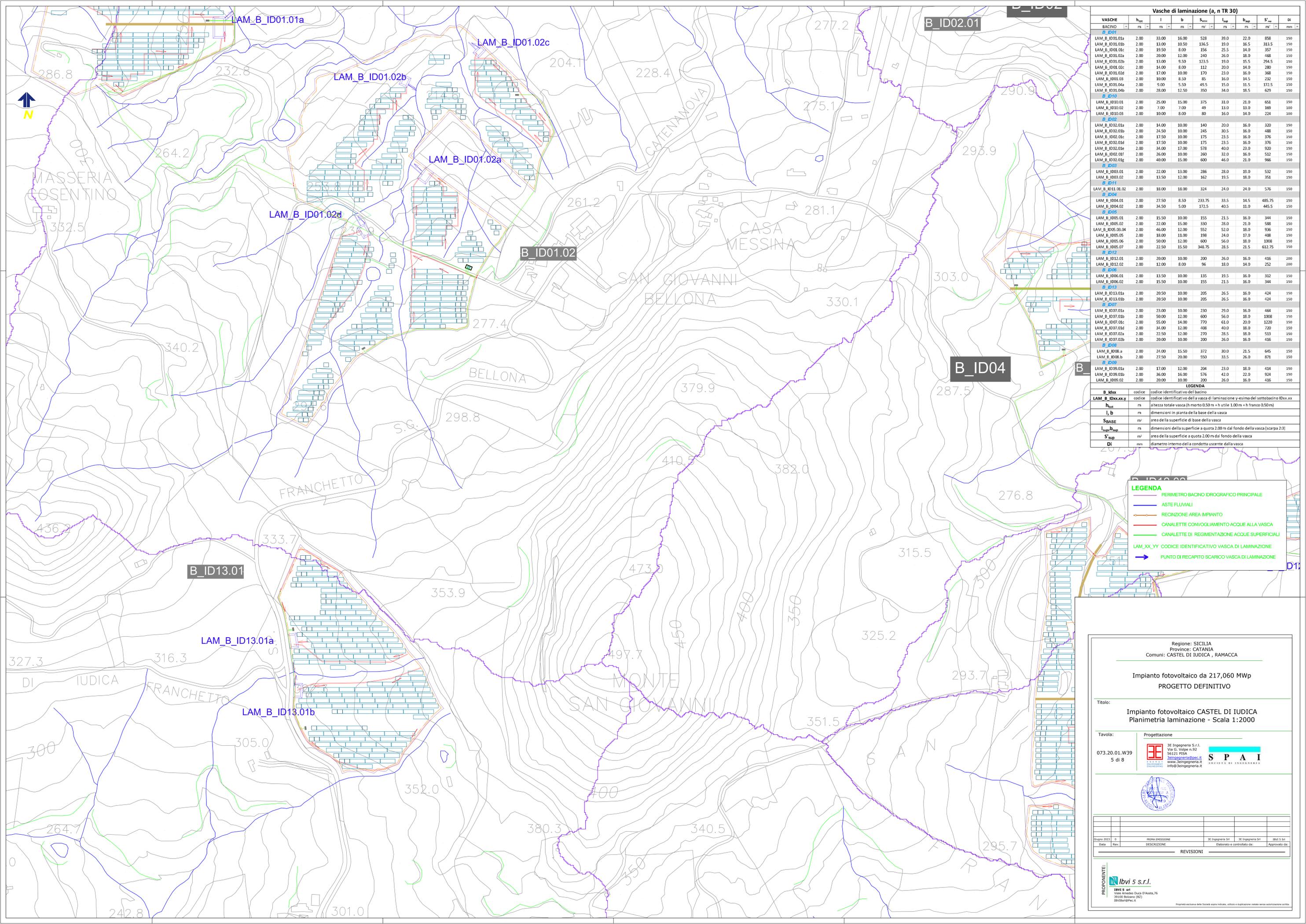
3E Ingegneria S.r.l.  
 Via G. Valpe n.92  
 96121 FISA  
 www.3eingegneria.it  
 info@3eingegneria.it

S P A I  
 SOCIETA' DI INGEGNERIA

Gruppo 2023 - 0  
 PRIMA EMISSIONE  
 3E Ingegneria Srl  
 3E Ingegneria Srl  
 Ibvvi S Srl

REVISIONI

PROPRONTE:  
 Ibvvi 5 s.r.l.  
 Via S. M. M. 11  
 96100 Bellomo (RZ)  
 Ibvvi5@ibvvi.it



Vasche di laminazione (a, n TR 30)

BACINO	VASCHE	h <sub>tot</sub>	l	b	S <sub>base</sub>	l <sub>sup</sub>	b <sub>sup</sub>	S' <sub>sup</sub>	Di
	m	m	m	m	m <sup>2</sup>	m	m	m <sup>2</sup>	mm
<b>B_ID01</b>									
LAM_B_ID01.01a	2.00	33.00	16.00	528	39.0	22.0	858	350	
LAM_B_ID01.01b	2.00	13.00	10.50	136.5	19.0	16.5	313.5	350	
LAM_B_ID01.01c	2.00	19.50	8.00	156	25.5	14.0	357	350	
LAM_B_ID01.02a	2.00	20.00	12.00	240	26.0	18.0	468	350	
LAM_B_ID01.02b	2.00	13.00	9.50	123.5	19.0	15.5	294.5	350	
LAM_B_ID01.02c	2.00	14.00	8.00	112	20.0	14.0	280	350	
LAM_B_ID01.02d	2.00	17.00	10.00	170	23.0	16.0	368	350	
LAM_B_ID01.03	2.00	10.00	8.50	85	16.0	14.5	232	350	
LAM_B_ID01.04a	2.00	9.00	5.50	49.5	15.0	11.5	172.5	350	
LAM_B_ID01.04b	2.00	28.00	12.50	350	34.0	18.5	625	350	
<b>B_ID10</b>									
LAM_B_ID10.01	2.00	25.00	15.00	375	31.0	21.0	651	350	
LAM_B_ID10.02	2.00	7.00	7.00	49	13.0	10.0	169	300	
LAM_B_ID10.03	2.00	10.00	8.00	80	16.0	14.0	224	300	
<b>B_ID02</b>									
LAM_B_ID02.01a	2.00	14.00	10.00	140	20.0	16.0	320	350	
LAM_B_ID02.01b	2.00	24.50	10.00	245	30.5	16.0	488	350	
LAM_B_ID02.01c	2.00	17.50	10.00	175	23.5	16.0	376	350	
LAM_B_ID02.01d	2.00	17.50	10.00	175	23.5	16.0	376	350	
LAM_B_ID02.01e	2.00	34.00	17.00	578	40.0	23.0	920	350	
LAM_B_ID02.01f	2.00	26.00	10.00	260	32.0	18.0	512	350	
LAM_B_ID02.01g	2.00	40.00	15.00	600	46.0	21.0	966	350	
<b>B_ID03</b>									
LAM_B_ID03.01	2.00	22.00	13.00	286	28.0	19.0	532	350	
LAM_B_ID03.02	2.00	13.50	12.00	162	19.5	18.0	351	350	
<b>B_ID04</b>									
LAM_B_ID04.01.02	2.00	18.00	18.00	324	24.0	24.0	576	350	
LAM_B_ID04.02	2.00	27.50	8.50	233.75	33.5	14.5	485.75	350	
LAM_B_ID04.02	2.00	34.50	5.00	172.5	40.5	11.0	445.5	350	
<b>B_ID05</b>									
LAM_B_ID05.01	2.00	15.50	10.00	155	21.5	16.0	344	350	
LAM_B_ID05.02	2.00	22.00	15.00	330	28.0	21.0	588	350	
LAM_B_ID05.03.04	2.00	46.00	12.00	552	52.0	18.0	936	350	
LAM_B_ID05.05	2.00	18.00	11.00	198	24.0	17.0	408	350	
LAM_B_ID05.06	2.00	50.00	12.00	600	56.0	18.0	1008	350	
LAM_B_ID05.07	2.00	22.50	15.50	348.75	28.5	21.5	612.75	350	
<b>B_ID12</b>									
LAM_B_ID12.01	2.00	20.00	10.00	200	26.0	16.0	416	200	
LAM_B_ID12.02	2.00	12.00	8.00	96	18.0	14.0	252	200	
<b>B_ID06</b>									
LAM_B_ID06.01	2.00	13.50	10.00	135	19.5	16.0	312	350	
LAM_B_ID06.02	2.00	15.50	10.00	155	21.5	16.0	344	350	
<b>B_ID13</b>									
LAM_B_ID13.01a	2.00	20.50	10.00	205	26.5	16.0	424	350	
LAM_B_ID13.01b	2.00	20.50	10.00	205	26.5	16.0	424	350	
<b>B_ID07</b>									
LAM_B_ID07.01a	2.00	23.00	10.00	230	29.0	16.0	464	350	
LAM_B_ID07.01b	2.00	50.00	12.00	600	56.0	18.0	1008	350	
LAM_B_ID07.01c	2.00	55.00	14.00	770	61.0	20.0	1220	350	
LAM_B_ID07.01d	2.00	34.00	12.00	408	40.0	18.0	720	350	
LAM_B_ID07.02a	2.00	22.50	12.00	270	28.5	18.0	513	350	
LAM_B_ID07.02b	2.00	20.00	10.00	200	26.0	16.0	416	350	
<b>B_ID08</b>									
LAM_B_ID08.a	2.00	24.00	15.50	372	30.0	21.5	645	350	
LAM_B_ID08.b	2.00	27.50	20.00	550	33.5	26.0	871	350	
<b>B_ID09</b>									
LAM_B_ID09.01a	2.00	17.00	12.00	204	23.0	18.0	414	350	
LAM_B_ID09.01b	2.00	36.00	16.00	576	42.0	22.0	924	350	
LAM_B_ID09.02	2.00	20.00	10.00	200	26.0	16.0	416	350	

LEGENDA

B_IDxx	codice identificativo del bacino
LAM_B_IDxx.yyy	codice identificativo della vasca di laminazione y-esima del sottobacino IDxx.yyy
h <sub>tot</sub>	m altezza totale vasca (h morto 0.50 m + h utile 1.00 m + h franco 0.50 m)
l, b	m dimensioni in pianta della base della vasca
S <sub>base</sub>	m <sup>2</sup> area della superficie di base della vasca
l <sub>sup</sub> , b <sub>sup</sub>	m dimensioni della superficie a quota 2.00 m dal fondo della vasca (scarpa 2:3)
S' <sub>sup</sub>	m <sup>2</sup> area della superficie a quota 2.00 m dal fondo della vasca
Di	mm diametro interno della condotta uscente dalla vasca

**LEGENDA**

- PERIMETRO BACINO IDROGRAFICO PRINCIPALE
- ASTE FLUVIALI
- RECINZIONE AREA IMPIANTO
- CANALETTE CONVOGLIAMENTO ACQUE ALLA VASCA
- CANALETTE DI REGIMENTAZIONE ACQUE SUPERFICIALI
- LAM\_XX\_YY CODICE IDENTIFICATIVO VASCA DI LAMINAZIONE
- PUNTO DI RECAPITO SCARICO VASCA DI LAMINAZIONE

Regione: SICILIA  
 Provincia: CATANIA  
 Comuni: CASTEL DI IUDICA, RAMACCA

**Impianto fotovoltaico da 217,060 MWp  
 PROGETTO DEFINITIVO**

TITOLO: Impianto fotovoltaico CASTEL DI IUDICA  
 Planimetria laminazione - Scala 1:2000

Tavola: Progettazione  
 073.20.01.W39  
 5 di 8

3E Ingegneria S.r.l.  
 Via G. Volpe n.92  
 96121 FISA  
 www.3eingegneria.it  
 info@3eingegneria.it

S P A I  
 SOCIETA' DI INGEGNERIA

PRIMA EMISSIONE

REVISIONI

PROPRONTE: **ibvi 5 s.r.l.**  
 Via S. ANTONIO  
 370100 Belluno (RZ)  
 0435/919191



Vasche di laminazione (a, n TR 30)										
VASCHE	h <sub>tot</sub>	l	b	S <sub>base</sub>	l <sub>sup</sub>	b <sub>sup</sub>	S' <sub>sup</sub>	Di		
BACINO	m	m	m	m <sup>2</sup>	m	m	m <sup>2</sup>	mm	mm	mm
<b>B_ID01</b>										
LAM_B_ID01.01a	2.00	33.00	16.00	528	39.0	22.0	858	150		
LAM_B_ID01.01b	2.00	13.00	10.50	136.5	19.0	16.5	313.5	150		
LAM_B_ID01.02c	2.00	19.50	8.00	156	25.5	24.0	357	150		
LAM_B_ID01.02a	2.00	20.00	12.00	240	36.0	36.0	468	150		
LAM_B_ID01.02b	2.00	13.00	9.50	123.5	19.0	15.5	294.5	150		
LAM_B_ID01.02c	2.00	14.00	8.00	112	20.0	14.0	280	150		
LAM_B_ID01.02d	2.00	17.00	10.00	170	23.0	16.0	368	150		
LAM_B_ID01.03	2.00	10.00	8.50	85	16.0	14.5	232	150		
LAM_B_ID01.04a	2.00	9.00	5.50	49.5	15.0	11.5	172.5	150		
LAM_B_ID01.04b	2.00	26.00	12.50	325	34.0	18.5	625	150		
<b>B_ID10</b>										
LAM_B_ID10.01	2.00	25.00	15.00	375	31.0	21.0	651	150		
LAM_B_ID10.02	2.00	7.00	7.00	49	13.0	13.0	169	100		
LAM_B_ID10.03	2.00	10.00	8.00	80	16.0	14.0	224	100		
<b>B_ID12</b>										
LAM_B_ID12.01a	2.00	14.00	10.00	140	20.0	16.0	320	150		
LAM_B_ID12.01b	2.00	24.50	10.00	245	30.5	16.0	488	150		
LAM_B_ID12.01c	2.00	17.50	10.00	175	23.5	16.0	376	150		
LAM_B_ID12.01d	2.00	17.50	10.00	175	23.5	16.0	376	150		
LAM_B_ID12.01e	2.00	34.00	17.00	578	40.0	23.0	920	150		
LAM_B_ID12.01f	2.00	26.00	16.00	416	32.0	16.0	512	150		
LAM_B_ID12.01g	2.00	40.00	15.00	600	46.0	21.0	966	150		
<b>B_ID13</b>										
LAM_B_ID13.01	2.00	22.00	13.00	286	28.0	19.0	532	150		
LAM_B_ID13.02	2.00	13.50	12.00	162	19.5	18.0	351	150		
<b>B_ID14</b>										
LAM_B_ID14.01.02	2.00	18.00	18.00	324	24.0	24.0	576	150		
<b>B_ID15</b>										
LAM_B_ID15.01	2.00	27.50	8.50	233.75	33.5	14.5	485.75	150		
LAM_B_ID15.02	2.00	34.50	5.00	172.5	40.5	11.0	445.5	150		
<b>B_ID16</b>										
LAM_B_ID16.01	2.00	15.50	10.00	155	21.5	16.0	344	150		
LAM_B_ID16.02	2.00	22.00	15.00	330	28.0	21.0	588	150		
LAM_B_ID16.03	2.00	46.00	12.00	552	52.0	18.0	936	150		
LAM_B_ID16.04	2.00	18.00	11.00	198	24.0	17.0	408	150		
LAM_B_ID16.05	2.00	50.00	12.00	600	56.0	18.0	1008	150		
LAM_B_ID16.06	2.00	22.50	15.50	348.75	28.5	21.5	612.75	150		
<b>B_ID17</b>										
LAM_B_ID17.01	2.00	20.00	10.00	200	26.0	16.0	416	200		
LAM_B_ID17.02	2.00	12.00	8.00	96	18.0	14.0	252	200		
<b>B_ID18</b>										
LAM_B_ID18.01	2.00	13.50	10.00	135	19.5	16.0	312	150		
LAM_B_ID18.02	2.00	15.50	10.00	155	21.5	16.0	344	150		
<b>B_ID19</b>										
LAM_B_ID19.01a	2.00	20.50	10.00	205	26.5	16.0	424	150		
LAM_B_ID19.01b	2.00	20.50	10.00	205	26.5	16.0	424	150		
<b>B_ID20</b>										
LAM_B_ID20.01a	2.00	23.00	10.00	230	29.0	16.0	464	150		
LAM_B_ID20.01b	2.00	50.00	12.00	600	56.0	18.0	1008	150		
LAM_B_ID20.01c	2.00	55.00	14.00	770	61.0	20.0	1220	150		
LAM_B_ID20.01d	2.00	34.00	12.00	408	40.0	18.0	720	150		
LAM_B_ID20.01e	2.00	22.50	12.00	270	28.5	18.0	513	150		
LAM_B_ID20.01f	2.00	20.00	10.00	200	26.0	16.0	416	150		
<b>B_ID21</b>										
LAM_B_ID21.08.a	2.00	24.00	15.50	372	30.0	21.5	645	150		
LAM_B_ID21.08.b	2.00	27.50	20.00	550	33.5	26.0	871	150		
<b>B_ID22</b>										
LAM_B_ID22.01a	2.00	17.00	12.00	204	23.0	18.0	414	150		
LAM_B_ID22.01b	2.00	36.00	16.00	576	42.0	22.0	924	150		
LAM_B_ID22.01c	2.00	20.00	10.00	200	26.0	16.0	416	150		

LEGENDA		
	PERIMETRO BACINO IDROGRAFICO PRINCIPALE	
	ASTE FLUVIALI	
	RECINZIONE AREA IMPIANTO	
	CANALETTE CONVOGLIAMENTO ACQUE ALLA VASCA	
	CANALETTE DI REGIMENTAZIONE ACQUE SUPERFICIALI	
	LAM_XX_YY CODICE IDENTIFICATIVO VASCA DI LAMINAZIONE	
	PUNTO DI RECAPITO SCARICO VASCA DI LAMINAZIONE	

Regione: SICILIA  
 Provincia: CATANIA  
 Comuni: CASTEL DI IUDICA , RAMACCA

**Impianto fotovoltaico da 217,060 MWp**  
**PROGETTO DEFINITIVO**

Titolo: **Impianto fotovoltaico CASTEL DI IUDICA**  
**Planimetria laminazione - Scala 1:2000**

Tavola: **Progettazione**  
 073.20.01.W39  
 6 di 8

3E Ingegneria S.r.l.  
 Via G. Volpe n.92  
 96121 FISA  
 info@3eingegneria.it

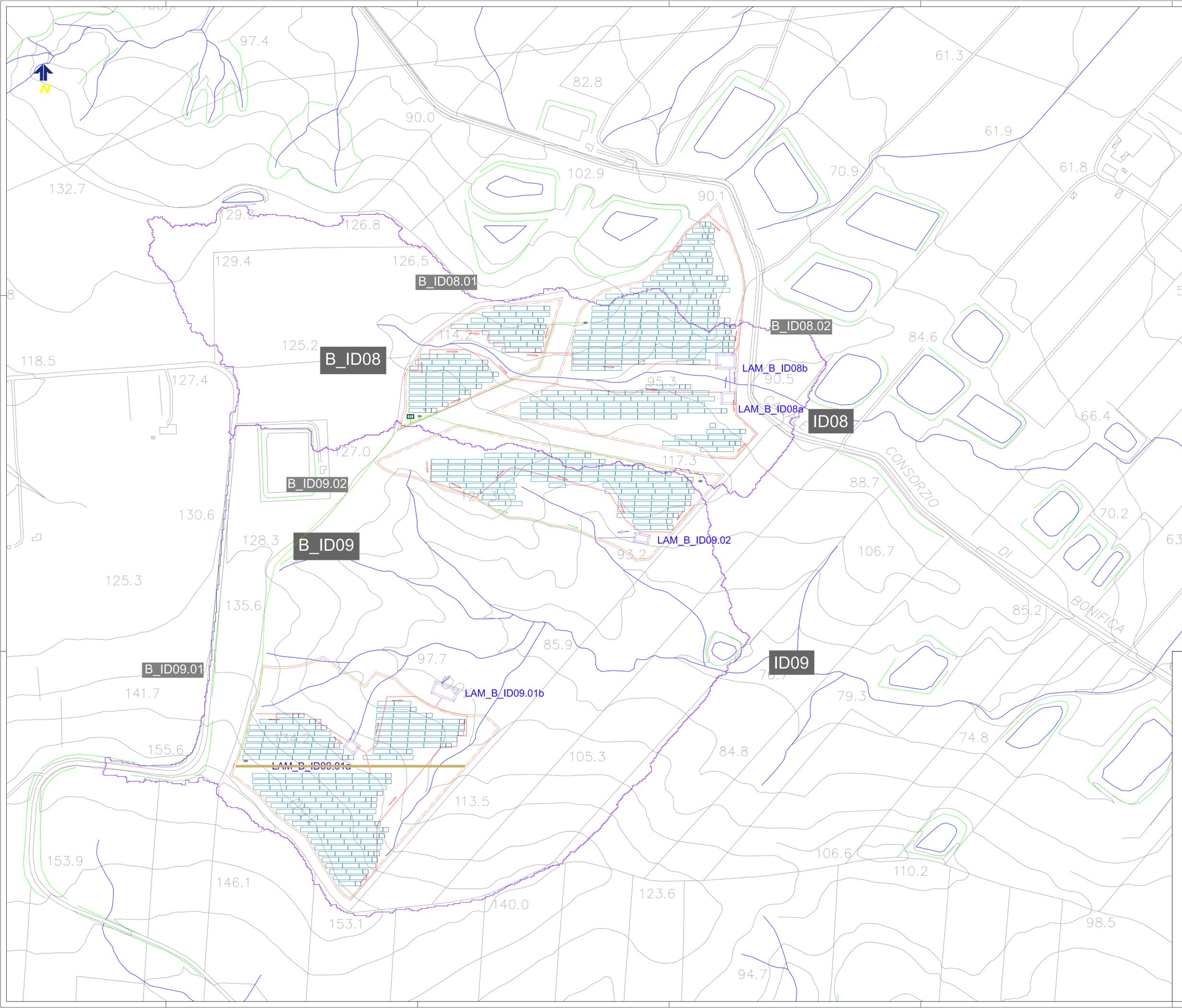
S P A I  
 SOCIETA' DI INGEGNERIA

Supra 2023	0	PRIMA EMISSIONE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl	IBvi S Srl
Data	Rev.	DESCRIZIONE	Elaborato e controllato da:	Approvato da:	

**REVISIONI**

PROPONENTE: **IBvi 5 s.r.l.**  
 Via S. ANTONIO  
 Valle Ardenne Duca D'Aosta,76  
 36100 Bolzano (BZ)  
 IBvi5@ibvi.it

Proprietà esclusiva della Società sopra indicata, utilizzo e pubblicazione senza autorizzazione scritta.



**Vasche di laminazione (a, n TR 30)**

VASCHE	h <sub>tot</sub>	l	b	S <sub>base</sub>	l <sub>sup</sub>	h <sub>sup</sub>	S <sub>sup</sub>	Di
BACINO	m	m	m	m <sup>2</sup>	m	m	m <sup>2</sup>	mm
<b>B_ID01</b>								
LAM_B_ID01.01a	2.00	33.00	16.00	528	39.0	22.0	858	150
LAM_B_ID01.01b	2.00	13.00	10.50	136.5	19.0	16.5	313.5	150
LAM_B_ID01.01c	2.00	19.50	8.00	156	25.5	14.0	357	150
LAM_B_ID01.02a	2.00	20.00	12.00	240	26.0	18.0	468	150
LAM_B_ID01.02b	2.00	13.00	9.50	123.5	19.0	15.5	294.5	150
LAM_B_ID01.02c	2.00	14.00	8.00	112	20.0	14.0	280	150
LAM_B_ID01.02d	2.00	17.00	10.00	170	23.0	16.0	368	150
LAM_B_ID01.03	2.00	10.00	8.50	85	16.0	14.5	232	150
LAM_B_ID01.04a	2.00	9.00	5.50	49.5	15.0	11.5	172.5	150
LAM_B_ID01.04b	2.00	28.00	12.50	350	34.0	28.0	629	150
<b>B_ID02</b>								
LAM_B_ID02.01	2.00	25.00	15.00	375	31.0	21.0	651	150
LAM_B_ID02.02	2.00	7.00	7.00	49	13.0	13.0	169	100
LAM_B_ID02.03	2.00	10.00	8.00	80	16.0	14.0	224	100
<b>B_ID03</b>								
LAM_B_ID03.01a	2.00	14.00	10.00	140	20.0	16.0	320	150
LAM_B_ID03.01b	2.00	24.50	10.00	245	30.5	16.0	488	150
LAM_B_ID03.01c	2.00	17.50	10.00	175	23.5	16.0	376	150
LAM_B_ID03.01d	2.00	17.50	10.00	175	23.5	16.0	376	150
LAM_B_ID03.01e	2.00	34.00	17.00	578	40.0	23.0	920	150
LAM_B_ID03.01f	2.00	26.00	10.00	260	32.0	16.0	512	150
LAM_B_ID03.01g	2.00	40.00	15.00	600	46.0	21.0	966	150
<b>B_ID04</b>								
LAM_B_ID04.01	2.00	22.00	13.00	286	28.0	19.0	552	150
LAM_B_ID04.02	2.00	13.50	12.00	162	18.0	15.0	351	150
<b>B_ID05</b>								
LAM_B_ID05.01.02	2.00	18.00	18.00	324	24.0	24.0	576	150
<b>B_ID06</b>								
LAM_B_ID06.01	2.00	27.50	8.50	233.75	33.5	14.5	485.75	150
LAM_B_ID06.02	2.00	34.50	5.00	172.5	40.5	11.0	445.5	150
<b>B_ID07</b>								
LAM_B_ID07.01	2.00	15.50	10.00	155	21.5	16.0	344	150
LAM_B_ID07.02	2.00	22.00	15.00	330	28.0	21.0	588	150
LAM_B_ID07.03.04	2.00	46.00	12.00	552	52.0	18.0	946	150
LAM_B_ID07.05	2.00	18.00	11.00	198	24.0	17.0	408	150
LAM_B_ID07.06	2.00	50.00	12.00	600	56.0	18.0	1008	150
LAM_B_ID07.07	2.00	22.50	15.50	348.75	28.5	21.5	612.75	150
<b>B_ID08</b>								
LAM_B_ID08.01	2.00	20.00	10.00	200	26.0	16.0	416	200
LAM_B_ID08.02	2.00	12.00	8.00	96	18.0	14.0	252	200
<b>B_ID09</b>								
LAM_B_ID09.01	2.00	13.50	10.00	135	19.5	16.0	312	150
LAM_B_ID09.02	2.00	15.50	10.00	155	21.5	16.0	344	150
<b>B_ID10</b>								
LAM_B_ID10.01a	2.00	20.50	10.00	205	26.5	16.0	424	150
LAM_B_ID10.01b	2.00	20.50	10.00	205	26.5	16.0	424	150
<b>B_ID11</b>								
LAM_B_ID11.01a	2.00	23.00	10.00	230	29.0	16.0	464	150
LAM_B_ID11.01b	2.00	50.00	12.00	600	56.0	18.0	1008	150
LAM_B_ID11.01c	2.00	55.00	14.00	770	61.0	20.0	1220	150
LAM_B_ID11.01d	2.00	34.00	12.00	408	40.0	18.0	720	150
LAM_B_ID11.01e	2.00	21.50	12.00	258	28.5	18.0	513	150
LAM_B_ID11.01f	2.00	20.00	10.00	200	26.0	16.0	416	150
<b>B_ID12</b>								
LAM_B_ID12.01	2.00	24.00	15.50	372	30.0	21.5	645	150
LAM_B_ID12.02	2.00	27.50	20.00	550	33.5	26.0	871	150
<b>B_ID13</b>								
LAM_B_ID13.01a	2.00	17.00	12.00	204	23.0	18.0	414	150
LAM_B_ID13.01b	2.00	36.00	16.00	576	42.0	22.0	924	150
LAM_B_ID13.01c	2.00	20.00	10.00	200	26.0	16.0	416	150

**LEGENDA**

- PERIMETRO BACINO IDROGRAFICO PRINCIPALE
- ASTE FLUVIALI
- RECINZIONE AREA IMPIANTO
- CANALETTE CONVOGLIAMENTO ACQUE ALLA VASCA
- CANALETTE DI REGIMENTAZIONE ACQUE SUPERFICIALI
- LAM\_XX\_YY CODICE IDENTIFICATIVO VASCA DI LAMINAZIONE
- ➔ PUNTO DI RECAPITO SCARICO VASCA DI LAMINAZIONE

B_idx	codice	codice identificativo del bacino
LAM_B_IDxx.xxy	codice	codice identificativo della vasca di laminazione y-esima del sottobacino IDxx.xx

h <sub>tot</sub>	m	altezza totale vasca (h morto 0.50 m + h utile 1.00 m + h franco 0.50 m)
l, b	m	dimensioni in pianta della base della vasca
S <sub>base</sub>	m <sup>2</sup>	area della superficie di base della vasca
l <sub>sup</sub> , h <sub>sup</sub>	m	dimensioni della superficie a quota 2.00 m dal fondo della vasca (scarpa 2:3)
S <sub>sup</sub>	m <sup>2</sup>	area della superficie a quota 2.00 m dal fondo della vasca
Di	mm	diametro interno della condotta uscente dalla vasca

Regione: SICILIA  
Provincia: CATANIA  
Comuni: CASTEL DI IUDICA, RAMACCA

**Impianto fotovoltaico da 217,060 MWp**  
**PROGETTO DEFINITIVO**

TITOLO: **Impianto fotovoltaico CASTEL DI IUDICA**  
**Planimetria laminazione - Scala 1:2000**

TAVOLA: **Progettazione**

073.20.01.W39  
7 di 8

**3E** Ingegneria S.r.l.  
Via G. Volpe n.92  
96121 FFA  
www.3eingegneria.it  
info@3eingegneria.it

**S P A I**  
SOCIETA' DI INGEGNERIA

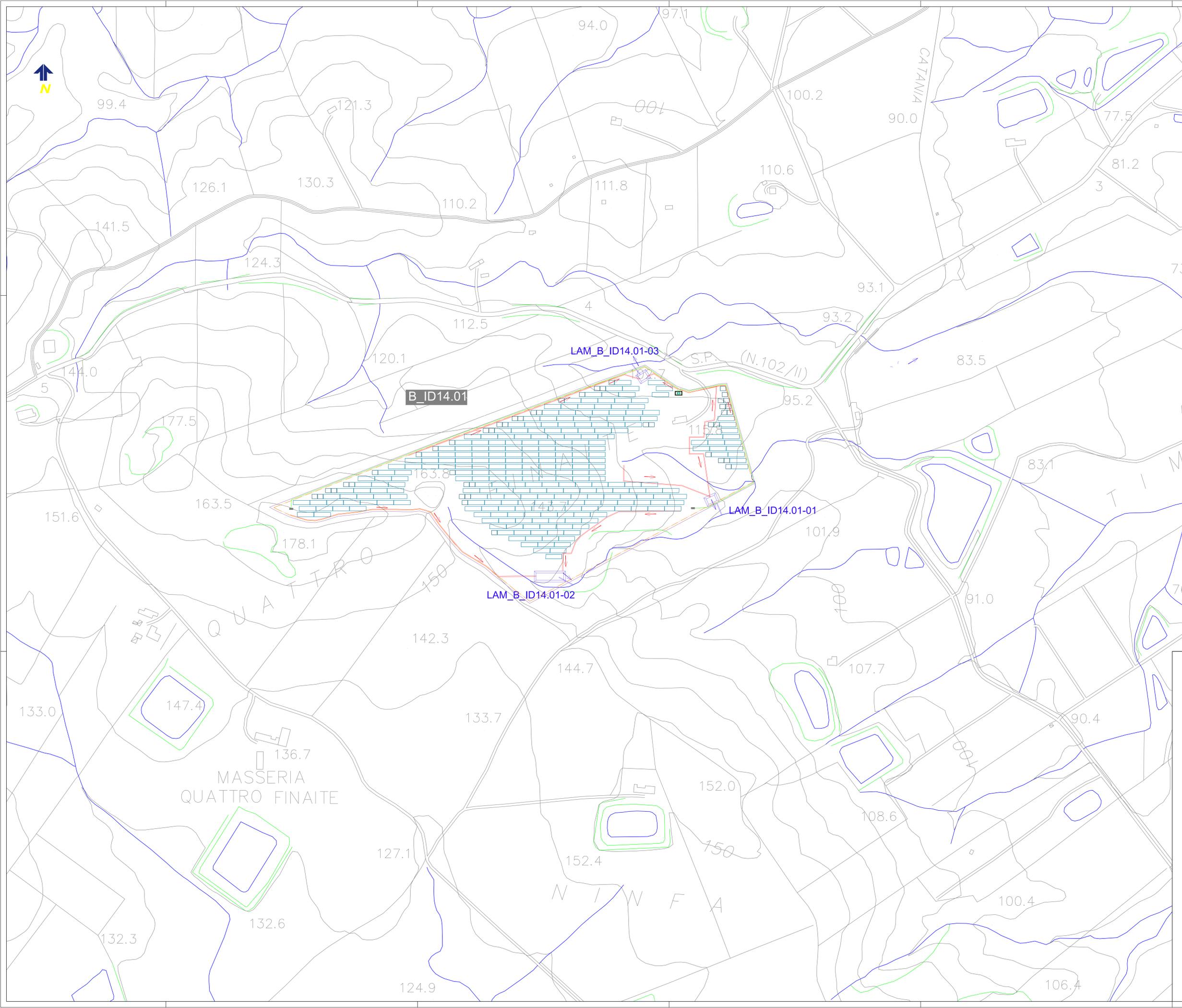
**IBVI 5 s.r.l.**  
Viale Annunzio Duca D'Aosta, 76  
39100 Bolzano (BZ)  
IBVI5@ibvi.it

Disegnato	Rev.	PRIMA EMISSIONE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl	IBVI 5 Srl
		DESCRIZIONE	Elaborato e controllato da:	Approvato da:	

**REVISIONI**

PROPRIONTE: **ibvi 5 s.r.l.**

Proprietà esclusiva della Società sopra indicata, utilizzo e duplicazione senza autorizzazione scritta.



Vasche di laminazione (a, n TR 30)										
VASCHE	h <sub>tot</sub>	l	b	S <sub>base</sub>	l <sub>sup</sub>	h <sub>sup</sub>	S' <sub>sup</sub>	Di		
BACINO	m	m	m	m <sup>2</sup>	m	m	m <sup>2</sup>	mm		
<b>B ID1</b>										
LAM_B_ID01.01a	2.00	33.00	16.00	528	39.0	22.0	858	150		
LAM_B_ID01.01b	2.00	13.00	10.50	136.5	19.0	16.5	313.5	150		
LAM_B_ID01.01c	2.00	19.50	8.00	156	25.5	14.0	357	150		
LAM_B_ID01.02a	2.00	20.00	12.00	240	26.0	18.0	468	150		
LAM_B_ID01.02b	2.00	13.00	9.50	123.5	19.0	15.5	294.5	150		
LAM_B_ID01.02c	2.00	14.00	8.00	112	20.0	14.0	280	150		
LAM_B_ID01.02d	2.00	17.00	10.00	170	23.0	16.0	368	150		
LAM_B_ID01.03	2.00	10.00	8.50	85	16.0	14.5	232	150		
LAM_B_ID01.04a	2.00	9.00	5.50	49.5	15.0	11.5	172.5	150		
LAM_B_ID01.04b	2.00	28.00	12.50	350	34.0	24.0	629	150		
<b>B ID10</b>										
LAM_B_ID10.01	2.00	25.00	15.00	375	31.0	21.0	651	150		
LAM_B_ID10.02	2.00	7.00	7.00	49	13.0	13.0	169	100		
LAM_B_ID10.03	2.00	10.00	8.00	80	16.0	14.0	224	100		
<b>B ID9</b>										
LAM_B_ID09.01a	2.00	14.00	10.00	140	20.0	16.0	320	150		
LAM_B_ID09.01b	2.00	24.50	10.00	245	30.5	16.0	488	150		
LAM_B_ID09.01c	2.00	17.50	10.00	175	23.5	16.0	376	150		
LAM_B_ID09.01d	2.00	17.50	10.00	175	23.5	16.0	376	150		
LAM_B_ID09.01e	2.00	34.00	17.00	578	40.0	23.0	920	150		
LAM_B_ID09.01f	2.00	26.00	10.00	260	32.0	16.0	512	150		
LAM_B_ID09.01g	2.00	40.00	15.00	600	46.0	21.0	966	150		
<b>B ID3</b>										
LAM_B_ID03.01	2.00	22.00	13.00	286	28.0	19.0	532	150		
LAM_B_ID03.02	2.00	13.50	12.00	162	19.5	18.0	351	150		
<b>B ID11</b>										
LAM_B_ID11.01.02	2.00	18.00	18.00	324	24.0	24.0	576	150		
<b>B ID4</b>										
LAM_B_ID04.01	2.00	27.50	8.50	233.75	33.5	14.5	485.75	150		
LAM_B_ID04.02	2.00	34.50	5.00	172.5	40.5	11.0	445.5	150		
<b>B ID5</b>										
LAM_B_ID05.01	2.00	15.50	10.00	155	21.5	16.0	344	150		
LAM_B_ID05.02	2.00	22.00	15.00	330	28.0	21.0	588	150		
LAM_B_ID05.03.04	2.00	46.00	12.00	552	52.0	18.0	996	150		
LAM_B_ID05.05	2.00	18.00	11.00	198	24.0	17.0	408	150		
LAM_B_ID05.06	2.00	50.00	12.00	600	56.0	18.0	1008	150		
LAM_B_ID05.07	2.00	22.50	15.50	348.75	28.5	21.5	612.75	150		
<b>B ID12</b>										
LAM_B_ID12.01	2.00	20.00	10.00	200	26.0	16.0	416	200		
LAM_B_ID12.02	2.00	12.00	8.00	96	18.0	14.0	252	200		
<b>B ID6</b>										
LAM_B_ID06.01	2.00	13.50	10.00	135	19.5	16.0	312	150		
LAM_B_ID06.02	2.00	15.50	10.00	155	21.5	16.0	344	150		
<b>B ID13</b>										
LAM_B_ID13.01a	2.00	20.50	10.00	205	26.5	16.0	424	150		
LAM_B_ID13.01b	2.00	20.50	10.00	205	26.5	16.0	424	150		
<b>B ID7</b>										
LAM_B_ID07.01a	2.00	23.00	10.00	230	29.0	16.0	464	150		
LAM_B_ID07.01b	2.00	50.00	12.00	600	56.0	18.0	1008	150		
LAM_B_ID07.01c	2.00	55.00	14.00	770	61.0	20.0	1220	150		
LAM_B_ID07.01d	2.00	34.00	12.00	408	40.0	18.0	720	150		
LAM_B_ID07.02a	2.00	22.50	12.00	270	28.5	18.0	513	150		
LAM_B_ID07.02b	2.00	20.00	10.00	200	26.0	16.0	416	150		
<b>B ID8</b>										
LAM_B_ID08.a	2.00	24.00	15.50	372	30.0	21.5	645	150		
LAM_B_ID08.b	2.00	27.50	20.00	550	33.5	26.0	871	150		
<b>B ID9</b>										
LAM_B_ID09.01a	2.00	17.00	12.00	204	23.0	18.0	414	150		
LAM_B_ID09.01b	2.00	36.00	16.00	576	42.0	22.0	924	150		
LAM_B_ID09.02	2.00	20.00	10.00	200	26.0	16.0	416	150		

**LEGENDA**

- PERIMETRO BACINO IDROGRAFICO PRINCIPALE
- ASTE FLUVIALI
- RECINZIONE AREA IMPIANTO
- CANALETTE CONVOGLIAMENTO ACQUE ALLA VASCA
- CANALETTE DI REGIMENTAZIONE ACQUE SUPERFICIALI
- LAM\_XX\_YY CODICE IDENTIFICATIVO VASCA DI LAMINAZIONE
- PUNTO DI RECAPITO SCARICO VASCA DI LAMINAZIONE

**LEGENDA**

B_idx	codice	codice identificativo del bacino
LAM_B_IDxx.yyy	codice	codice identificativo della vasca di laminazione y-esima del sottobacino IDxx.yyy
h <sub>tot</sub>	m	altezza totale vasca (h morto 0.50 m + h utile 1.00 m + h franco 0.50 m)
l, b	m	dimensioni in pianta della base della vasca
S <sub>base</sub>	m <sup>2</sup>	area della superficie di base della vasca
l <sub>sup</sub> , b <sub>sup</sub>	m	dimensioni della superficie a quota 2.00m dal fondo della vasca (scarpa 2:3)
S' <sub>sup</sub>	m <sup>2</sup>	area della superficie a quota 2.00m dal fondo della vasca
Di	mm	diametro interno della condotta uscente dalla vasca

Regione: SICILIA  
 Provincia: CATANIA  
 Comuni: CASTEL DI IUDICA, RAMACCA

**Impianto fotovoltaico da 217,060 MWp  
 PROGETTO DEFINITIVO**

TITOLO: Impianto fotovoltaico CASTEL DI IUDICA  
 Planimetria laminazione - Scala 1:2000

TAVOLA: Progettazione  
 073.20.01.W39  
 8 di 8

3E Ingegneria S.r.l.  
 Via G. Volpe n.92  
 56121 PISA  
 info@3eingegneria.it  
 www.3eingegneria.it

S P A I  
 SOCIETA' DI INGEGNERIA

PRIMA EMISSIONE  
 Data Rev. DESCRIZIONE

3E Ingegneria Srl  
 Elaborato e controllato da:

IBVI S Srl  
 Approvato da:

REVISIONI

PROPRONTE: **ibvi s r.l.**  
 Via S. M. M. 11  
 31010 Belluno (BZ)  
 0435/819111

Proprietà esclusiva della Società sopra indicata, utilizzo e pubblicazione senza autorizzazione esplicita.