



| LEGENDA | |
|---------|--|
| | Recinzione |
| | Viabilità di servizio |
| | Fascia arborea |
| | Tracker da 26 moduli FV n. 1 stringa |
| | Tracker da 52 moduli FV n. 2 stringhe da 26 moduli |
| | Tracker da 78 moduli FV n. 3 stringhe da 26 moduli |
| | Cancello di ingresso |
| | Cabina trasformazione sottocampi |
| | Cabina di raccolta |
| | Cavidotto MT interno |
| | Cavidotto MT esterno |
| | Cavidotto BT interno |

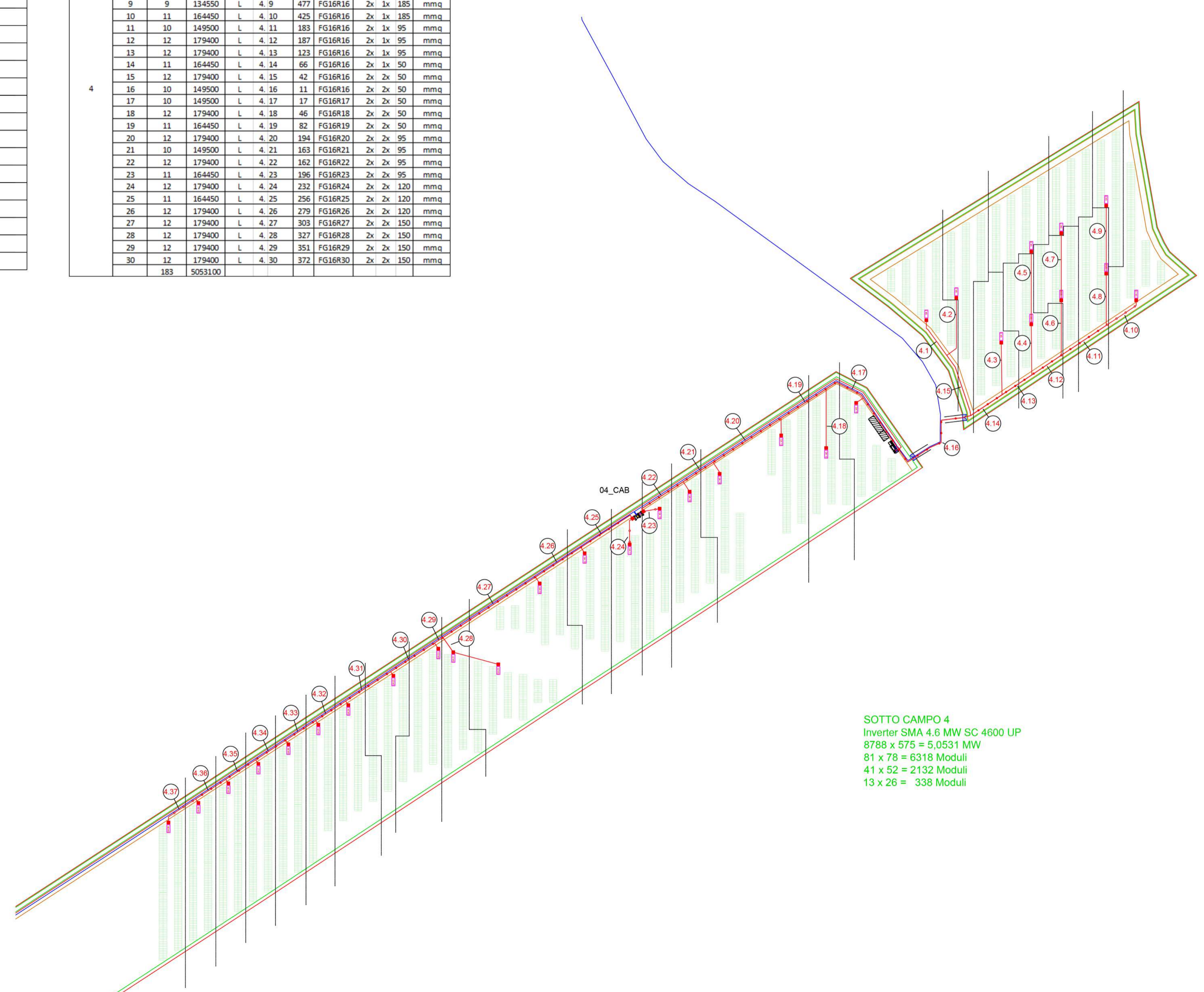
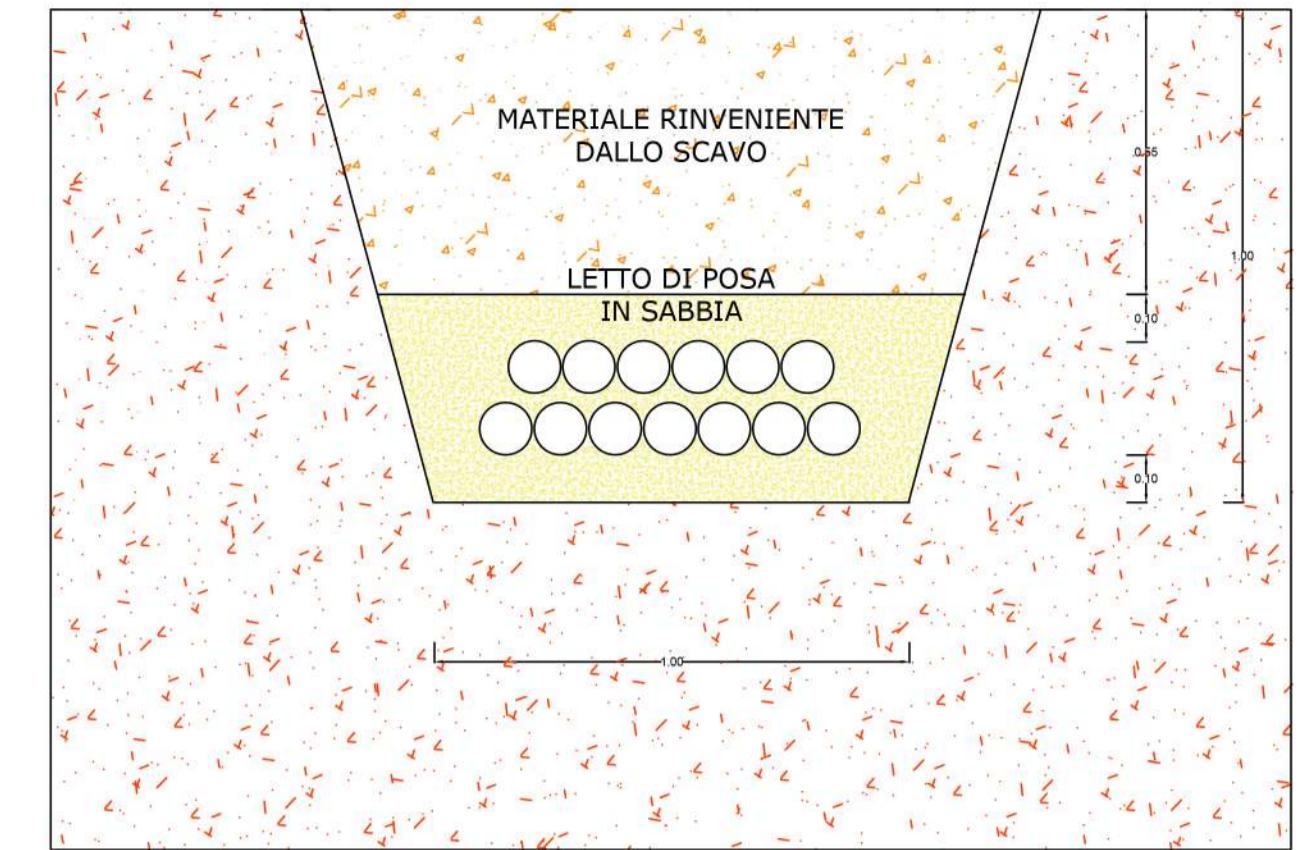
CONFIGURAZIONE
 tracker interasse 10 m
 356 tracker 2P99 da 78 moduli = 27 768
 107 tracker 2P26 da 52 moduli = 5 564
 52 tracker 2P13 da 26 moduli = 1 352
 34 684 pannelli
 34 684 x 575 = 19,943 MW DC
 2 Inverter SMA 4.6 MW SC 4400 UP
 1 Inverter SMA 4.0 MW SC 4000 UP
 2 Inverter SMA 2.75 MW SC-2750-EV-10
 Rapporto DC/AC 1.066470588

SOTTOCAMPO 4
 81 tracker 2P99 moduli = 6 318
 41 tracker 2P26 moduli = 2 132
 13 tracker 2P13 moduli = 3387
 8 788 pannelli
 8 788 x 575 = 5,0531 MW DC
 Inverter SMA 4.6 MW SC 4600 UP

| SOTTOCAMPO 4 LISTA CAVIDOTTI IN CC | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| 4.1 | N. 1 cavidotti Ø110 mm |
| 4.2 | N. 1 cavidotti Ø110 mm |
| 4.3 | N. 1 cavidotti Ø110 mm |
| 4.4 | N. 2 cavidotti Ø110 mm |
| 4.5 | N. 1 cavidotti Ø110 mm |
| 4.6 | N. 2 cavidotti Ø110 mm |
| 4.7 | N. 1 cavidotti Ø110 mm |
| 4.8 | N. 2 cavidotti Ø110 mm |
| 4.9 | N. 1 cavidotti Ø110 mm |
| 4.10 | N. 1 cavidotti Ø110 mm |
| 4.11 | N. 3 cavidotti Ø110 mm |
| 4.12 | N. 5 cavidotti Ø110 mm |
| 4.13 | N. 7 cavidotti Ø110 mm |
| 4.14 | N. 8 cavidotti Ø110 mm |
| 4.15 | N. 2 cavidotti Ø110 mm |
| 4.16 | N. 10 cavidotti Ø110 mm |
| 4.17 | N. 11 cavidotti Ø110 mm |
| 4.18 | N. 1 cavidotti Ø110 mm |
| 4.19 | N. 12 cavidotti Ø110 mm |
| 4.20 | N. 13 cavidotti Ø110 mm |
| 4.21 | N. 14 cavidotti Ø110 mm |
| 4.22 | N. 15 cavidotti Ø110 mm |
| 4.23 | N. 1 cavidotti Ø110 mm |
| 4.24 | N. 1 cavidotti Ø110 mm |
| 4.25 | N. 13 cavidotti Ø110 mm |
| 4.26 | N. 12 cavidotti Ø110 mm |
| 4.27 | N. 11 cavidotti Ø110 mm |
| 4.28 | N. 2 cavidotti Ø110 mm |
| 4.29 | N. 9 cavidotti Ø110 mm |

| | |
|------|------------------------|
| 4.30 | N. 8 cavidotti Ø110 mm |
| 4.31 | N. 7 cavidotti Ø110 mm |
| 4.32 | N. 6 cavidotti Ø110 mm |
| 4.33 | N. 5 cavidotti Ø110 mm |
| 4.34 | N. 4 cavidotti Ø110 mm |
| 4.35 | N. 3 cavidotti Ø110 mm |
| 4.36 | N. 2 cavidotti Ø110 mm |
| 4.37 | N. 1 cavidotti Ø110 mm |

| CAMP 4 INVERTER | Stringhe | Potenza [W] | DENOMINAZIONE LINEA | L [m] | FORMAZIONE CAVO | | |
|--------------------|----------|----------------|------------------------|----------|-----------------|-----------|---------|
| | | | | | TIPO | POLI | SEZIONE |
| 1 | 12 | 179400 | L 4.1 | 362 | FG16R16 | 2x 1x 150 | mmq |
| 2 | 12 | 179400 | L 4.2 | 374 | FG16R16 | 2x 1x 150 | mmq |
| 3 | 12 | 179400 | L 4.3 | 349 | FG16R16 | 2x 1x 150 | mmq |
| 4 | 12 | 179400 | L 4.4 | 372 | FG16R16 | 2x 1x 150 | mmq |
| 5 | 12 | 179400 | L 4.5 | 420 | FG16R16 | 2x 1x 185 | mmq |
| 6 | 11 | 164450 | L 4.6 | 398 | FG16R16 | 2x 1x 150 | mmq |
| 7 | 9 | 134550 | L 4.7 | 443 | FG16R16 | 2x 1x 185 | mmq |
| 8 | 10 | 149500 | L 4.8 | 432 | FG16R16 | 2x 1x 185 | mmq |
| 9 | 9 | 134550 | L 4.9 | 477 | FG16R16 | 2x 1x 185 | mmq |
| 10 | 11 | 164450 | L 4.10 | 425 | FG16R16 | 2x 1x 185 | mmq |
| 11 | 10 | 149500 | L 4.11 | 183 | FG16R16 | 2x 1x 95 | mmq |
| 12 | 12 | 179400 | L 4.12 | 187 | FG16R16 | 2x 1x 95 | mmq |
| 13 | 12 | 179400 | L 4.13 | 123 | FG16R16 | 2x 1x 95 | mmq |
| 14 | 11 | 164450 | L 4.14 | 66 | FG16R16 | 2x 1x 50 | mmq |
| 15 | 12 | 179400 | L 4.15 | 42 | FG16R16 | 2x 2x 50 | mmq |
| 16 | 10 | 149500 | L 4.16 | 11 | FG16R16 | 2x 2x 50 | mmq |
| 17 | 10 | 149500 | L 4.17 | 17 | FG16R17 | 2x 2x 50 | mmq |
| 18 | 12 | 179400 | L 4.18 | 46 | FG16R18 | 2x 2x 50 | mmq |
| 19 | 11 | 164450 | L 4.19 | 82 | FG16R19 | 2x 2x 50 | mmq |
| 20 | 12 | 179400 | L 4.20 | 194 | FG16R20 | 2x 2x 95 | mmq |
| 21 | 10 | 149500 | L 4.21 | 163 | FG16R21 | 2x 2x 95 | mmq |
| 22 | 12 | 179400 | L 4.22 | 162 | FG16R22 | 2x 2x 95 | mmq |
| 23 | 11 | 164450 | L 4.23 | 196 | FG16R23 | 2x 2x 95 | mmq |
| 24 | 12 | 179400 | L 4.24 | 232 | FG16R24 | 2x 2x 120 | mmq |
| 25 | 11 | 164450 | L 4.25 | 256 | FG16R25 | 2x 2x 120 | mmq |
| 26 | 12 | 179400 | L 4.26 | 279 | FG16R26 | 2x 2x 120 | mmq |
| 27 | 12 | 179400 | L 4.27 | 303 | FG16R27 | 2x 2x 150 | mmq |
| 28 | 12 | 179400 | L 4.28 | 327 | FG16R28 | 2x 2x 150 | mmq |
| 29 | 12 | 179400 | L 4.29 | 351 | FG16R29 | 2x 2x 150 | mmq |
| 30 | 12 | 179400 | L 4.30 | 372 | FG16R30 | 2x 2x 150 | mmq |
| | 183 | 5053100 | | | | | |



SOTTO CAMPO 4
 Inverter SMA 4.6 MW SC 4600 UP
 8788 x 575 = 5,0531 MW
 81 x 78 = 6318 Moduli
 41 x 52 = 2132 Moduli
 13 x 26 = 338 Moduli

| | | |
|--|--|--|
| REGIONE BASILICATA | PROVINCIA DI POTENZA | COMUNE DI BANZI |
| | | |
| Denominazione impianto: MASSERIA REGINA | | |
| Ubicazione: Comune di Banzi (PZ) Località "Masseria Regina" | | Foglio: 15/16 Particelle: varie |
| PROGETTO DEFINITIVO | | |
| per la realizzazione di un impianto agrovoltaiico da ubicare in agro del comune di Banzi (PZ) in località "Masseria Regina", potenza nominale pari a 19,943 MW in DC e potenza in immissione pari a 18,7 MW AC, e delle relative opere di connessione alla RTN ricadenti nei comuni di Banzi (PZ) e Palazzo San Gervasio (PZ). | | |
| PROPONENTE | BANZI ENERGIA S.r.l. Corso Libertà n. 17 VERCELLI (VC) - 13100 P.IVA 02737570024 PEC: banzienergia@legalmail.it | |
| ELABORATO | Sezione dell'impianto e cavidotti BT | |
| Tav. n° | | A.12.b.2.4 |
| Scala | | 1:1.500 |
| Numero | Data | Motivo |
| Rev 0 | Aprile 2022 | Istanza per l'avvio del procedimento di rilascio del provvedimento di VIA nell'ambito del Provvedimento Unico in materia Ambientale ai sensi dell'art.27 del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. |
| PROGETTAZIONE | | |
| GRM GROUP S.R.L. Via Tirreno n.63 - 85100 Potenza (PZ) PEC: gmgrouppz@pec.it Cell: 3286812690 | | |
| IL TECNICO | | |
| Dott. Ing. SAVERIO GRAMEGNA Via Andrea Giorgio n. 20 70022 Altamura (BA) Ordine degli Ingegneri di Bari n. 8443 PEC: saverio.gramegna@ingpec.eu Cell: 3286812690 | | |
| Spazio riservato agli Enti | | |
| Tutti i diritti sono riservati, la riproduzione anche parziale del disegno è vietata. | | |