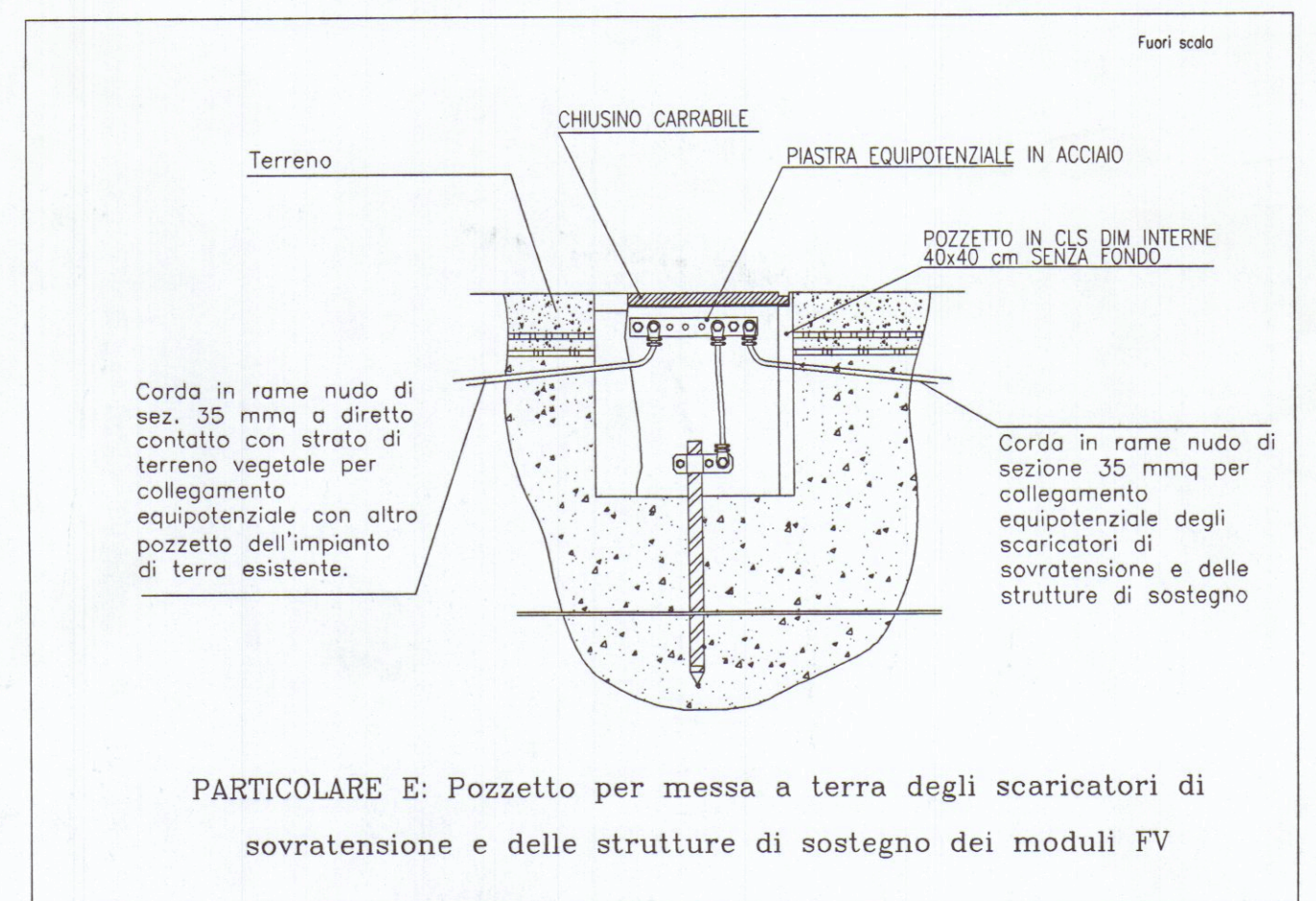
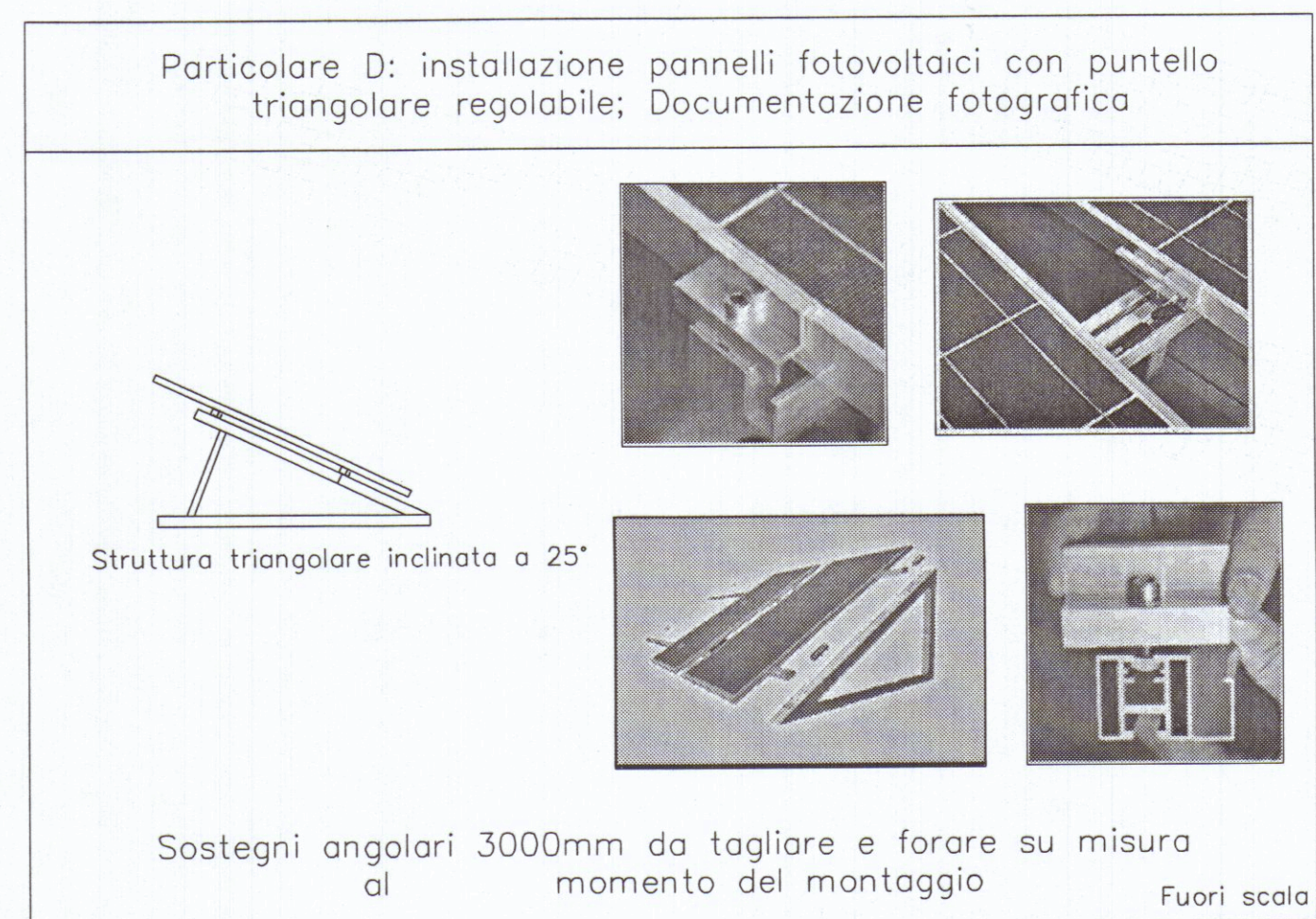
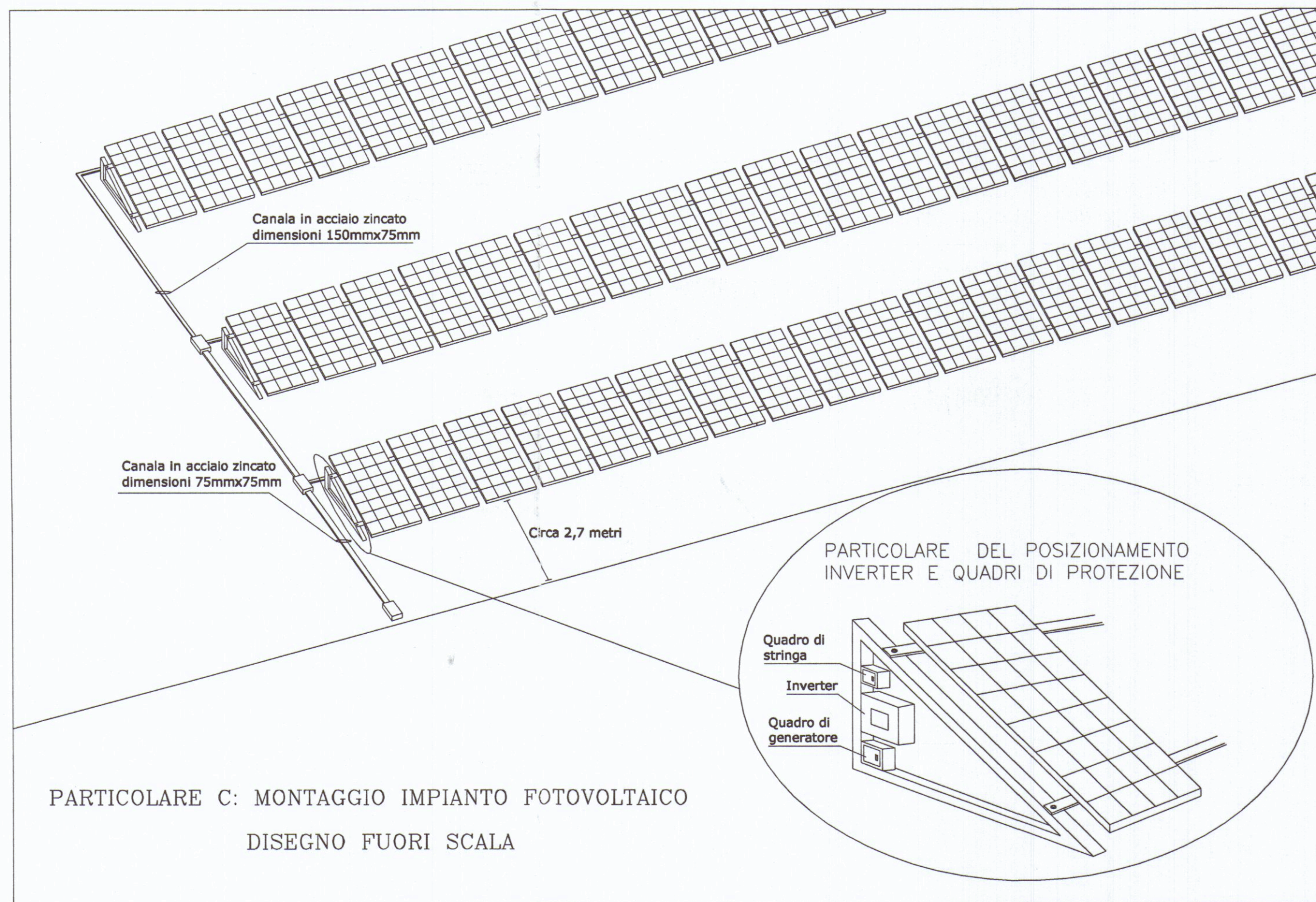
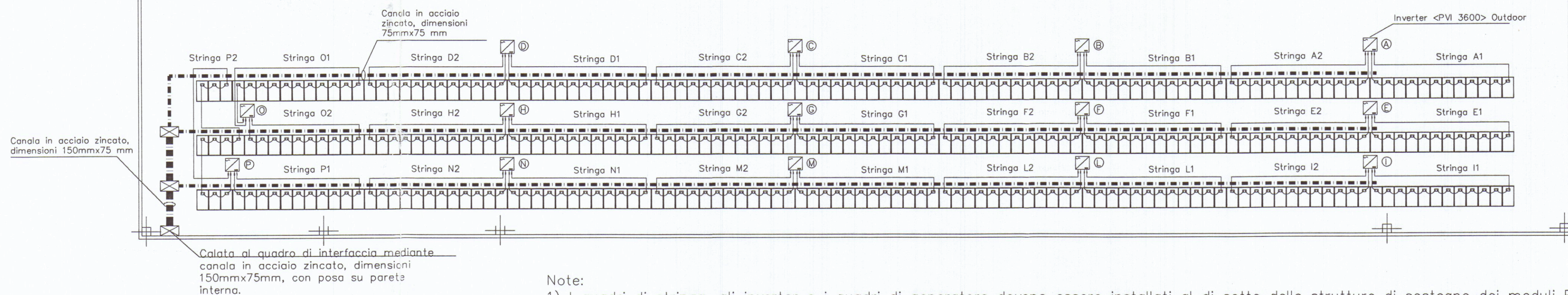




## SCHEMA CABLAGGIO STRINGHE

Gli scaricatori di sovratensione contenuti nei quadri di stringa dovranno essere collegati all'impianto di terra di edificio mediante la posa di un nuovo dispersore di terra, come mostrato nel particolare E. Il collegamento dovrà avvenire tramite cavo N07V-K, sezione 16mmq, e calata fino al pozzetto con corda di rame nudo con sezione di 35mmq.

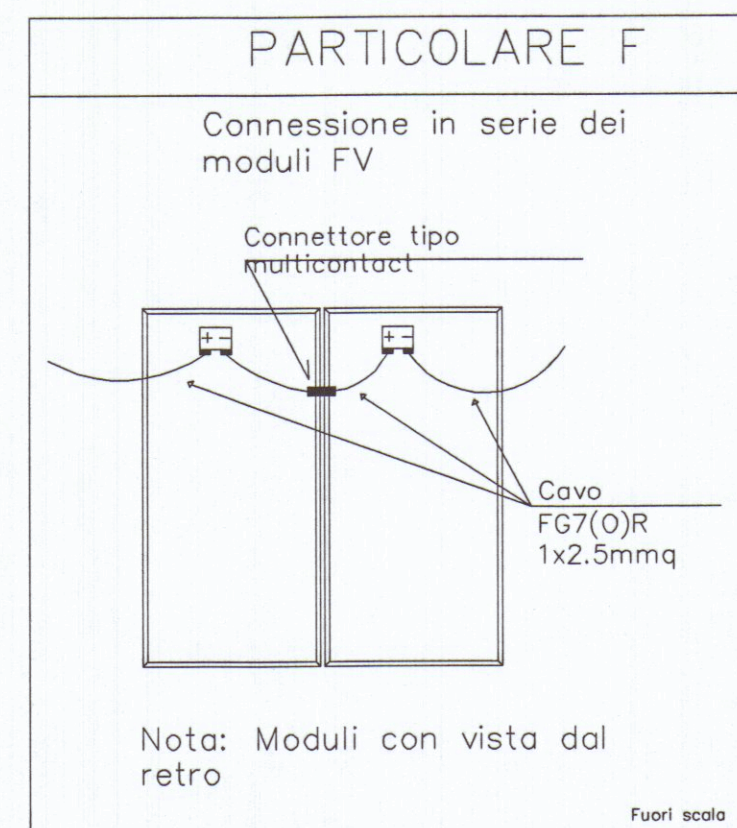
Le strutture di sostegno dei moduli FV dovranno essere collegate all'impianto di terra sopracitato mediante cavo N07V-K di sezione 6 mmq. Nel caso sia garantita la continuità elettrica della struttura componente una intera fila è sufficiente collegare un solo punto della stessa all'impianto di terra.



Scala 1:20

Note:

- 1) I quadri di stringa, gli inverter e i quadri di generatore devono essere installati al di sotto delle strutture di sostegno dei moduli FV, come n nel particolare C
- 2) Per tutti i collegamenti tra stringhe e inverter devono essere utilizzati cavi FG7(O)R di sezione pari a 2,5 mmq con connettori Multicontact



IES SOLARE s.r.l

Via dei Lanzi 33 57123 Livorno  
www.ies-solare.com

Dott. Ing. Marcello CEI  
Via Lippi e Macia 11r 50127 Firenze tel 055/414553 email studioci@email.it

PORTO DI CARRARA S.p.A

Progetto definitivo per la realizzazione di impianto fotovoltaico da 49,5 kW presso il magazzino situato in viale Zaccagna n. 38b, comune di Carrara (MS)

Nr. domanda di ammissione alle tariffe incentivanti previste dal D.M. 28/07/2005: \_\_\_\_\_

|      |            |         |                       |
|------|------------|---------|-----------------------|
| DIS. | IF_02      | OGGETTO | IMPIANTO FOTOVOLTAICO |
| DATA | 30/01/2006 | SCALA   | VARIE                 |

LA PROPRIETA'

IL TECNICO

