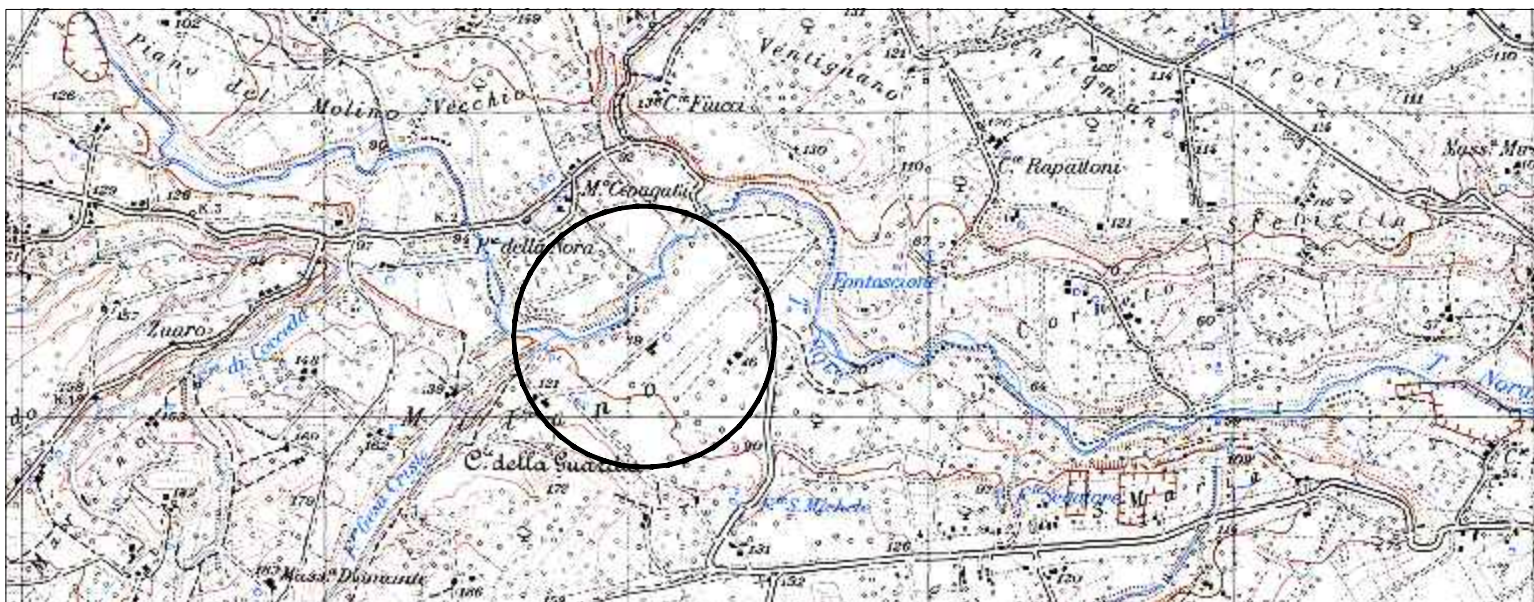


IMPIANTO FOTOVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA SITO NEL COMUNE DI ROSCIANO (PE) 65020 IN LOC. MILANO, C.DA NORA SU EX-CAVA PER UNA POTENZA NOMINALE DI 998,4 KW



Committente: **BLUSOLAR UNO Srl**
Via Caravaggio 125 - 65125 Pescara (PE)
Piva 02221750686
Tel. 085.388801 - Fax 085.3888200
Email: blusolarunosrl@legpec.it

PROGETTO DEFINITIVO DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE COMPRESIVO DELLE OPERE DI RETE PER LA CONNESSIONE

ALL.

12 REV

Scala: --

Data: Novembre 2018

Progettista
Ing. Gennaro Frenna

ORDINE DEGLI INGEGNERI
INGEGNERE
GENNARO
FRENNÀ
8302
PROVINCIA DI NAPOLI

DENOMINAZIONE:

Particolari costruttivi

REV Novembre 2018:

Aggiornamento a seguito dell'approvazione del progetto definitivo dell'impianto di rete per la connessione di e-distribuzione prot. DIS-08112018-0677700

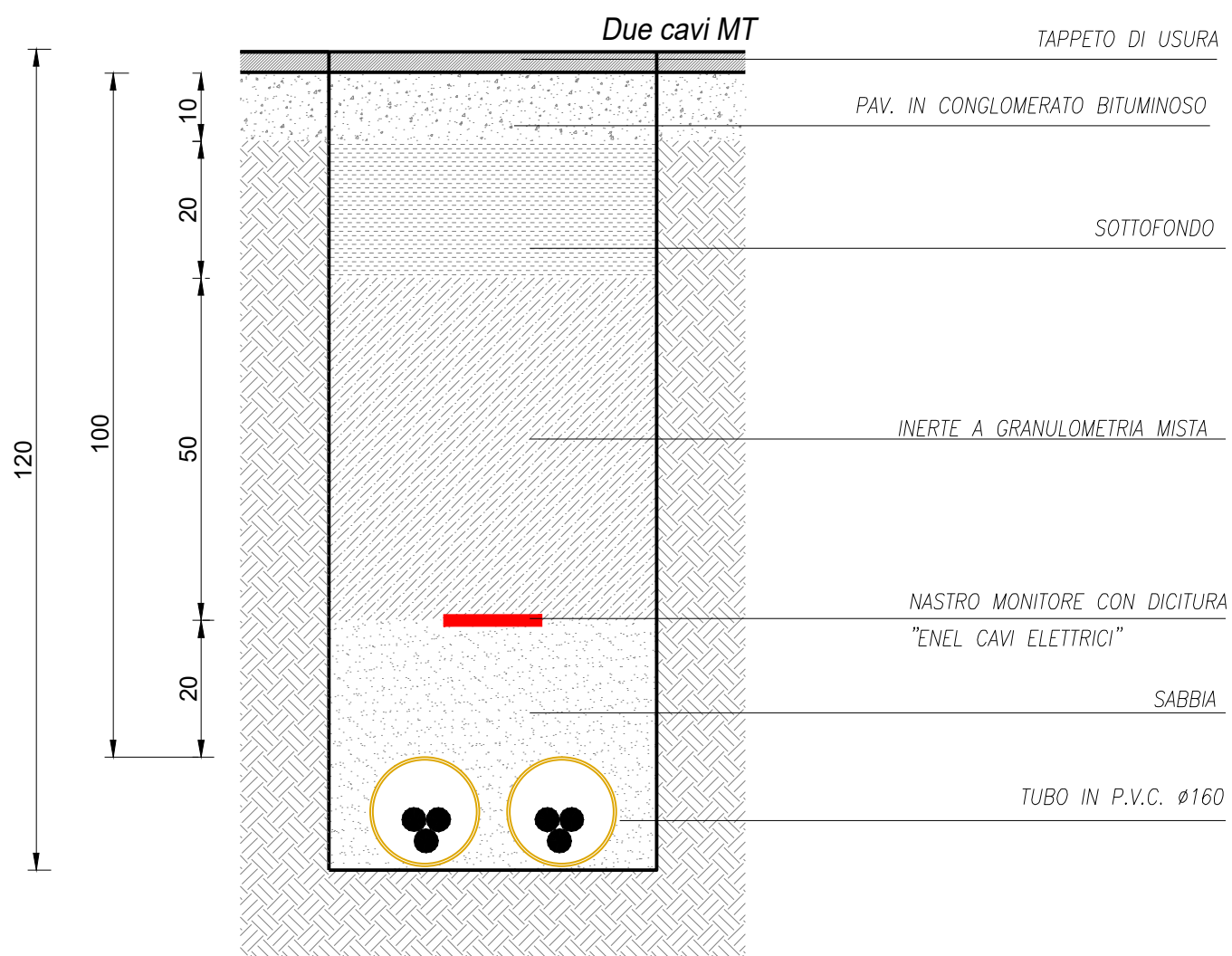
NOME FILE:

ALL12_particolari_costruttivi.pdf

Aspetti ambientali
Dott. Sc. Amb. Enrico Forcucci

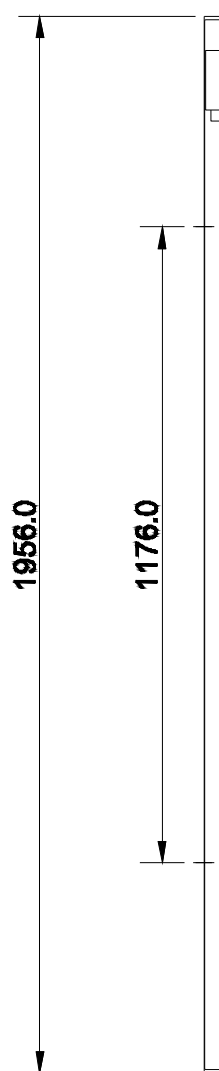
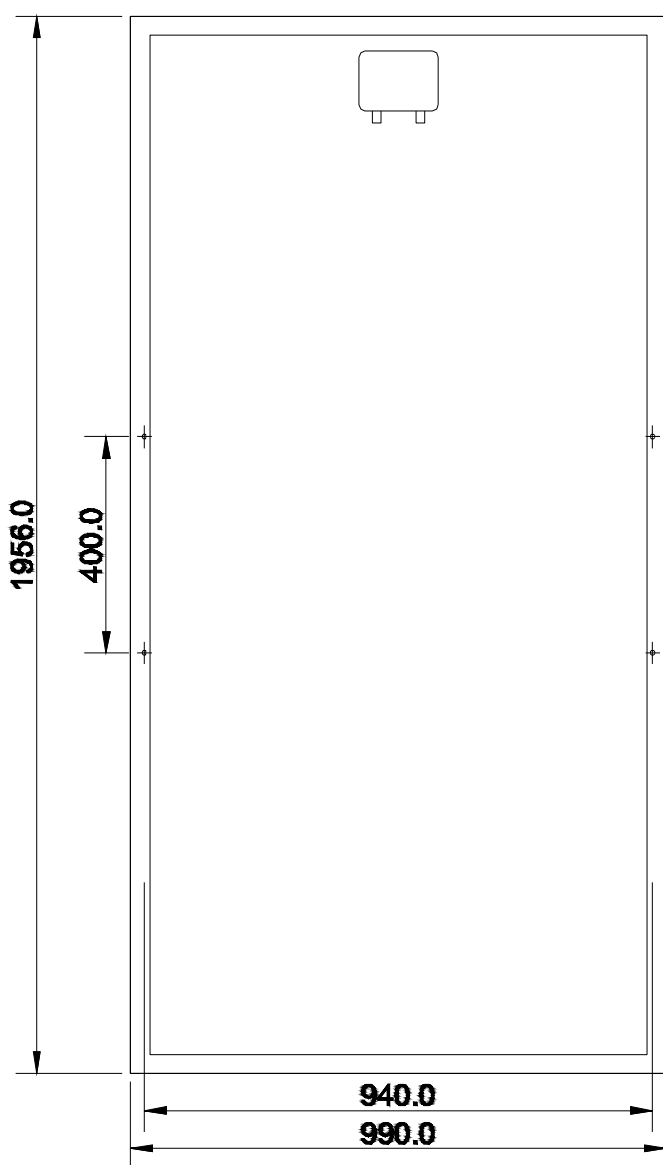
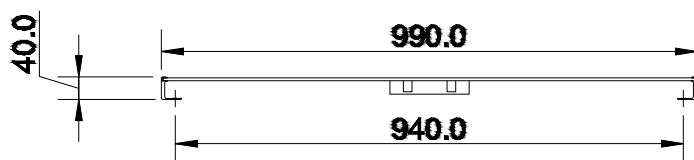
Forcucci Enrico

Sezione scavo cavidotto MT su qualsiasi tipologia di strada

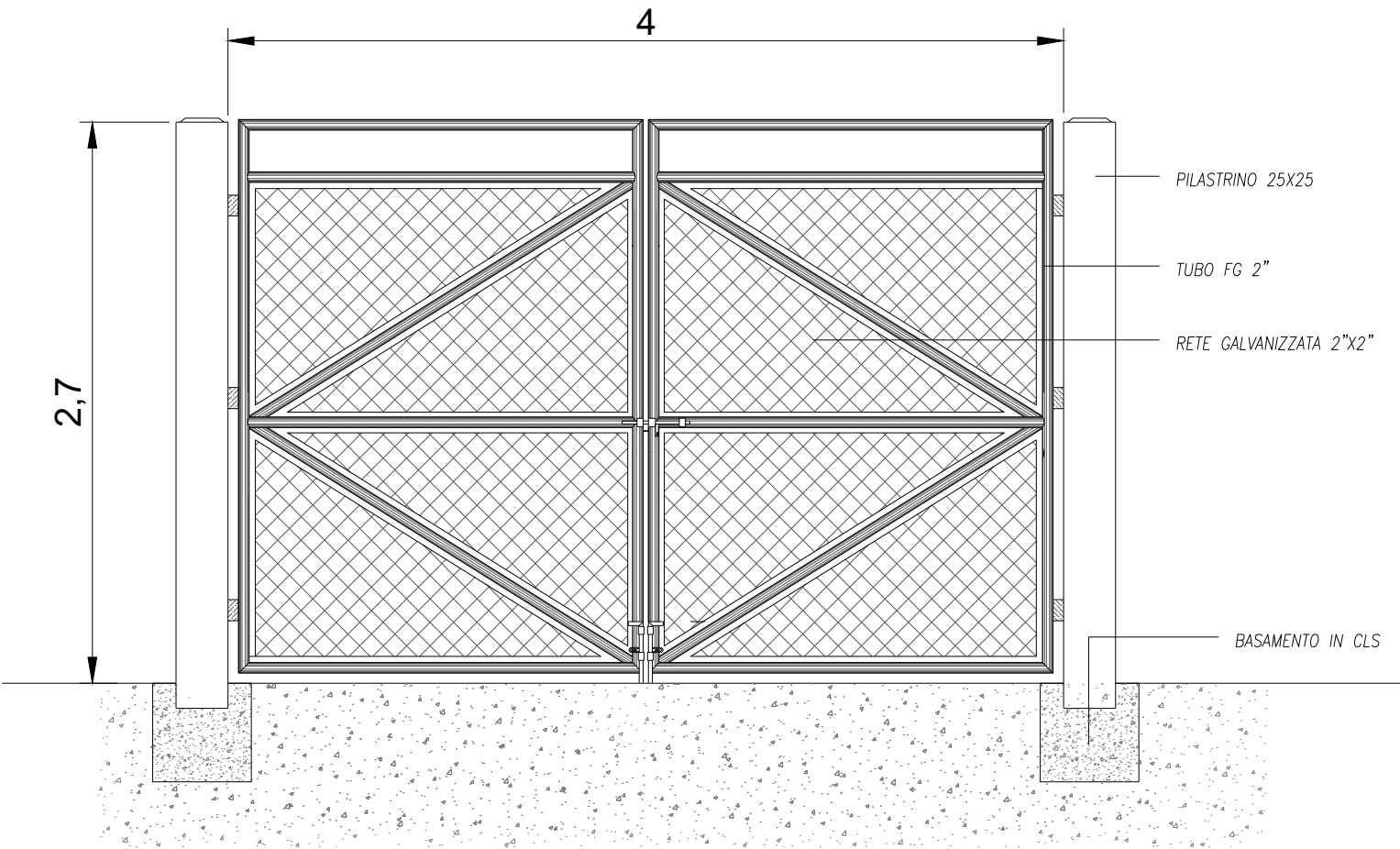


CANALIZZAZIONE DI TIPO B

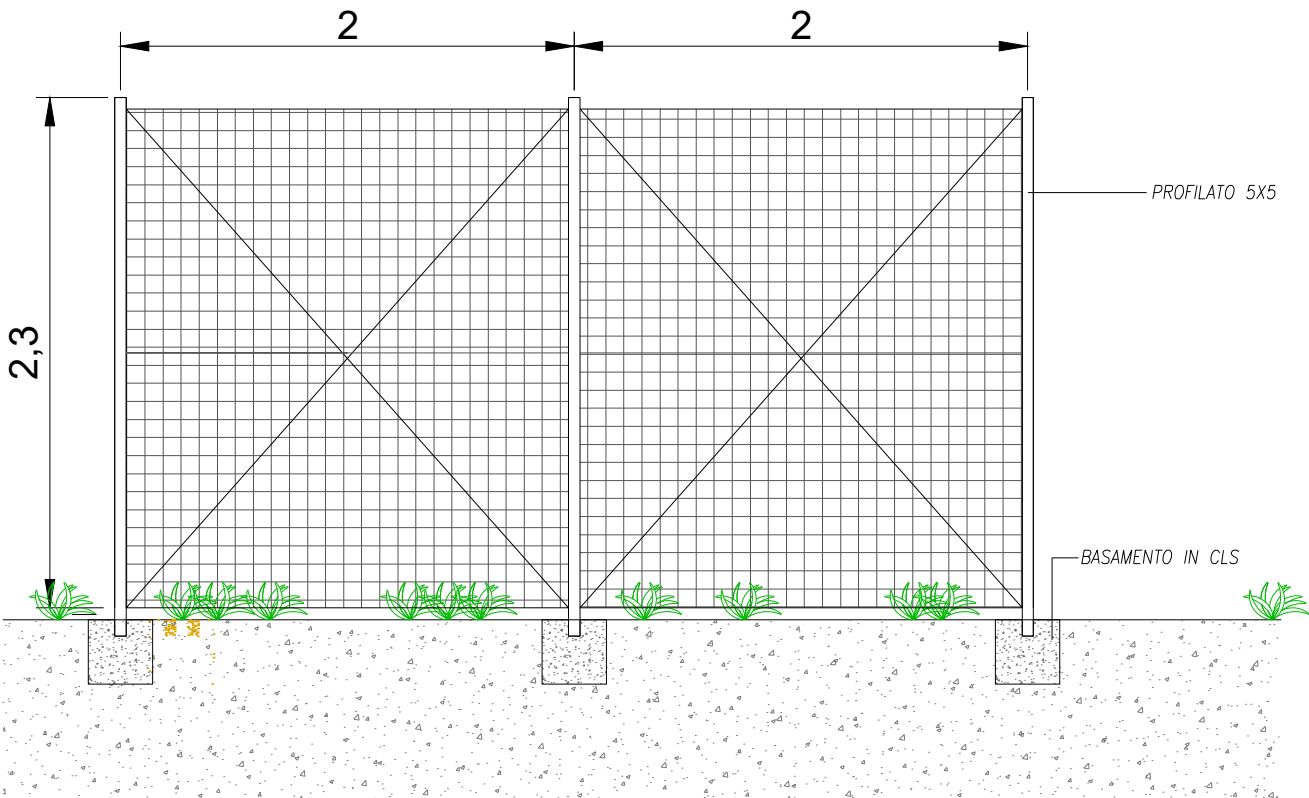
PV Module - CSUN325-72M



CANCELLO DI INGRESSO



RECINZIONE

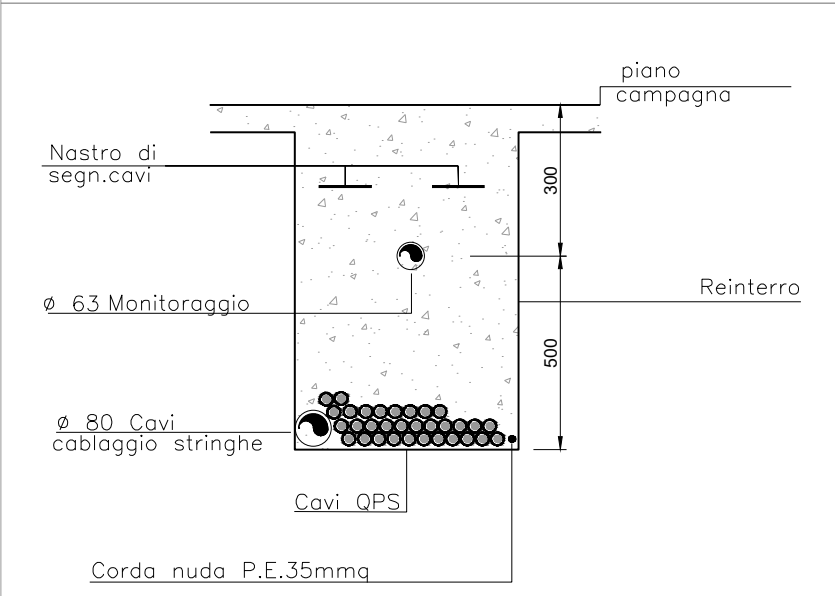
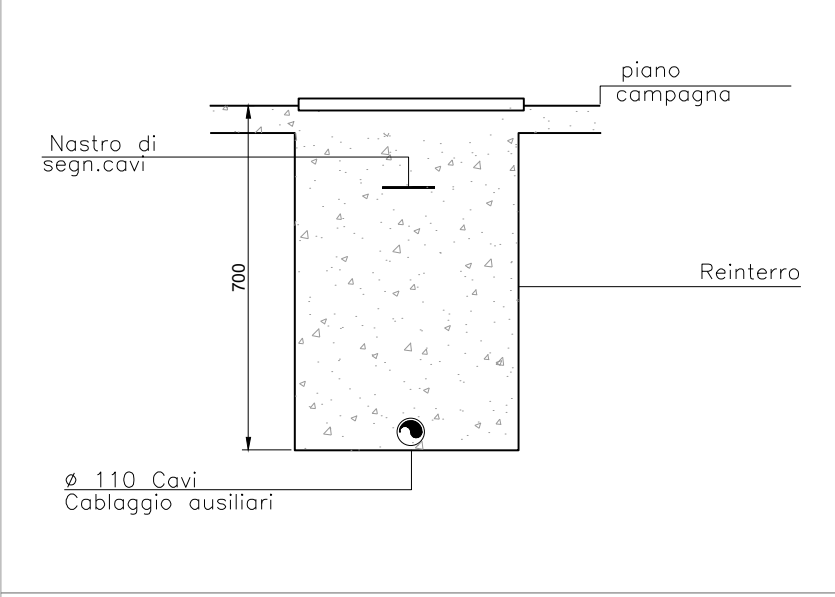
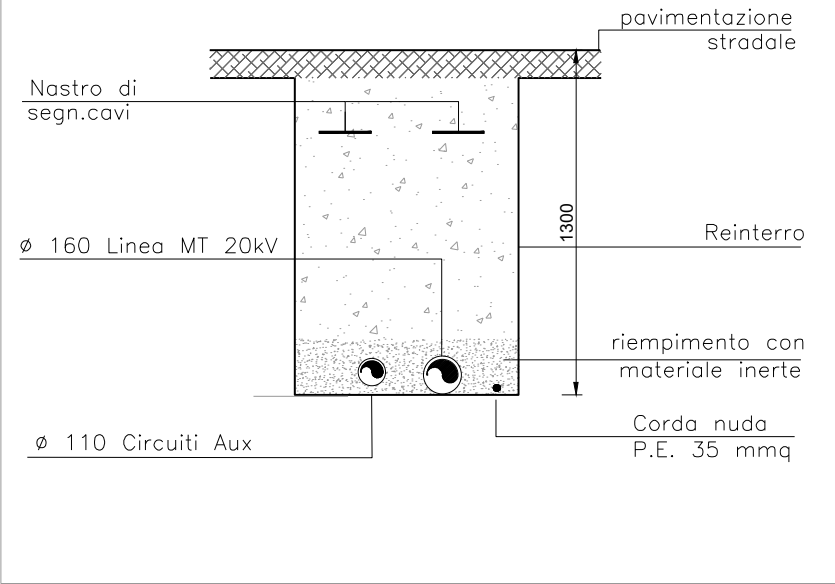


Esempio di cancello di ingresso

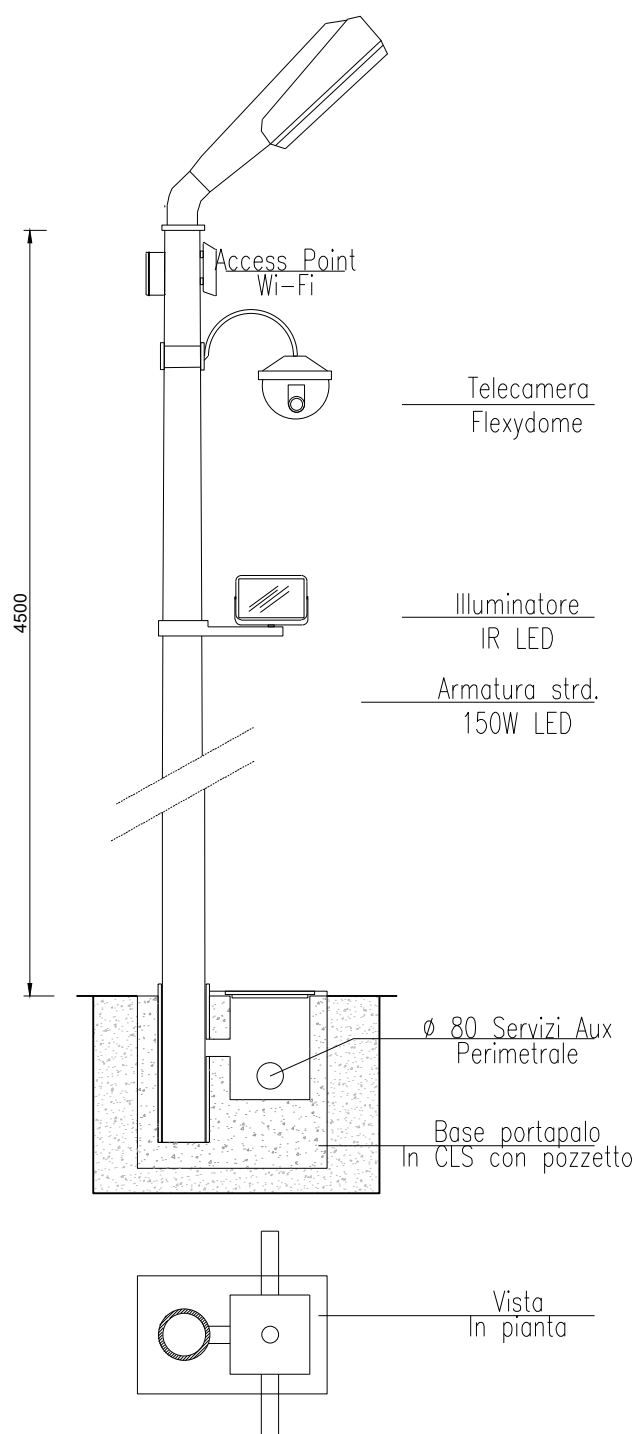


Esempio di recinzione e cabina inverter



Particolare	Descrizione
 <p>Diagram showing a cross-section of a cable duct for a photovoltaic field. The duct is filled with concrete (Reinterro) and has a depth of 500mm. It is located 300mm below the ground level (piano campagna). The duct contains Ø 80 cables for stringing (Cavi QPS) and Ø 63 cables for monitoring. A cable marking tape (Nastro di segn.cavi) is shown on the left. A bare PE conductor (Corda nuda P.E.35mmq) is also indicated.</p>	<p>Campo Fotovoltaico:</p> <p>Distribuzione elettrica DC QPS</p> <p>Cavidotto Ø 80 cablaggio stringhe</p> <p>Collegamento di messa a terra</p> <p>Cavidotto Ø 60 monitoraggio</p>
 <p>Diagram showing a cross-section of a cable duct for auxiliary plant wiring. The duct is filled with concrete (Reinterro) and has a depth of 700mm. It is located below the ground level (piano campagna). The duct contains Ø 110 auxiliary wiring cables. A cable marking tape (Nastro di segn.cavi) is shown on the left.</p>	<p>Cavidotto Ø 110 cablaggio impianti ausiliari perimetrali</p>
 <p>Diagram showing a cross-section of a cable duct for user cabin connection. The duct is filled with concrete (Reinterro) and has a depth of 1300mm. It is located below the ground level (piano campagna). The duct contains Ø 160 MT 20kV lines and Ø 110 auxiliary circuits. A cable marking tape (Nastro di segn.cavi) is shown on the left. The bottom of the duct is filled with inert material (riempimento con materiale inerte). A bare PE conductor (Corda nuda P.E. 35 mmq) is also indicated.</p>	<p>Connessione cabina utente:</p> <p>Cavidotto Ø 160 linea MT</p> <p>Cavidotto Ø 110 servizi ausiliari</p>

Particolare 1



Particolare costruttivo pali perimetrali impianti speciali antintrusione e impianto di illuminazione:

- Palo rastremato Hft 4500 mm
spessore 4 mm
- Armatura stradale IP67 LED
fascio largo
- Access Point WI-FI
- Box connessioni IP67 in Silumin
LxHxP 250x190x90
- Telacamera Flexydome HD
I.V.A
- Illuminatore I.R. Led
- Base portapalo con pozzetto
200x200x200 in CLS