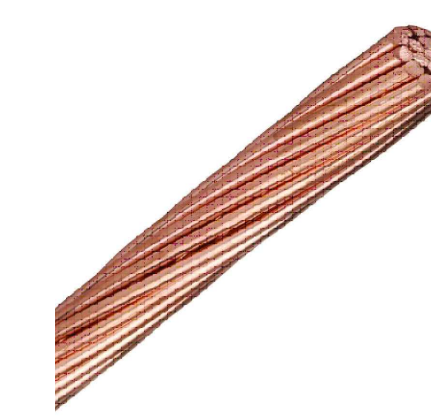
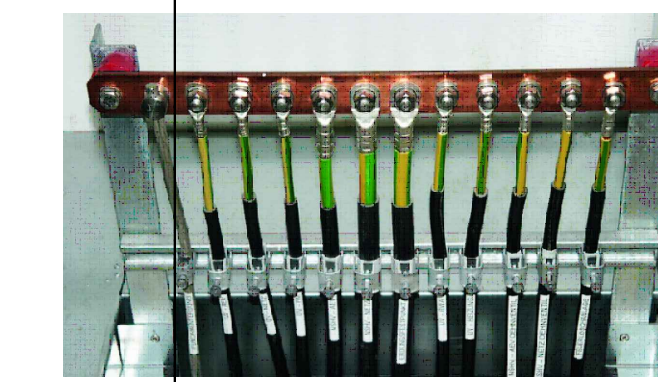


Dettaglio componenti impianto di terra

Particolare corda di rame nuda 35 mm2



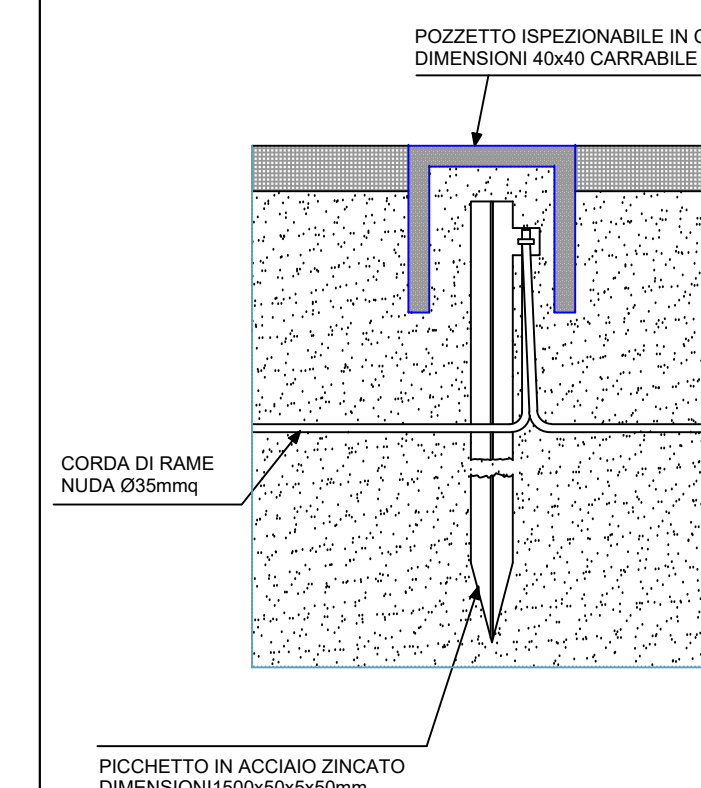
Particolare barra equipotenziale



Particolare morsetto a pettine



Particolare dispersore a croce



Cabine di consegna L1, L2, L3

Tubo di scarico
Regolatore di portata
Sforatore di superficie

Vasca di lammazione




Recinzione

Accesso carrabile
Largh. minima 8 m

LEGENDA

- Limite disponibilità del sito
- Recinzione perimetrale a delimitazione dell'area di impianto
- Viabilità interna all'area di impianto, ad uso controllo e manutenzione (pedonale e mezzi pesanti)
- Viabilità perimetrale per passaggio mezzi agricoli
- Area destinata alla mitigazione ambientale
- Fascia di rispetto da canale irriguo
- Strada di accesso al campo da SS16
- Cabina di consegna dell'impianto, completa di locale misure e locale utente
- Cabina di trasformazione di campo
- Cabina destinata a impianti di supervisione e monitoraggio
- Percorso cavidotto interrato di connessione alla Cabina primaria di Longastrino
- Richiusura in cavo interrato sulla cabina Esistente
- Convertitori CC/CA HUAWEI 215KTL-H3
- Corda di rame nuda 35 mm2 posata nelle trincee predisposte per passaggio cavidotti
- Collegamenti equipotenziali alle strutture di supporto (tracker) dei moduli fotovoltaici realizzati in cavo FS17 GA V16mm2 a partire da barra di terra in ottonio, localizzata in corrispondenza di ogni motore tracker, racchiusa in scatola PVC da esterno con coperchio trasparente
- Dispersore a croce in acciaio zincato, lunghezza 1,5m, in pozzetto dedicato

Potenza complessiva prevista
20.217,60 kWp - 31104 moduli FV suddivise in 3 lotti di impianto
LOTTO 1 = LOTTO 2 = LOTTO 3 = 6739,20 kWp potenza in immissione = 5800 kWac
Area lorda recintata 30,55 ha
Superficie capiente 38546 m2
ARGENTA (FE) - 44,5944 N / 11,8574E - h.s.l.m. circa 0 m

FLYNIS PV 2 SRL
Via Saluto, 10 - 20121 Milano - Italy
pec: flynis2@legamail.it

PROCEDIMENTO VIA NAZIONALE
ai sensi dell'art. 23 bis del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.

IMPIANTO FOTOVOLTAICO "LA COMUNA"
di potenza 20.2176 MWp

Sito in: **COMUNE DI ARGENTA (FE)**

Tipo edificio: **IMPIANTO DI MESSA A TERRA**



Elaborato n.: **TV10** Scala: 1:1000

Responsabile coordinamento e direzione progetto: Dott.ssa Elena Sartori

Progetto: Ing. Niccolò Agostini - Ordine degli Ingegneri di Venezia - n° 1285A

Collaboratori: Graphic Designer: Lorenza Zari

REV.	REDAZIONE	CONTROLLO	DATA	FIRMA/PIÙBRO COMPLETENTE
00	Ing. Niccolò Agostini	Dott.ssa Elena Sartori	20/10/2021	
01	Ing. Niccolò Agostini	Dott.ssa Elena Sartori	28/10/2022	
02				
03				
04				

FLYREN
 Via S. Andrea, 21 - 10133 Torino (TO)
 tel. 011 5102021 - fax 011 5102028
 email: info@flyren.eu
 web: www.flyren.eu
 CF / P. IVA n. 12254200129