PIANTE E PROSPETTI CABINA SSE UTENTE SCALA 1:100

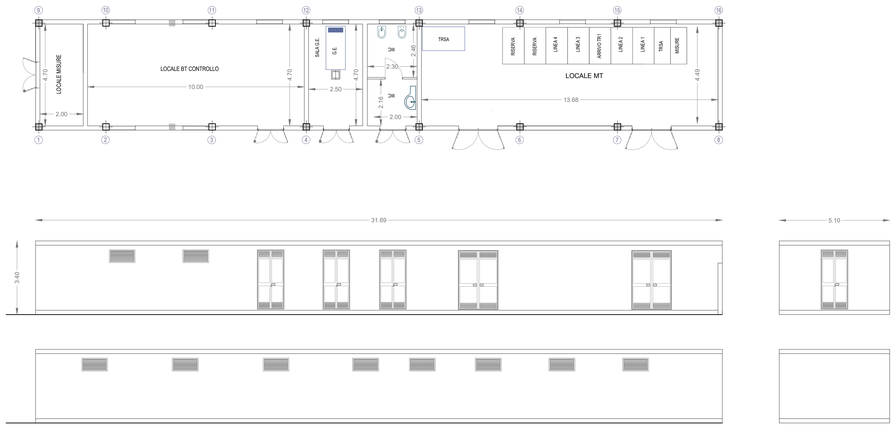
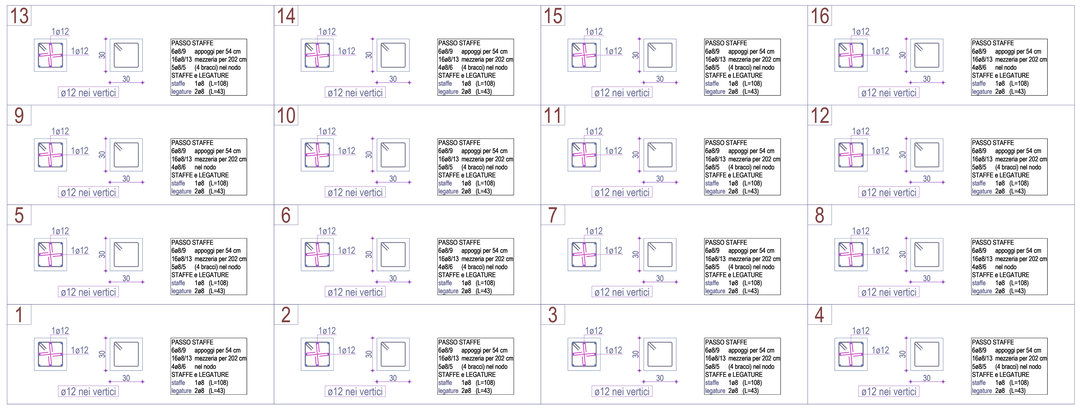
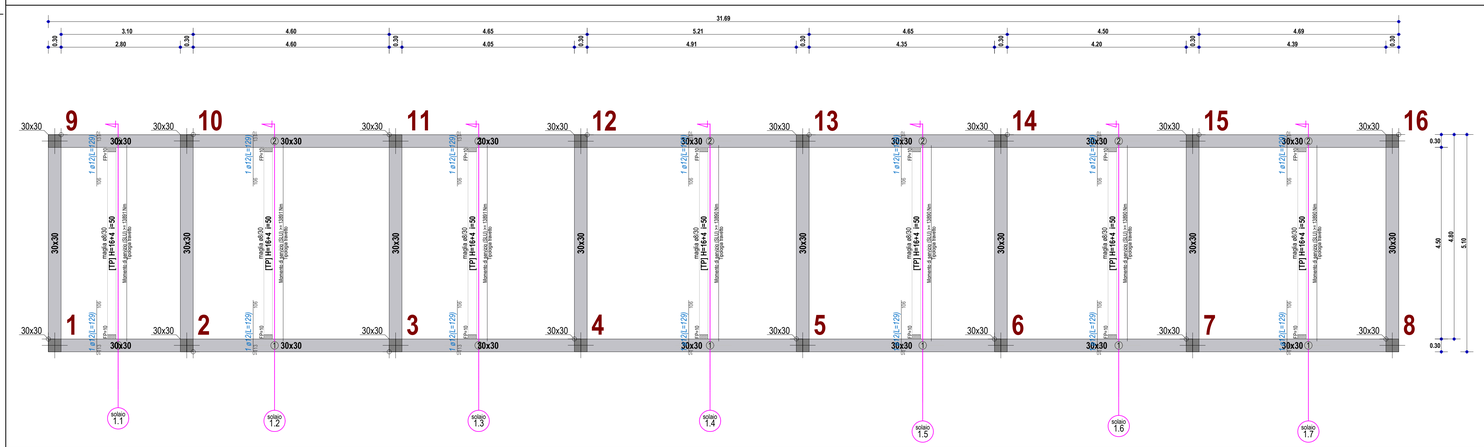


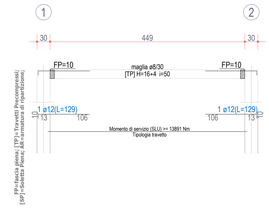
TABELLA DEI PILASTRI SCALA 1:50



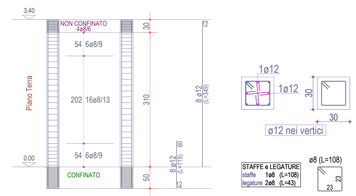
PIANTA DELLE TRAVI PIANO TERRA SCALA 1:50



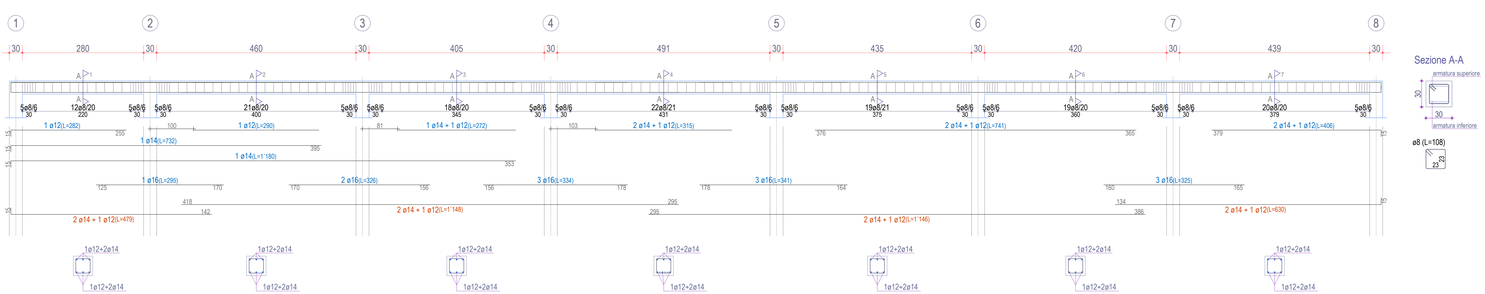
ARMATURE DEL SOLAIO 1.1,1.2,1.3,1.4,1.5,1.6,1.7 SCALA 1:50



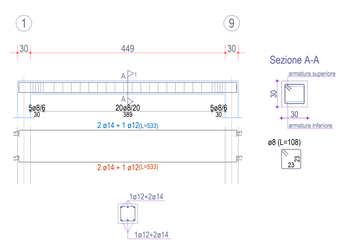
PILASTRO TIPO SCALA 1:50



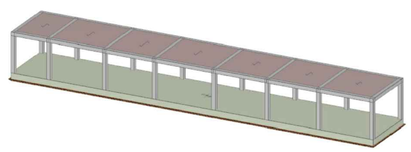
DISTINTA DEI FERRI DELLA TRAVE 1-2-3-4-5-6-7-8; 9-10-11-12-13-14-15-16 SCALA 1:50



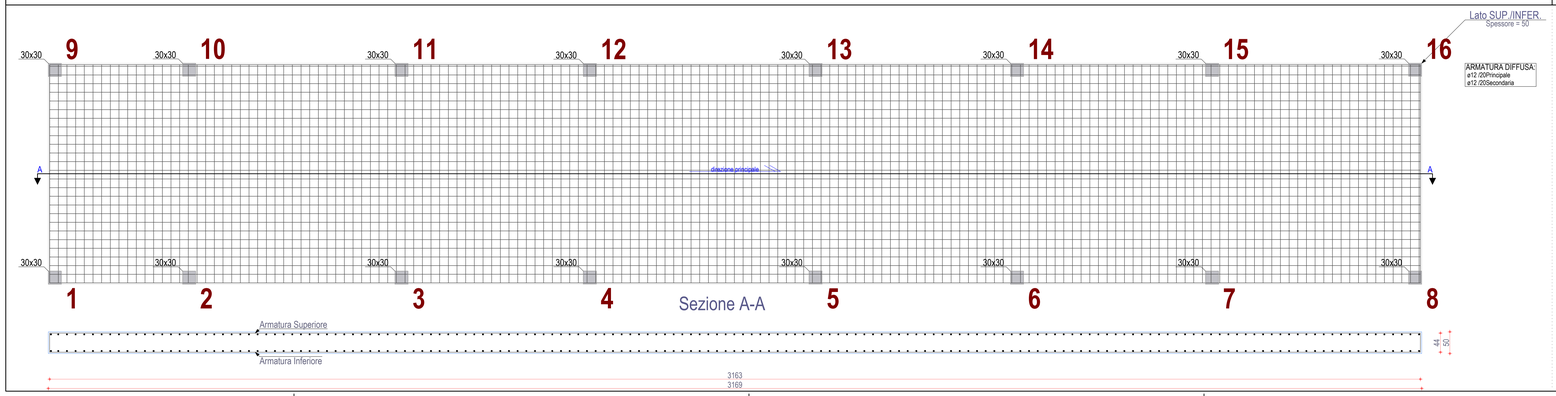
DISTINTA DEI FERRI DELLA TRAVE 1-9,2-10,3-11,4-12,5-13,6-14,7-15,8-16 SCALA 1:50



VISTA ASSONOMETRICA DELLA STRUTTURA



ARMATURE DELLA PLATEA DI FONDAZIONE SCALA 1:50



PRESCRIZIONI

NOTE:

- LE MISURE SONO ESPRESSE IN CM SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO.
- NELLA PRESENTE TAVOLA SONO RAPPRESENTATE LE POSIZIONI DALLA N° 1 ALLA N° 9
- LE DIMENSIONI DEI FERRI SONO RIFERITE AL LORO INGOMBRO ESTERNO
- GLI ANGOLI DI SAGOMATURA DEI FERRI SONO DI 90° SALVO DIVERSA INDICAZIONE.
- PER L'ORIENTAMENTO DELLA FONDAZIONE VEDERE PIANTA OPERE CIVILI

MODALITA' DI ESECUZIONE E POSA IN OPERA DELLE ARMATURE

(salvo diverse esplicite disposizioni)

PIEGATURE : devono essere effettuate a freddo, secondo lo schema illustrato :
p=passo; a=angolo diagro

Ø (mm)	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	25	26	30
R (mm)	12	16	20	24	36	64	72	100	110	144	150	156	180

PRESCRIZIONI SUI MATERIALI	PRESCRIZIONI D'ESECUZIONE DELLE OPERE
CALCESTRUZZO per SOTTOFONDAZIONE: Classe C12/15 Rck =15 MPa 50n° 15MPa Classe di esposizione X0 Classe di consistenza S2	COPRIFERRO MINIMO: Strutture in ELEVAZIONE Staffe 2.5cm Armature longitudinali 3.5cm Strutture in FONDAZIONE Staffe 3.5cm Armature longitudinali 5.5cm
CALCESTRUZZO per FONDAZIONE: Classe di resistenza C28/35 Rck=35MPa Classe di esposizione XC2 Classe di consistenza S3 Rapporto acqua/cemento in C.A. A/C= 0.60 Dosaggio cementizio minimo	LUNGHEZZA DI SOVRAPPOSIZIONE BARRE: dove non diversamente specificato in ø8ø8 ——— 70ø — 1 — ø8ø8 LUNGHEZZA DI SOVRAPPOSIZIONE RETE: 2 maglie minime
PRINCIPALI DIAMETRI PER ELEMENTI STRUTTURALI Pr ≥ ø8	PRINCIPALI DIAMETRI PER ELEMENTI STRUTTURALI Sec ≥ 6 ø6	Prevedere per tutti gli spigoli dei getti in c.a. la posa dei paraspigoli Vibrare adeguatamente il getto mediante appositi AGHI

Tutti i diametri di armatura devono essere legati al reparto C.A. ed alcuna variazione alla relativa norma scritta

STRUTTURE ED OPERE CIVILI

Dott. Ing. Giuseppe Furnari
Ordine degli Ingegneri, Prov. di Catania, n. A5223
Viale dell'Rosito, 44
95126 Catania (CT)
sep.furnari@gmail.com

N. REV:	DATA	REVISIONE	ELABORATO	VERIFICATO	VALIDATO
0	apr-22	Emissione	Ing. Furnari	INE Ficurinia S.r.l.	INE Ficurinia S.r.l.

TRANSIZIONE ECOLOGICA | REGIONE SICILIA | COMUNE DI RAMACCA | COMUNE DI CASTEL DI IUDICA

NOME PROGETTO:

Costruzione ed esercizio di un impianto agrovoltaico avente potenza in immissione pari a 240,500 MW, con relativo collegamento alla rete elettrica, sito nei comuni di Castel di Iudica e Ramacca (CT) - Impianto "FICURINIA".

ID. PROGETTO DEL MITE:

PROCEDURA:

Valutazione di impatto ambientale ai sensi dell'art. 23 c. 1 del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii..

PROPONENTE:

ILOS
INE Ficurinia Srl
A Company of ILOS New Energy Italy

INE FICURINIA S.R.L
Piazza di Sant Anastasia 7
00186 Roma (RM)
ineficurinniasrl@legalmail.it
RESPONSABILE PROGETTO:
Ing. Jury Mancinelli

INE FICURINIA S.R.L.
a company of ILOS New Energy Italy
Piazza di Sant'Anastasia 7, 00186 Roma
Capitale Sociale Euro 10.000 i.v.
Firmato Digitalmente
Legale rappresentante: Ing. Sergio Chiarizia

IDENTIFICATORE ELABORATO:

RS06EPD098A0

ELABORATO REDATTO DA:

Furnari Giuseppe
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania
Ingegnere

CARTELLA:

IVIA_2

TITOLO ELABORATO:

Elaborato grafico tipo delle strutture della Stazione di Elevazione

SCALA:

1:100-1:50

Firmato digitalmente da:
FRANCESCO GIRETTI
CN = GIRETTI FRANCESCO
O = ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI RAGUSA
Data e ora della firma: 29/04/2022 13:12:46
Valido dal 29/04/2022 al 29/04/2025

PROGETTAZIONE E COORDINAMENTO
ARATO ENGINEERING
Arato SRL
Dott. Ing. Gaetano Stella Maria Bollgnano
Ordine degli Ingegneri, Prov. di Reggio Calabria, n. 1000
Via Diaz, 114 / 94010 Gestianigla (TA)
info@aratoeng.com

GEOLOGIA E IDROLOGIA
Dott. Geol. Domenico Bosco
Ordine dei Geologi della Sicilia, n. 1005
Geoexpert di Maria Rita Arcidiacono
via Fontanella, 21
95024 Acireale (CT)

OPERE ELETTRICHE
BFP
Studio Tecnico BFP SRL
Dott. Ing. Danilo Pompeno
Ordine degli Ingegneri, Prov. di Bari, n. A6222
Via Degli Armatoriti, 8 - 70026 Modugno (BA)
info@bfpgroup.net

IDRAULICA
D Ingegneria S.r.l.
Dott. Ing. Alfredo Foti
Ordine degli Ingegneri, Prov. di Catania, n. A2333
via Gallotino, 30/K - 95123 Catania (CT)
i3ingegneria@gmail.com

ACUSTICA
Dott. Ing. Marcello Lafarina
Ordine degli Ingegneri, Prov. di Taranto, n. A2166
via Costa 23/a – 74027 S. Giorgio Jonico (TA)
marcellolafarina@gmail.com

STUDIO PEDO-AGRONOMICO
Dott. Agr. Arturo Urso
Ordine degli Dottori Agronomi e Forestali,
Prov. di Catania, n. 1280
Via Pulvirenti, 10
95131 Catania (CT)
arturo.urso@gmail.com

ARCHEOLOGIA
GeA Archeologia Preventiva
Dott. Archeologo Gritsada Pierrino, Abilitazione MiBACT 2192
Via De Gasperi, 4 – 95030 Sant'Agata Li Battiati (CT)
info@geaarcheo.it

Questo documento contiene informazioni di proprietà di INE FICURINIA S.R.L. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di INE FICURINIA S.R.L..