

IMPIANTO AGRIVOLTAICO
SITO NEL COMUNE DI ORTA NOVA
IN PROVINCIA DI FOGGIA

Valutazione di Impatto Ambientale

(artt. 23-24-25 del D.Lgs. 152/2006)

Commissione Tecnica PNRR-PNIEC

(art. 17 del D.L. 77/2021, convertito in L. 108/2021)

Prot. CIAE: DPE-0007123-P-10/08/2020

Idea progettuale, modello insediativo e coordinamento generale: **AG Advisory S.r.l.**

Paesaggio e supervisione generale: **CRETA S.r.l.**

Elaborazioni grafiche: **Eclettico Design**

Assistenza legale: **Studio Legale Sticchi Damiani**

Progettisti:

Progetto agricolo: **NETAFIM Italia S.r.l.**

Dott. Alberto Vezio Puggioni

Dott. Roberto Foglietta

Progetto azienda agricola: **Eclettico Design**

Ing. Roberto Cereda

Progetto impianto fotovoltaico: **Silver Ridge Power Italia S.r.l.**

Ing. Stefano Felice

Arch. Salvatore Pozzuto

Progetto strutture impianto fotovoltaico: **Ing. Nicola A. di Renzo**

Progetto opere di connessione: **Ing. Fabio Calcarella**

Contributi specialistici:

Acustica: **Dott. Gabriele Totaro**

Agronomia: **Dott. Agr. Barnaba Marinosci**

Agronomia: **Dott. Agr. Giuseppe Palladino**

Archeologia: **Dott.ssa Caterina Polito**

Archeologia: **Dott.ssa Michela Rugge**

Asseverazione PEF: **Omnia Fiduciaria S.r.l.**

Fauna: **Dott. Giacomo Marzano**

Geologia: **Geol. Pietro Pepe**

Idraulica: **Ing. Luigi Fanelli**

Piano Economico Finanziario: **Dott. Marco Marincola**

Vegetazione e microclima: **Dott. Leonardo Beccarisi**

Cartella **VIA_2/**

Sottocartella **P_AGRIVOLTAICO/**

Identificatore:
PAGRVLTELAB27

Elaborati grafici progetto strutturale 2

Descrizione **Elaborati grafici del progetto strutturale dell'impianto fotovoltaico - Fondazione Siemens POWER SKID**

Nome del file:

PAGRVLTELAB27.pdf

Tipologia

Tavola

Scala

1:50

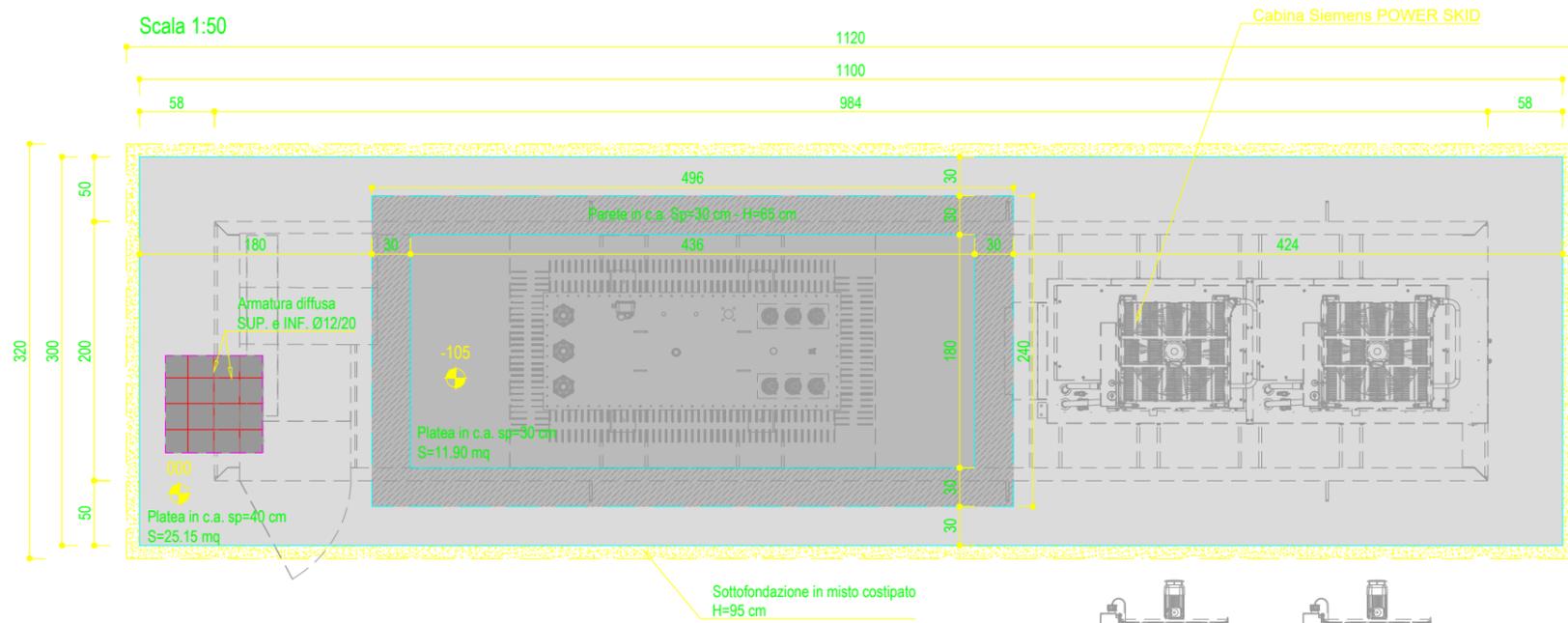
Autori elaborato: Ing. Nicola Di Renzo

Rev.	Data	Descrizione
00	01/02/2022	Prima emissione
01		
02		

Spazio riservato agli Enti:

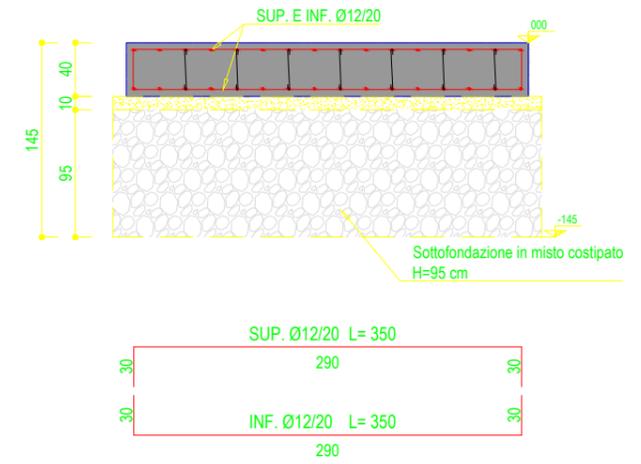
PIANTA FONDAZIONE

Scala 1:50



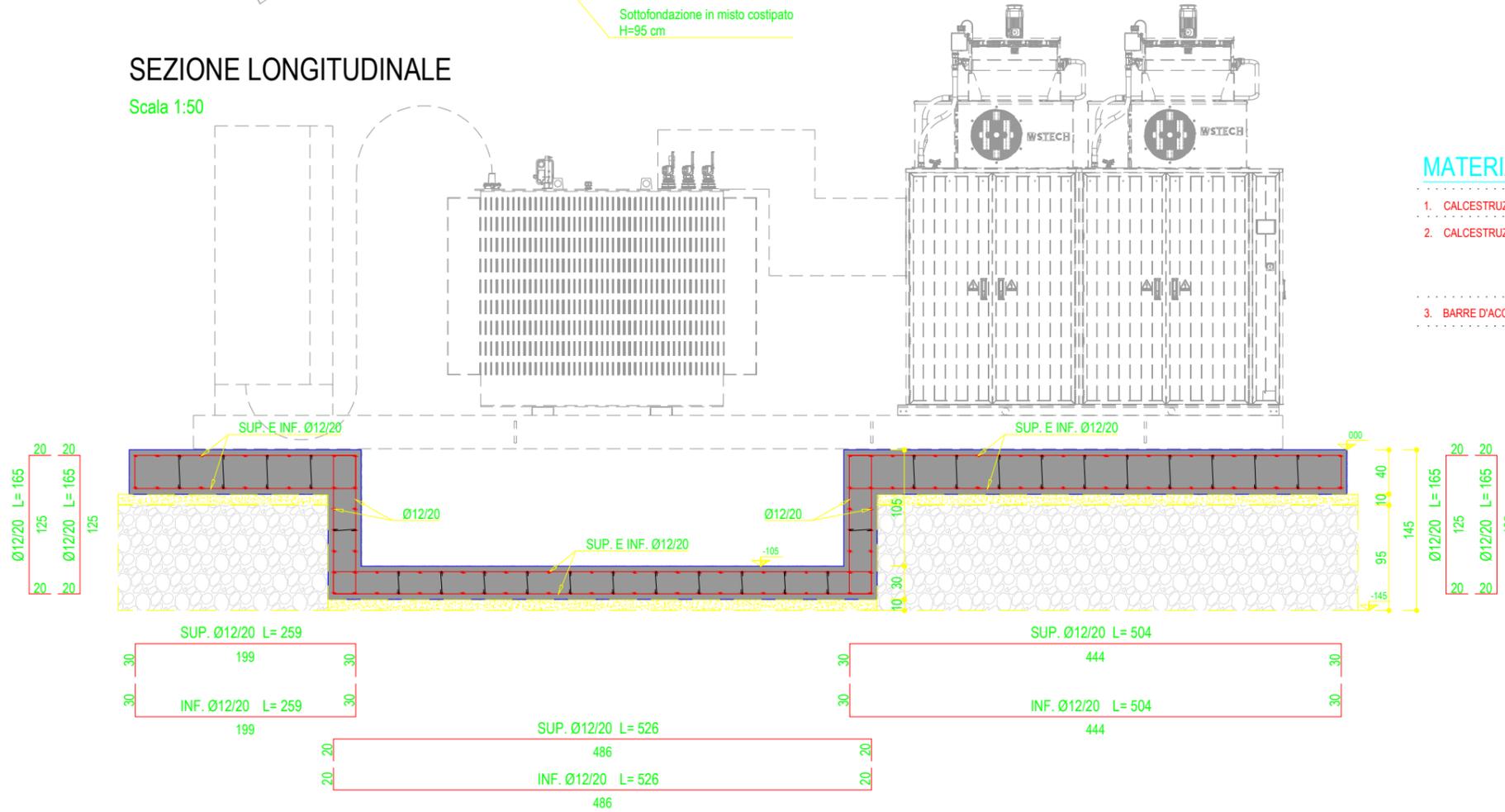
SEZIONE TRASVERSALE

Scala 1:50



SEZIONE LONGITUDINALE

Scala 1:50



MATERIALI DA IMPIEGARE:

Spalle di collegamento Ø 8/40x40

- CALCESTRUZZO NON ARMATO PER SOTTOFONDAZIONI:** Classe di resistenza C12/15 secondo NTC 2018 ($f_{ck}=10$ MPa - R_{ck} 15 MPa)
- CALCESTRUZZO ARMATO PER FONDAZIONI:** Classe di resistenza C25/30 secondo NTC 2018 ($f_{ck}=25$ MPa - R_{ck} 30 MPa)
Classe di consistenza S3 secondo UNI EN 206-1
Classe di esposizione XC2 secondo UNI EN 206-1
Ricoprimento >40 mm (ambiente aggressivo)
- BARRE D'ACCIAIO ad aderenza migliorata:** B450C secondo NTC 2018 ($f_{yk}=450$ MPa - f_{tk} 540 MPa)