

IMPIANTO AGRIVOLTAICO
SITO NEI COMUNI DI BRINDISI E CELLINO SAN MARCO
IN PROVINCIA DI BRINDISI

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 Ruge**

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:
PAGRVLTELAB18

Elaborati grafici del progetto strutturale 1

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

Nome del file:
PAGRVLTELAB18.pdf

Tipologia
Elaborato grafico

Scala
1:150

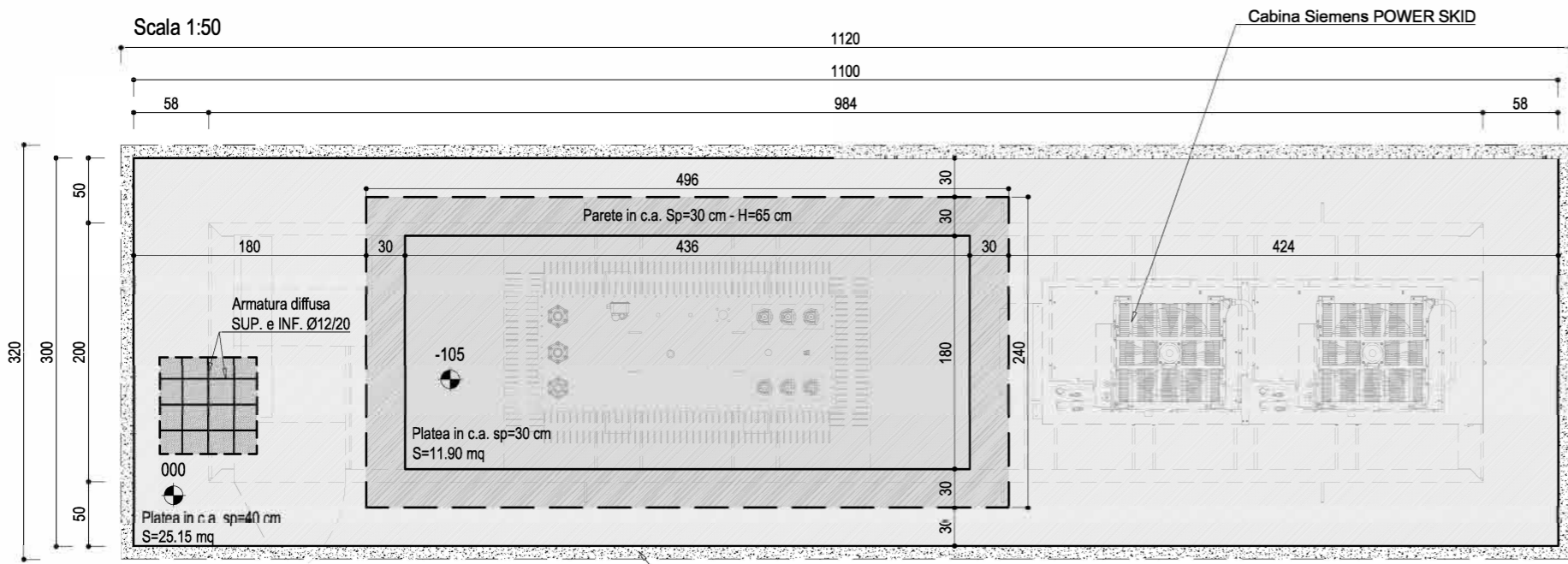
Autori elaborato: Ing. Nicola Di Renzo

| Rev. | Data | Descrizione |
|-------------|-------------|--------------------|
| 00 | 01/02/22 | Prima emissione |
| 01 | | |
| 02 | | |

Spazio riservato agli Enti:

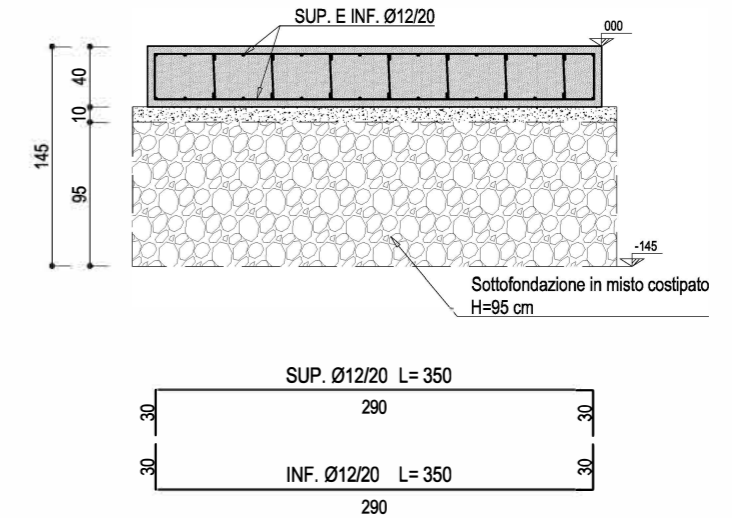
PIANTA FONDAZIONE

Scala 1:50



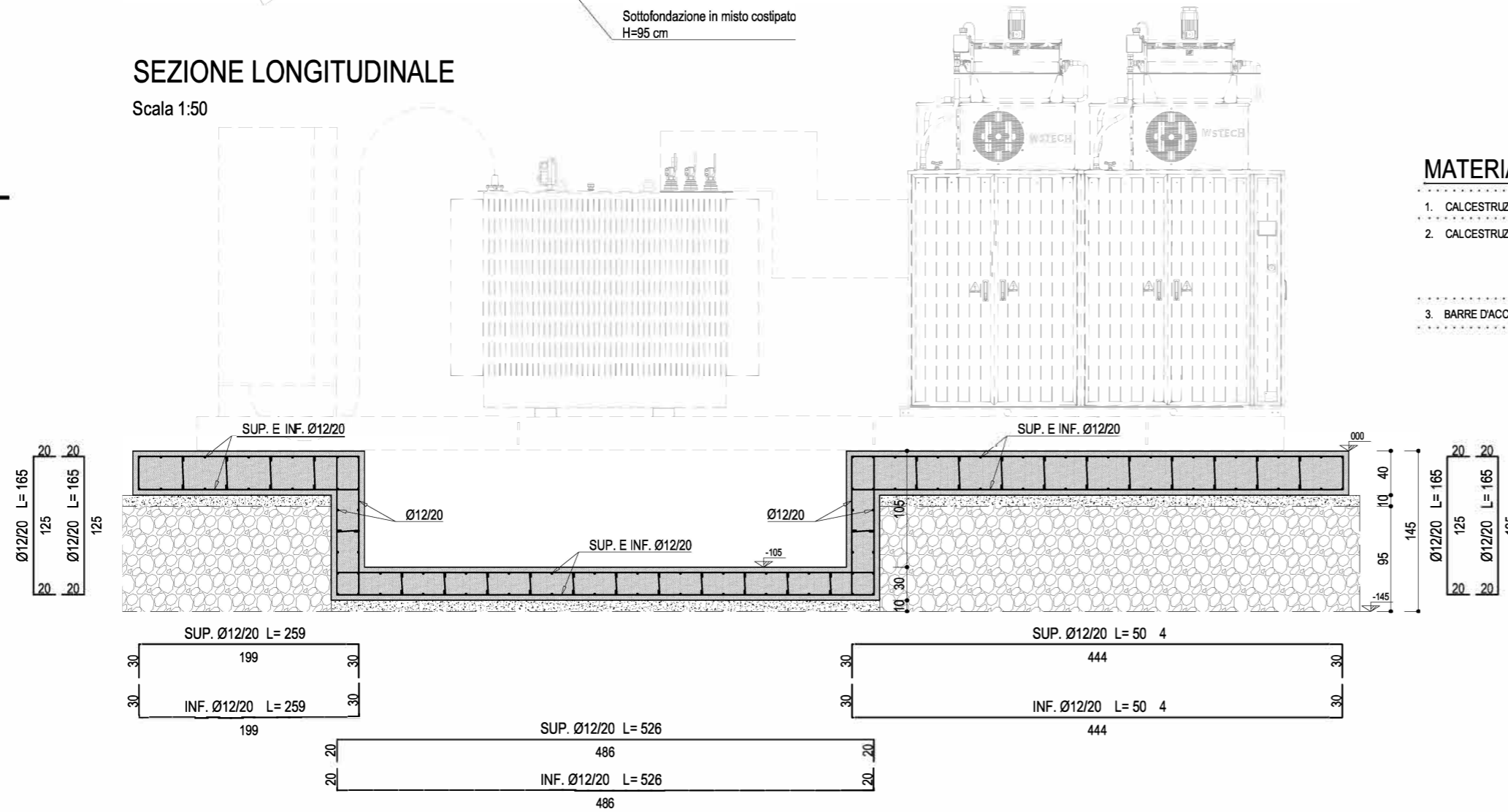
SEZIONE TRASVERSALE

Scala 1:50



SEZIONE LONGITUDINALE

Scala 1:50



MATERIALI DA IMPIEGARE:

- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> CALCESTRUZZO NON ARMATO PER SOTTOFONDAZIONI: CALCESTRUZZO ARMATO PER FONDAZIONI: BARRE D'ACCIAIO ad aderenza migliorata: | <p>Spille di collegamento Ø 8/40x40</p> <p>Classe di resistenza C12/15 secondo NTC 2018 ($f_{ck}=10$ MPa - R_{ck} 15 MPa)</p> <p>Classe di resistenza C25/30 secondo NTC 2018 ($f_{ck}=25$ MPa - R_{ck} 30 MPa)</p> <p>Classe di consistenza S3 secondo UNI EN 206-1</p> <p>Classe di esposizione XC2 secondo UNI EN 206-1</p> <p>Ricoprimento >40 mm (ambiente aggressivo)</p> <p>B450C secondo NTC 2018 ($f_{yk}=450$ MPa - f_{tk} 540 MPa)</p> |
|--|--|

| | | | | | |
|--------------|-------|--------------|---|---|--|
| Rev: 00 | DATE: | COMMITTENTE: | LOCALIZZAZIONE IMPIANTO: Cellino San Marco-Brindisi (BR) Coordinate geografiche: 40.479030 N, 17.886594 E - 40.495464 N, 17.876761 E | DESCRIZIONE IMPIANTO: Realizzazione ed esercizio di un impianto fotovoltaico a terra della potenza di 16.63MWp e delle relative opere di connessione alla rete elettrica, siti in agro dei comuni di Cellino San Marco (BR) e Brindisi | TITOLO: Pianta e armatura fondazione - Cabina Siemens POWER SKID |
| Progettista: | | | | | Pag.: 1/1 |
| FIRMA | | | | | SCALA: 1:50 |