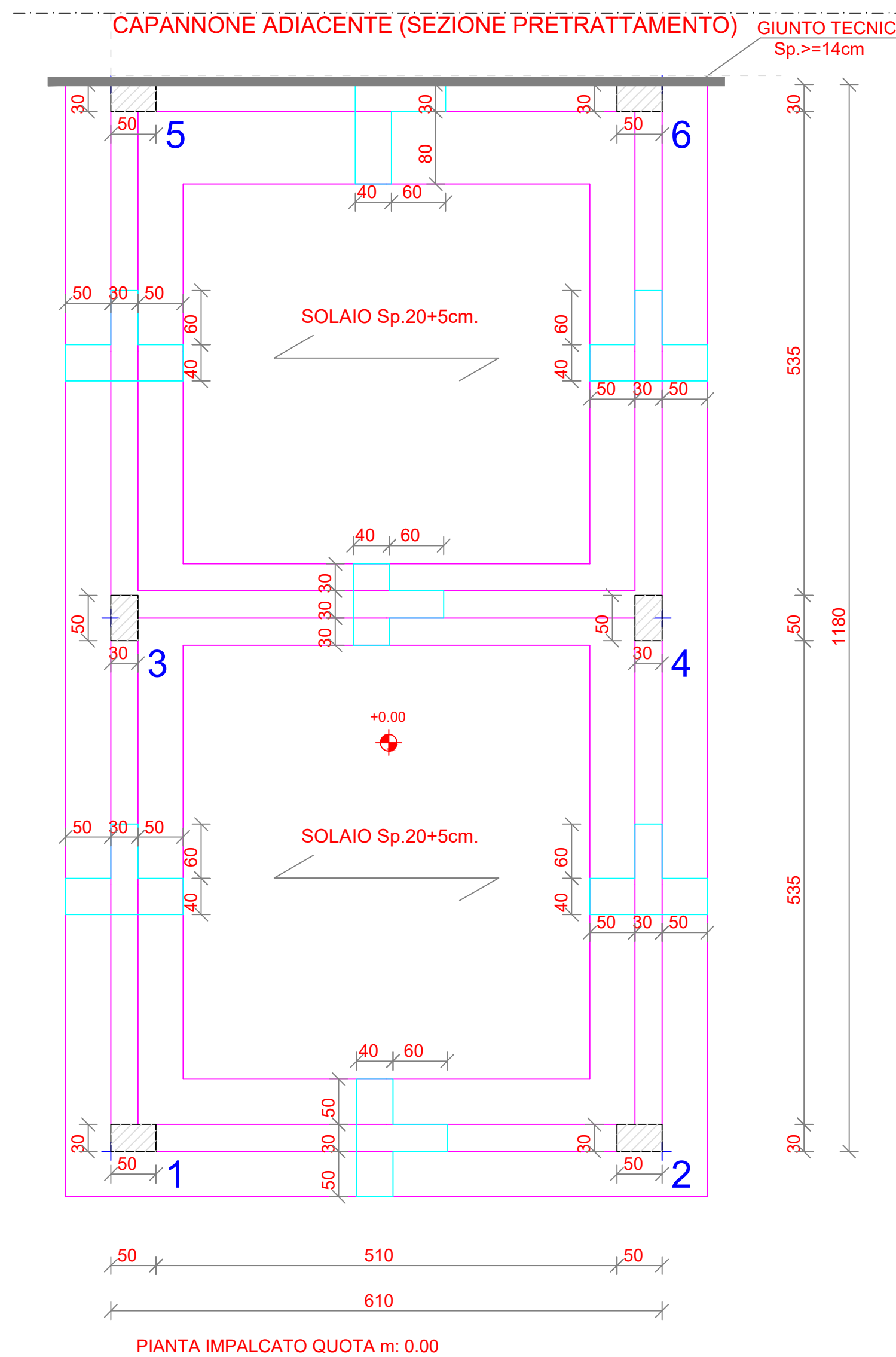


CARPENTERIA FONDAZIONE E PIANO PRIMO STRUTTURA SALA QUADRI/COMANDI

scala 1:50

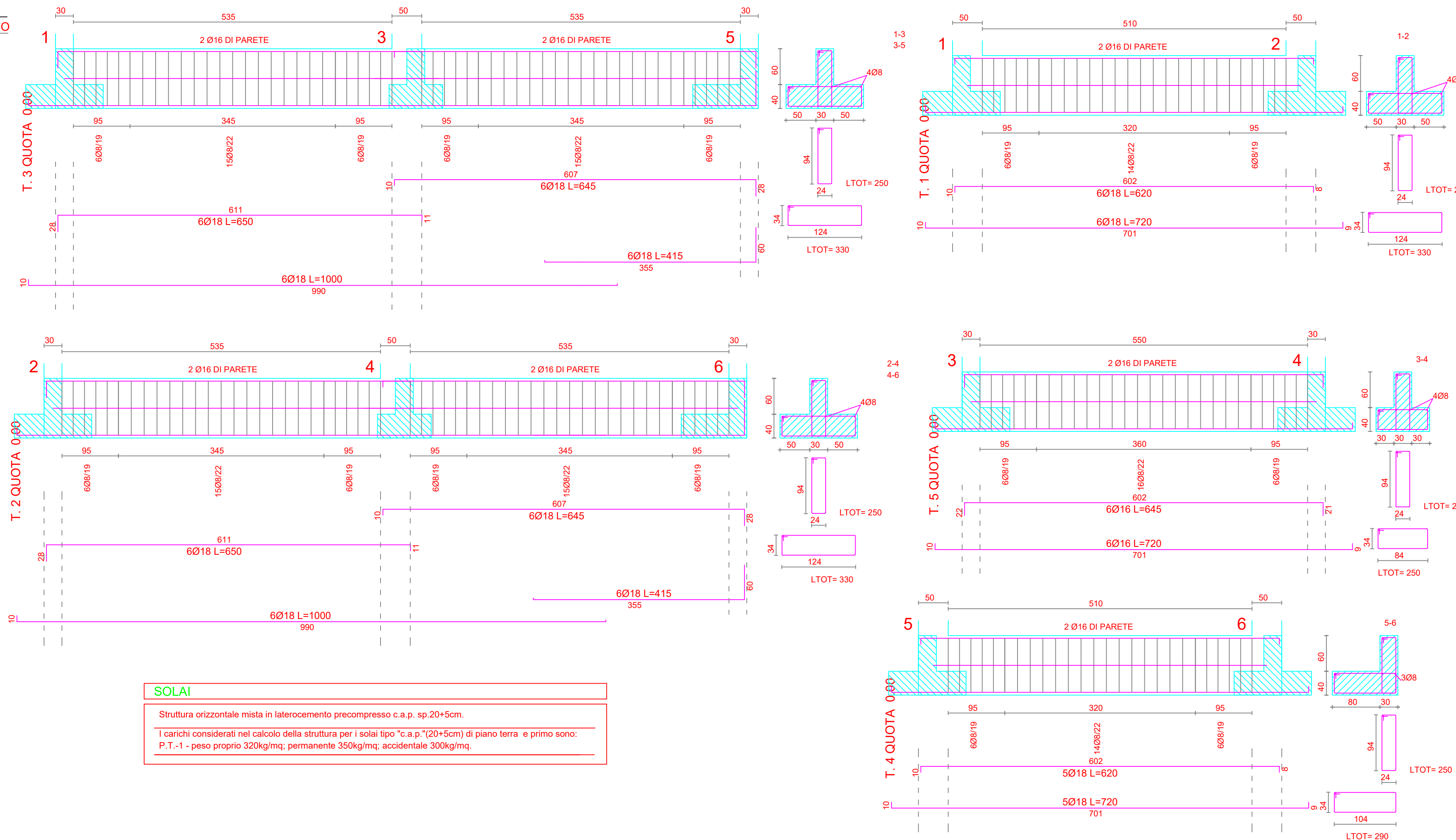
PIANTA DELLA FONDAZIONE

Scala 1:50



CARPENTERIA TRAVI DI FONDAZIONE

Scala 1:50

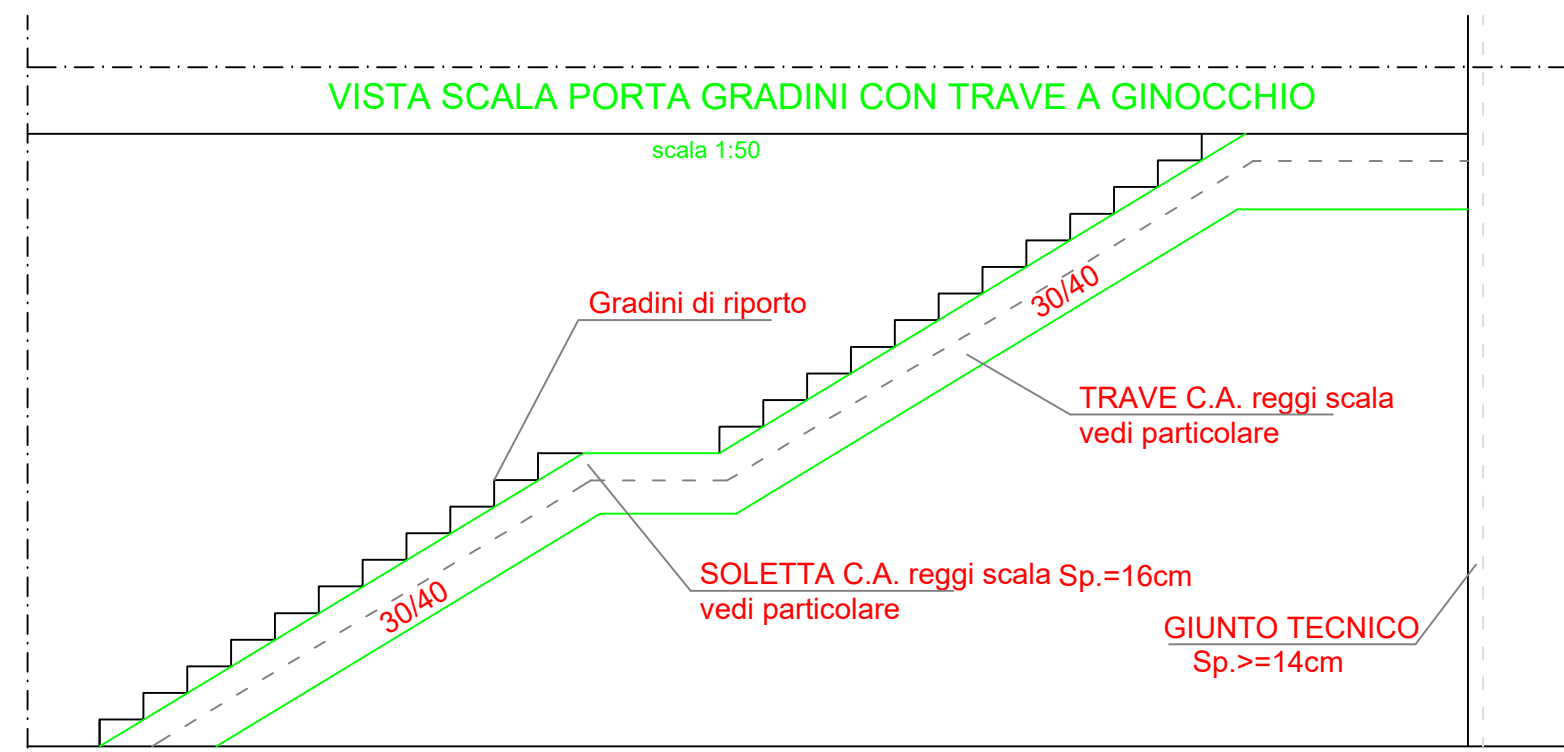
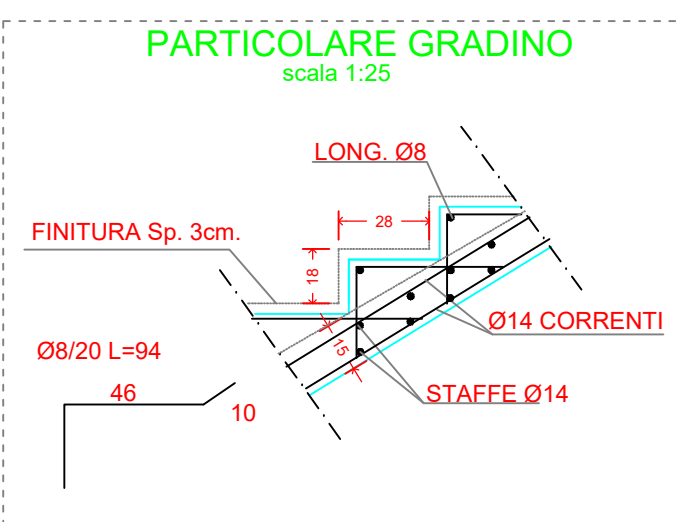
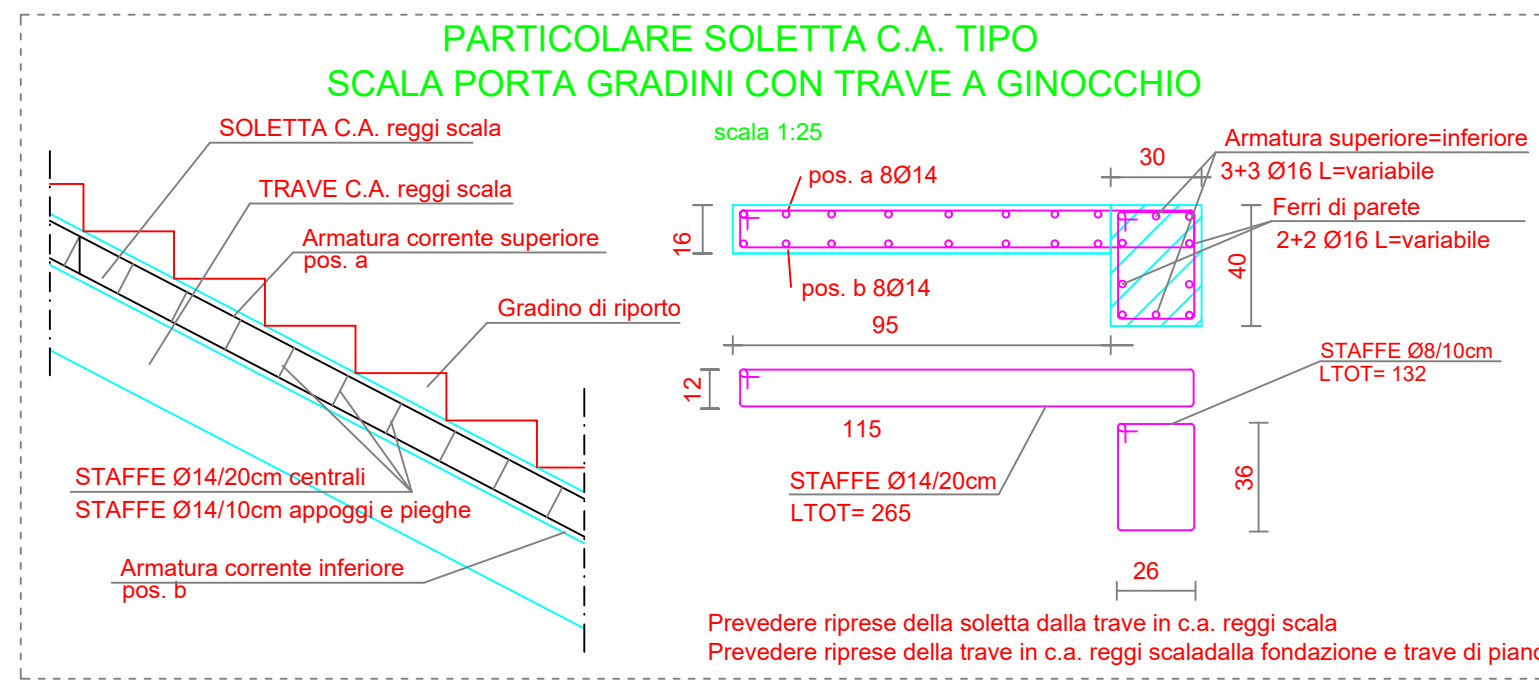
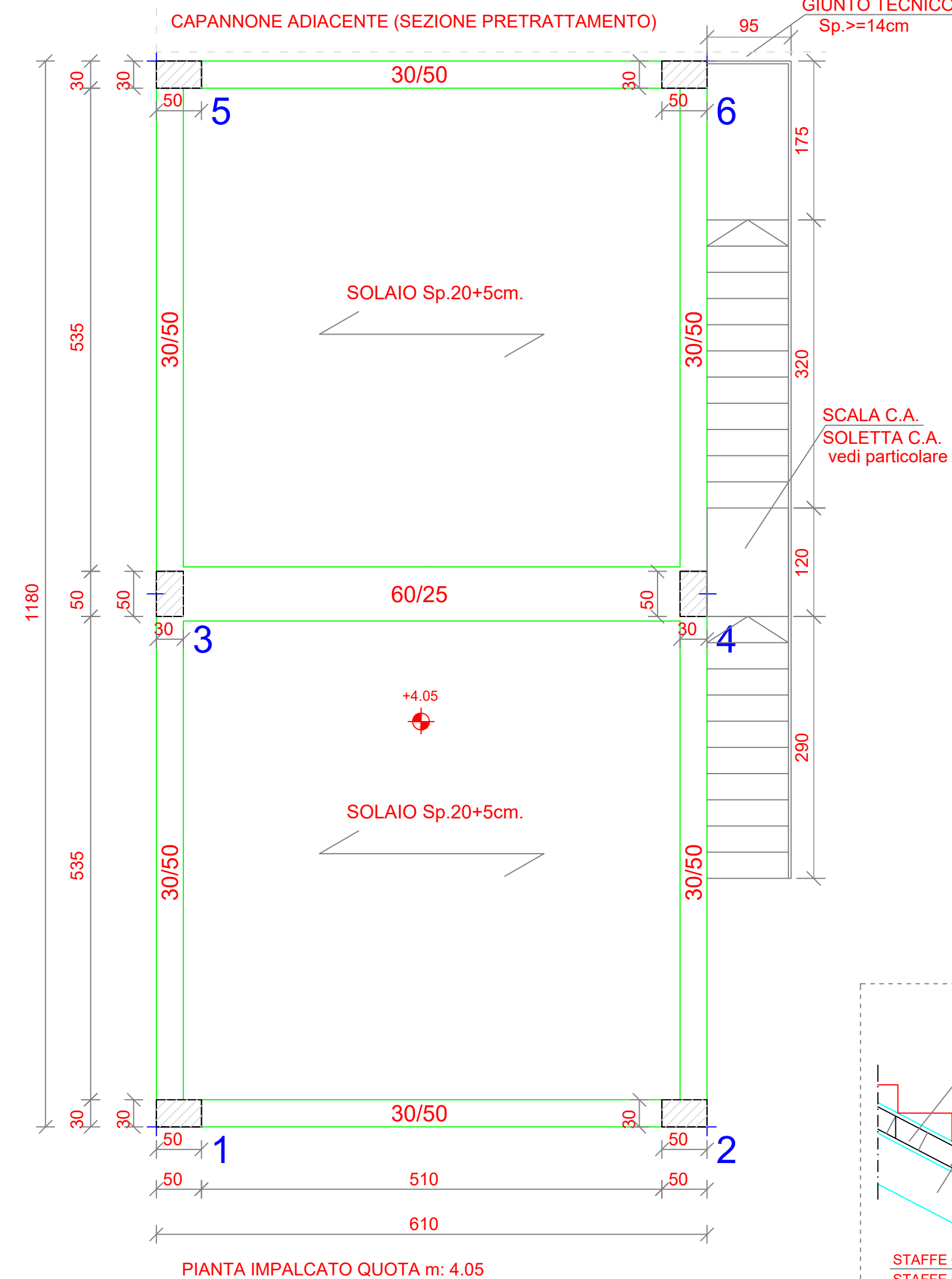


CARPENTERIA TRAVI PRIMO LIVELLO

Scala 1:50

PIANTA DEL PRIMO LIVELLO

Scala 1:50



| PRESCRIZIONI MATERIALI | | | | | | | | | |
|------------------------|-------------------------|--|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Tipi | Campi di impiego | CLASSIFICAZIONE ESPOSIZIONE AMBIENTALE | CLASSIFICAZIONE ESPOSIZIONE AMBIENTALE | Rendimento (kg/m³) | Rendimento (kg/m³) | Rendimento (kg/m³) | Rendimento (kg/m³) | Rendimento (kg/m³) | Rendimento (kg/m³) |
| | | | | | | | | | |
| Clas | Maglieria | X0 | C15/10 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| CNC | Strutture di fondazione | XC2 | C20/15 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Clas | Strutture di elevazione | XC1 | C20/15 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

ACCIAIO
Acciaio B450C (F450k) ad aderenza migliorata, validato con miscelatura del produttore e del seggiatore.
In tutti i casi, il diametro delle barre deve essere di almeno 10 mm e la spaziatura massima deve essere di 150 mm.

FORNITURE

CALCESTRUZZO
Il calcestruzzo da produrre con un processo industrializzato (controllo della produzione certificato UNI EN 12601 da organismo autorizzato), non necessariamente a qualità predefinita.
Il calcestruzzo deve essere applicato a partire dalla fornitura del calcestruzzo.

ACCIAIO
Soggetti tecnici di acciaio B450C (F450k) che devono essere accompagnati da note conformi al modulo certificato, con dati non inferiori a tre mesi, emessi dal Laboratorio Ufficiale incaricato del controllo e stabilimento.
Le forniture effettuate da un cantiere di trasformazione (preparazione) devono essere accompagnate da:
- copia dei documenti rilasciati dal produttore (attestato di qualificazione) completati con il riferimento al documento di trasporto del materiale;
- Certificati delle prove fatte eseguire da Direttore del Centro di Trasformazione per gli elementi predefiniti, preapprovati o preesistenti.

Le prove fatte in cantiere devono essere dotate di una specifica marcatura del centro di trasformazione in aggiunta alla marcatura del centro di trasformazione in aggiunta alla marcatura del prodotto di origine.

CONTROLLI IN CANTIERE

CALCESTRUZZO
Controlli sul documento di fornitura in cantiere dell'indicazione degli estremi della certificazione del sistema di controllo della produzione.
L'ACCIAIO: si ricerca di verificare la marcatura predefinita di qualità nel materiale consegnato.
Prevedere in cantiere con Attestato per prove di consistenza con frequenza di almeno una prova ogni prelievo di campioni per i controlli di resistenza.

Controlli tipo "X" (per 11.2.1.1 D.M. 14/10/03):
- 1° controllo: ogni max. 300 mc di miscelata omogenea.
- 1° controllo: 3 prelievi casuali su max. 100 mc di miscelata omogenea.
- 1° controllo: 2 campioni casuali su max. 100 mc di miscelata omogenea (72 ore e consegnare a T=20+4°C).

In cantiere: 1° controllo: 4 campioni casuali su max. 300 mc di miscelata omogenea.
- 1° controllo: 2 campioni casuali su max. 300 mc di miscelata omogenea.
- 1° controllo: 2 campioni casuali su max. 300 mc di miscelata omogenea.
- 1° controllo: 2 campioni casuali su max. 300 mc di miscelata omogenea.
- 1° controllo: 2 campioni casuali su max. 300 mc di miscelata omogenea.

Spessore la superficie e appeso ediletta con miscelata e sega D.L.
Controllo visuale di presenza.
Conservare il primo nella casella per 10-40 ore.
Misurazione del diametro e temperatura (D+/- C) e controllo visuale > 95%.
Regolare i 28 giorni di maturazione procedere alla rottura dei provini presso Laboratorio certificato.

ACCIAIO
Prelevare 3 o 5 campioni per diametro scelto tra quelli che compongono i certificati di stabilimento.
Il prelievo va ripetuto per ciascuno dei gruppi: Gruppo 1: 5-10 mm; Gruppo 2: 10-16 mm; Gruppo 3: > 16 mm.

NOTE ESECUTIVE

1. Segnalazione dei dati:
- Data della designazione prelievi: 3 giorni.
- Protezione della designazione:
- Conoscenza dei materiali:
- Osservazioni con foto di cantiere:
- Osservazioni con foto di cantiere:
- Osservazioni con foto di cantiere:
- Osservazioni con foto di cantiere:
- Osservazioni con foto di cantiere:
- Osservazioni con foto di cantiere:
- Osservazioni con foto di cantiere:

2. Rilevazione dei dati:
- Rilevazione dei dati:
- Rilevazione dei dati:
- Rilevazione dei dati:
- Rilevazione dei dati:
- Rilevazione dei dati:
- Rilevazione dei dati:
- Rilevazione dei dati:
- Rilevazione dei dati:
- Rilevazione dei dati:

NOTE GENERALI
1. Le misure di protezione dei ferri sono riferite al filo esterno dell'armatura.
2. La rappresentazione delle solette e delle travi deve essere fatta secondo i piani indicati.
3. Prima di eseguire qualsiasi opera di cantiere, verificare con anticipo la D.L.
4. Verificare con le stesse impalcature la posizione della fondazione.
5. La disposizione delle armature deve essere fatta da personale qualificato e controllata da personale di cantiere.
6. Le armature devono essere protette da una spazzatura di fondo, collegando/colando ai ferri di armatura a quota compresa tra 70.0 e 150.0, su armature già ancorate con ancoraggio di 30 cm e 42 cm.

L'AMMINISTRATORE DELEGATO
(Dott. RANIERI Massimo)

IL R.U.P.
(Ing. ZACCAGNINI Luca)

IL TECNICO PROGETTISTA
(Ing. FANTINI Sandro)

REV.: 01

DATA: Gennaio 2020

ELABORATO: D.13

SCALA: 1:50

COMMITTENTE:
ECOLAN S.P.A.
(ex CONSORZIO COMPENSORIE
SMALTIMENTO RIFIUTI - LANCIANO)

Sede: Via Arco della Posta n.1 - 66034
Lanciano (CH) - C.F. e P.I. 01537100693

OGGETTO DELL'OPERA:
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI RECUPERO
DELLA FRAZIONE ORGANICA DEI RIFIUTI URBANI PROVENIENTI
DALLA RACCOLTA DIFFERENZIATA

OGGETTO DEL DISEGNO:
CARPENTERIA FONDAZIONE E PIANO PRIMO STRUTTURA SALA QUADRI/COMANDI

- PROGETTO ESECUTIVO -