



Provincia di Potenza - Edilizia e Patrimonio  
Piazza Mario Pagano, 1 - 85100 Potenza (PZ)

**Realizzazione della palestra del Liceo pedagogico e scientifico "Rosa-Gianturco" di Potenza - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza.**

**Missione 4 – Istruzione e Ricerca –Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università – Investimento 1.3: Piano per le infrastrutture per lo sport nelle scuole.**

**Cod. edificio 760630474; CUP H35E22000110006**



**COMMITTENTE:**  
Provincia di Potenza - Edilizia e Patrimonio  
Piazza Mario Pagano,1 - 85100 Potenza (PZ)  
tel. 0971 417252 - fax 0971 417444  
Pec: protocollo@pec.provinciapotenza.it

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:**  
**ing. Maria Mecca**  
maria.mecca@provinciapotenza.it

**RTP PROGETTISTA**  
**ING. GIUSEPPE SABELLA** (capogruppo/mandatario)  
Ordine degli Ingegneri di Potenza al n. 2860  
Via Napoli n. 59, 85042, Laponegro (PZ)  
email: appalti@sabella.cloud

ING. DAVIDE COSENTINO (mandante)  
GEOL. TOMMASO ZULLO (mandante)

IMPRESE ESECUTRICI		REVISIONI		
FASE		N°	DATA	DESCRIZIONE
PROGETTAZIONE DEFINITIVA / ESECUTIVA				

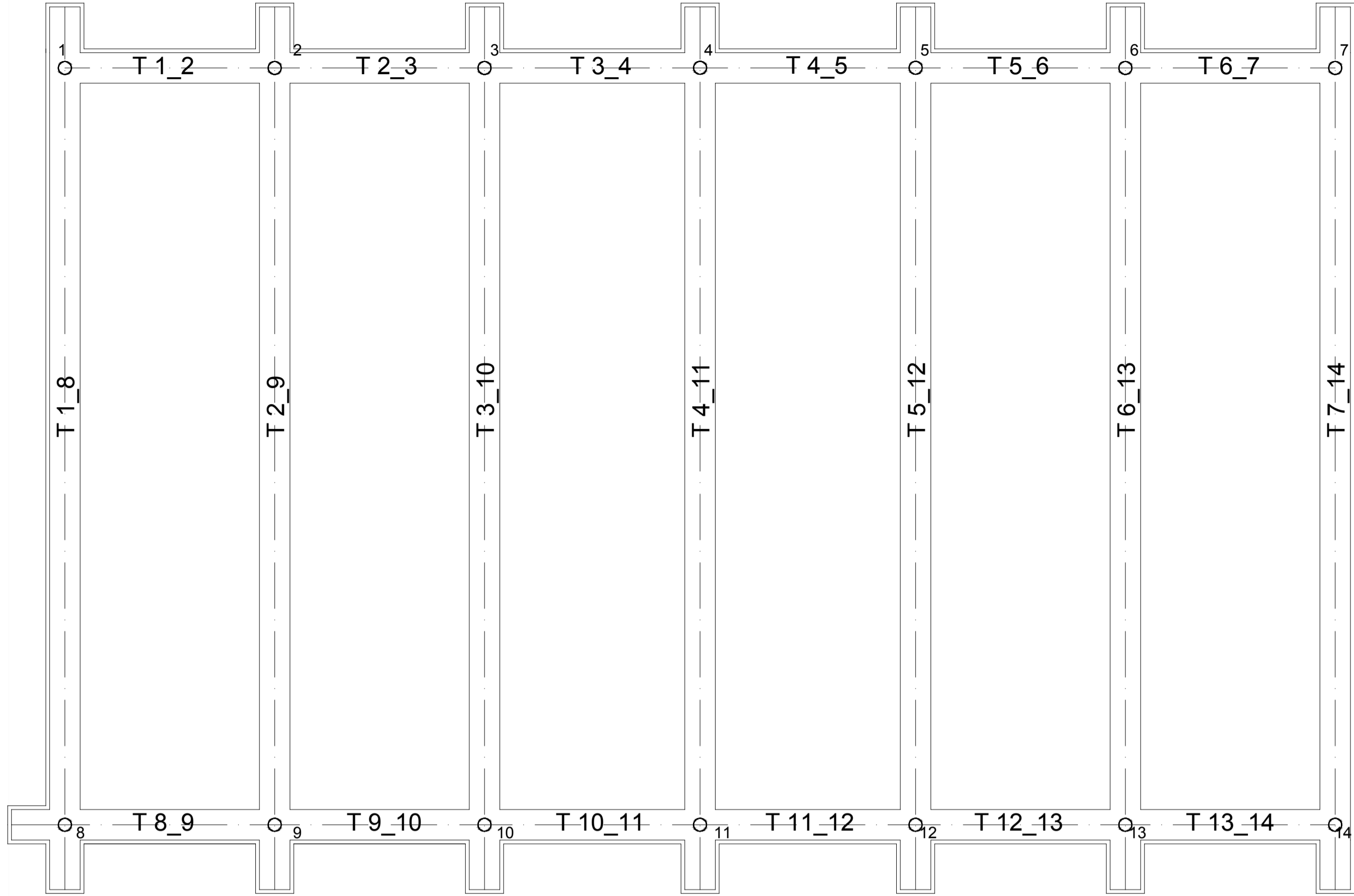
**Palestra - Distinta delle travi di fondazione**

TAVOLA N.	SCALA	DATA
PE.C.STR.3	1:50	10/11/2023

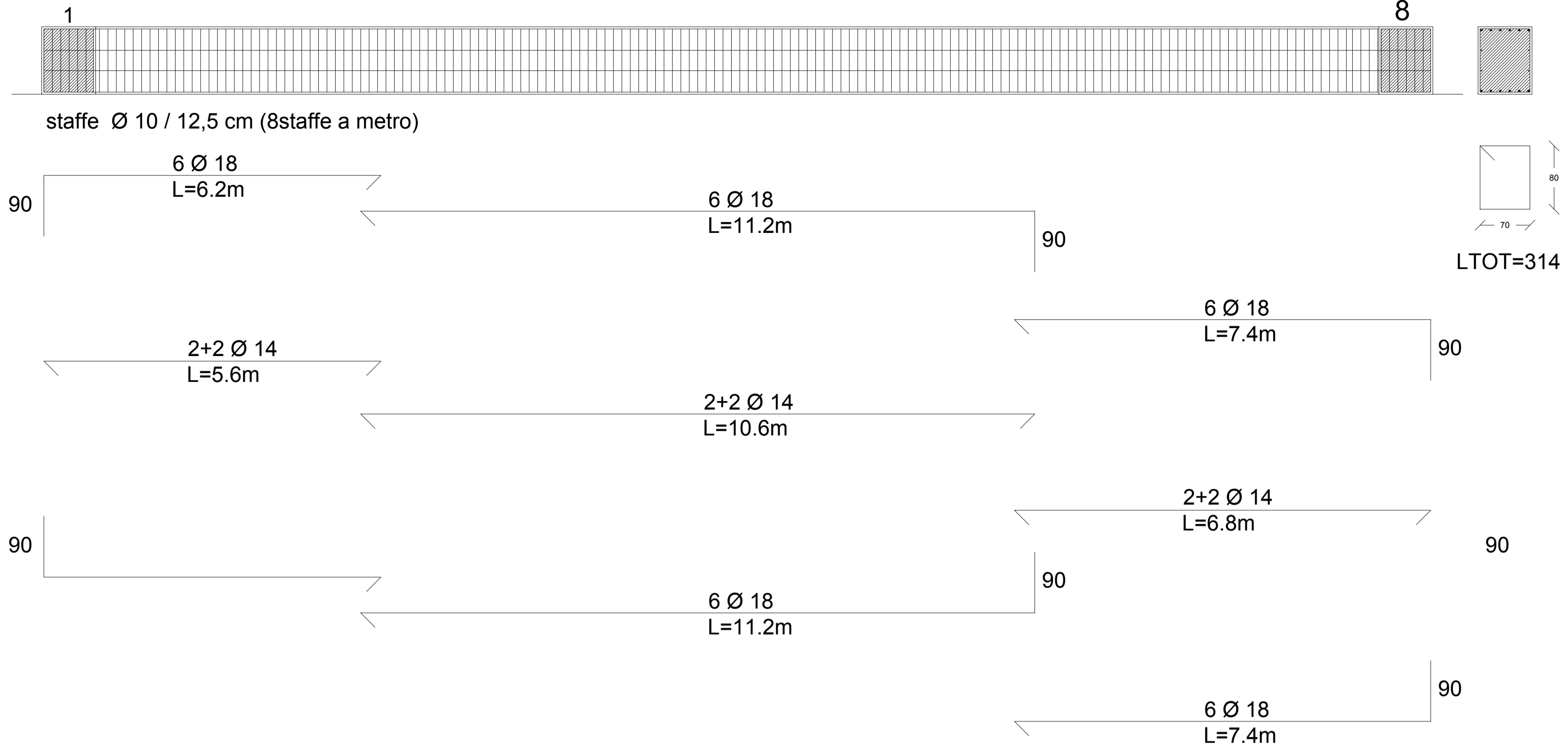


Questo elaborato è di proprietà della Provincia di Potenza e non può essere riprodotto, anche parzialmente, senza autorizzazione

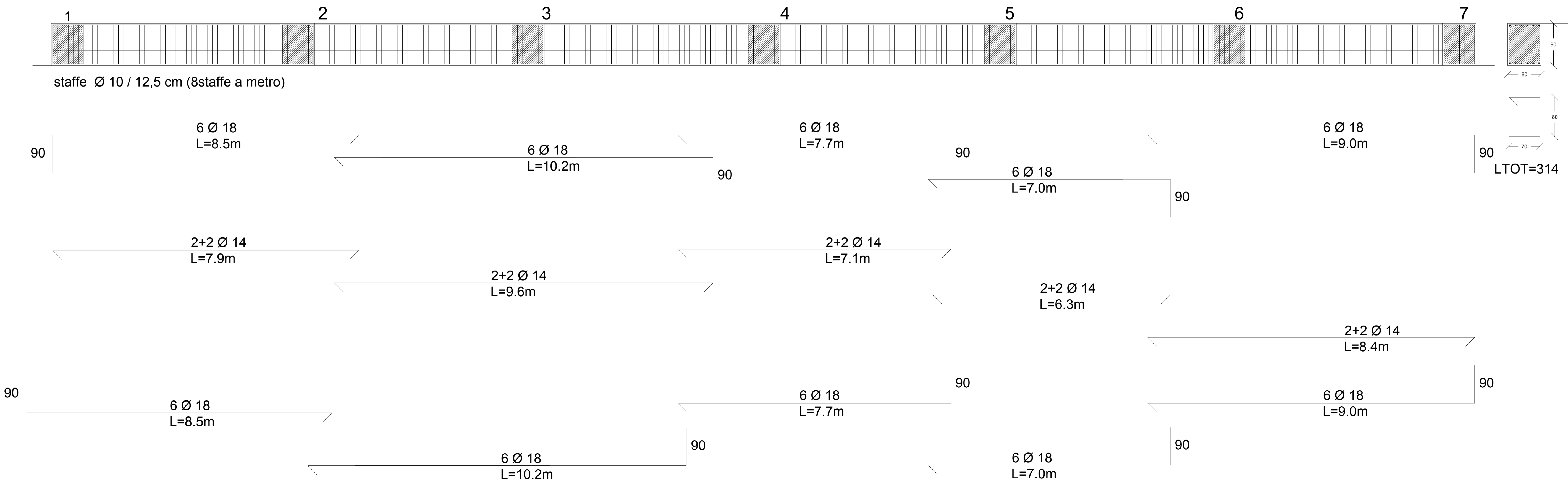
IDENTIFICAZIONE DELLE TRAVATURE



TRAVATA TIPO (T1\_8,T2\_9, T3\_10,T4\_11,T5\_12, T6\_13,T7\_14)



TRAVATA TIPO (T1\_2 - T2\_3 - T4\_5 -T5\_6 - T6\_7 e TRAVATA T8\_9 - T9\_10 - T10\_11 -T11\_12 - T12\_13 - T13\_14)



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI DI PROGETTO

Calcestruzzo per strutture di fondazione:

- Classe di esposizione XC2
- Classe di resistenza C25/30
- Rapporto acqua/cemento max 0.50
- contenuto cemento min 350 kg/mc (armato), 200 kg/mc (non armato)
- diametro inerte max 25 mm
- classe di consistenza S4

Acciaio per strutture di fondazione:

- Acciaio B450C
- tensione di snervamento caratteristica  $f_{yk} = 450\text{MPa}$
- modulo di elasticità normale  $E = 210.000\text{MPa}$

Calcestruzzo per magrone:

- Calcestruzzo non strutturale
- Classe di resistenza C16/20
- Rapporto acqua/cemento max 0.50
- diametro inerte max 32 mm