

COMUNE DI SARACENA

Provincia di Cosenza



Lavori di "Miglioramento sismico edificio strategico - OCDPC 171 del 19/06/2014 - Municipio e sede C.O.C." - Comune di Saracena

Progetto Esecutivo



T03 - ESECUTIVI STRUTTURALI

R.U.P.

Ing. Luigi Vacca

PROGETTISTI

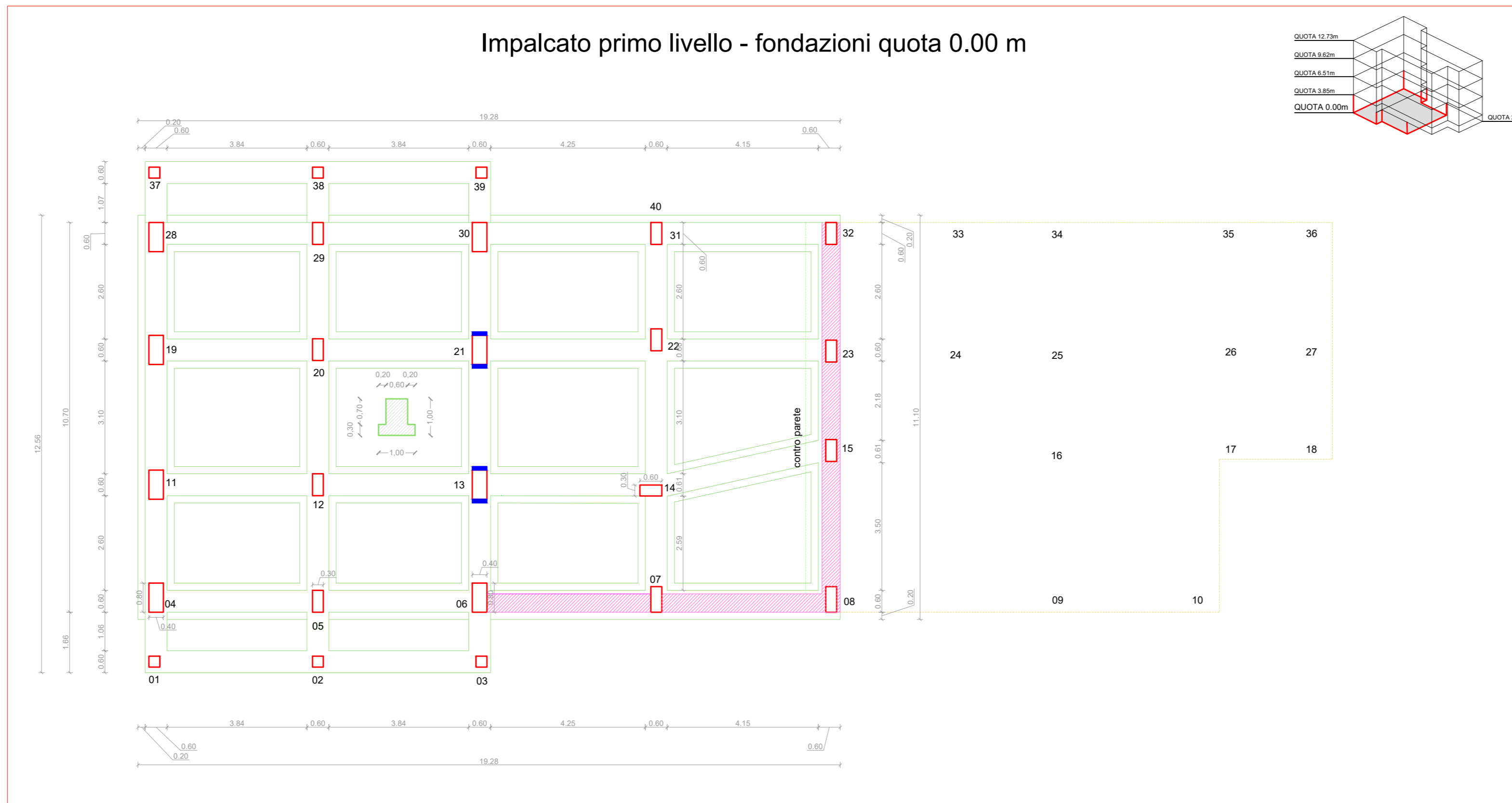
Arch. Giulio Cesare Guccione

Arch. Mario Pio Longo

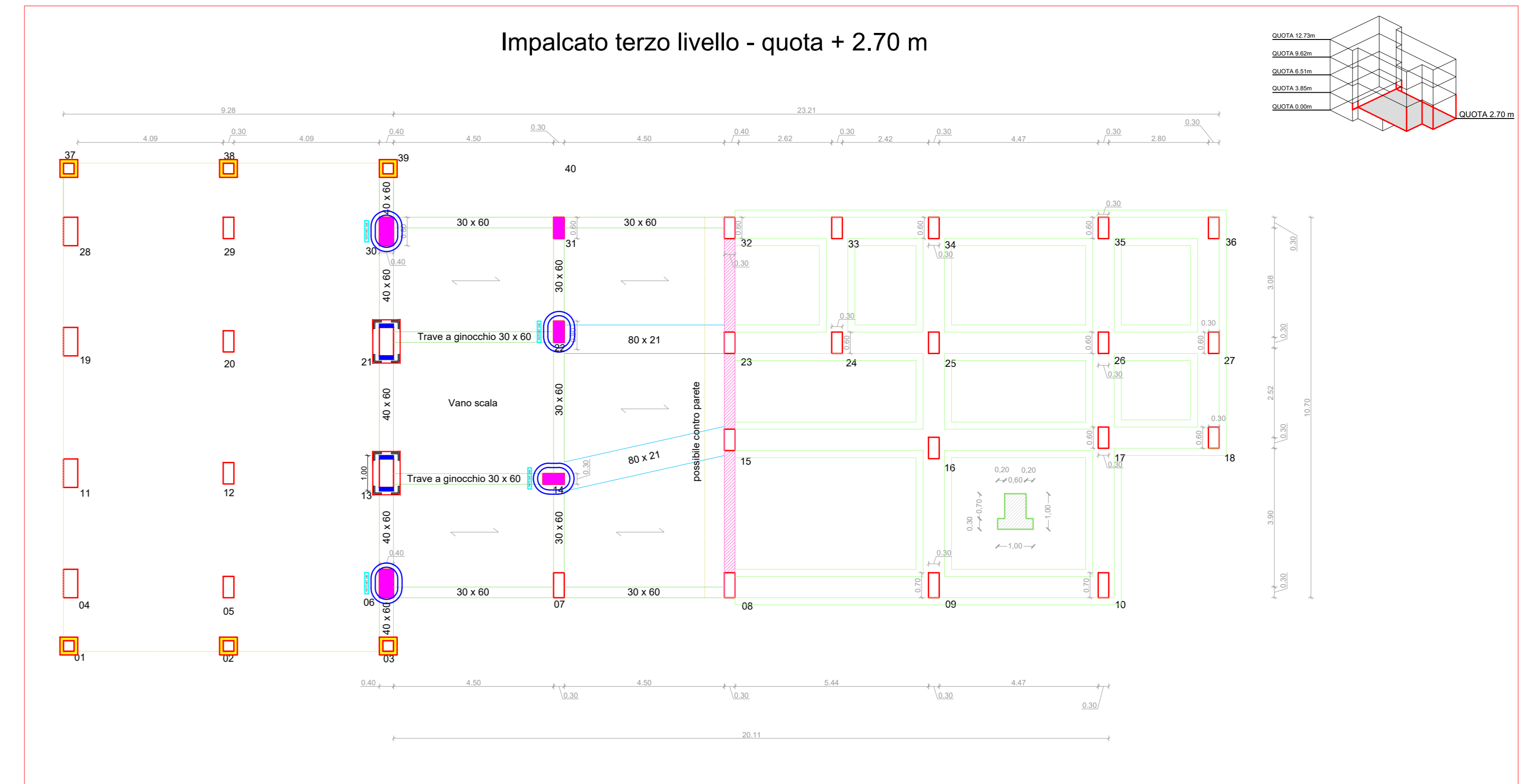
Ing. Marco Lanza

Ing. Antonio De Marco

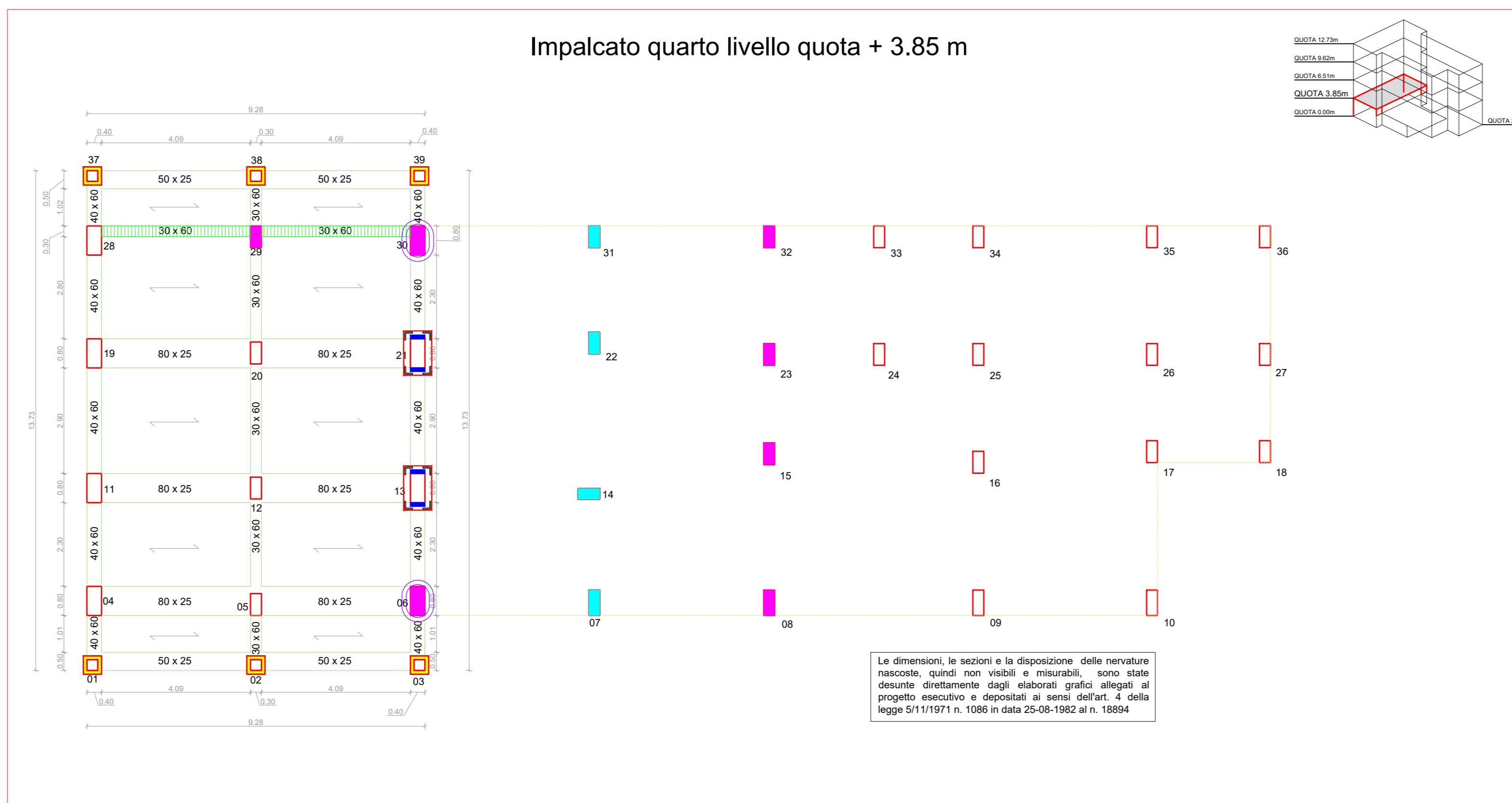
Impalcato primo livello - fondazioni quota 0.00 m



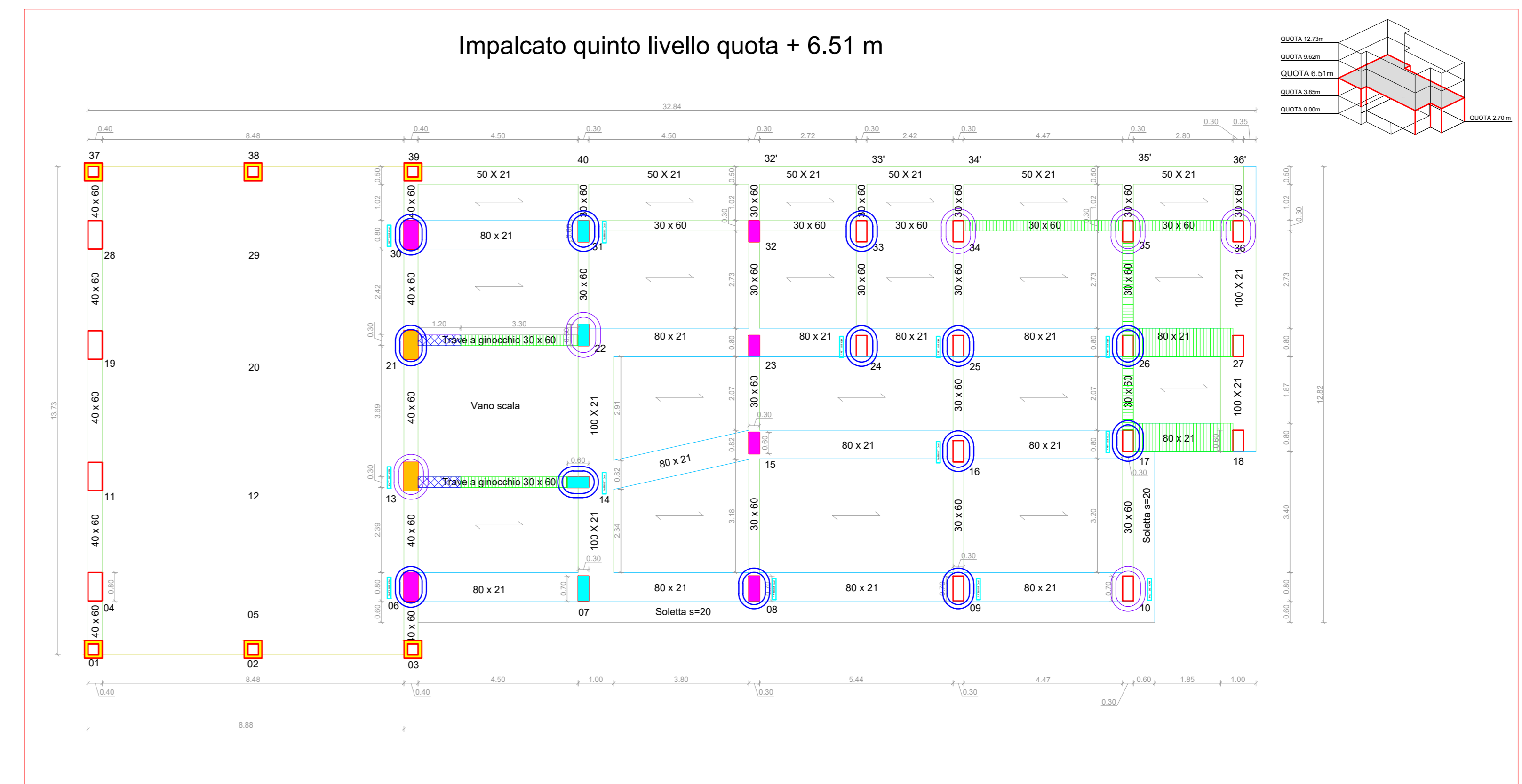
Impalcato terzo livello - quota + 2.70 m



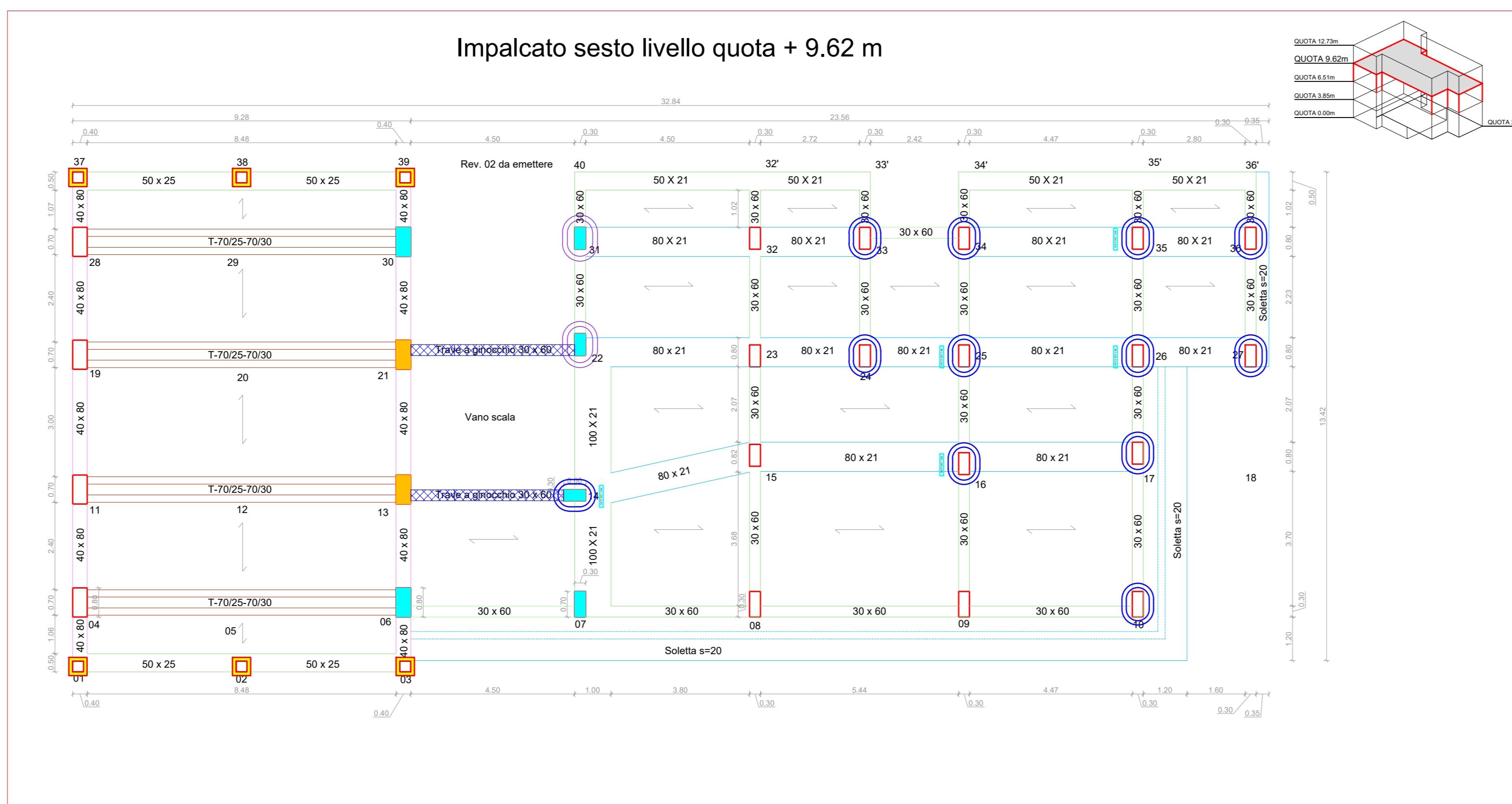
Impalcato quarto livello quota + 3.85 m



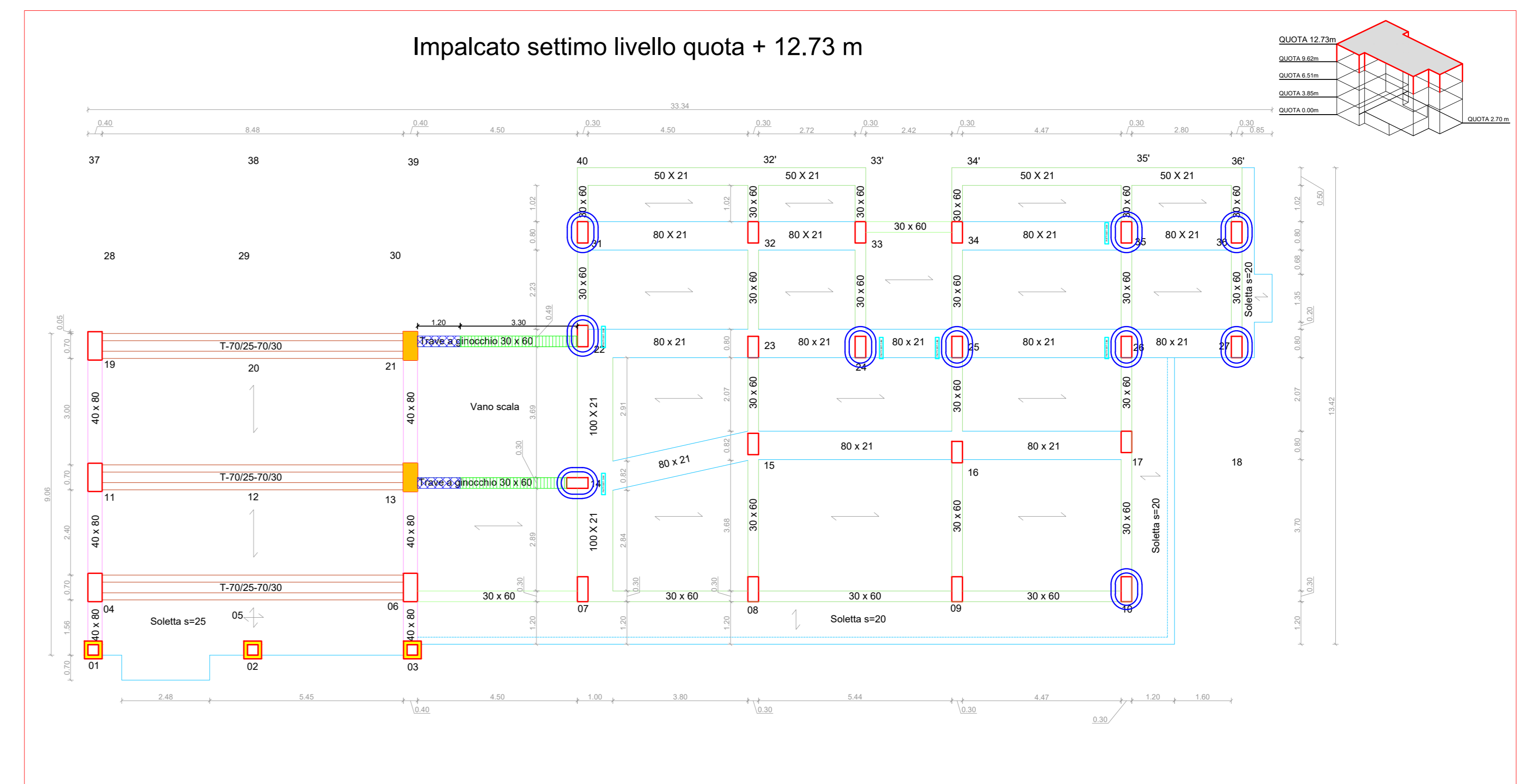
Impalcato quinto livello quota + 6.51 m



Impalcato sesto livello quota + 9.62 m



Impalcato settimo livello quota + 12.73 m



LEGENDA PER INTERVENTO SUI PILASTRI

	Ringrosso pilastro "TIPO 1"
	Ringrosso in c.a.: - spessore del ringrosso 10 cm - reggstaffe: ø20 - armatura in ciascun lato: 3 ø20 - staffe sul pilastro: ø8/10 cm - staffe sul nodo: ø8/8 cm

LEGENDA PER INTERVENTO SUI NODI

	- N° 9 NASTRI PER SPIRA; - N° 2 SPIRE;
	- N° 12 NASTRI PER SPIRA; - N° 2 SPIRE;
	REINFORZO NODO STRUTTURALE - INSERIMENTO PIATTI IN ACCIAIO SISTEMA CAM

LEGENDA PER INTERVENTO SULLE TRAVI

INTERVENTO SOPRA SOLAIO
- Introdosso: n° 2 prespoggiati ad L 60x60x8 inghiati con 1ø16 per prespoggio OPPURE salati all'angolo nodale (L120x120x10) e collegati al pilastro con n. 8 nastri;
- Estradosso: n° 2 piattini P 60x60 inghiati con 1ø16 per prespoggio OPPURE salati all'angolo nodale (L120x120x10) e collegati al pilastro con n. 8 nastri;
- N° 3 nastri per spira, passo 30 cm

INTERVENTO SOTTO SOLAIO
- Introdosso: n° 2 prespoggiati ad L 60x60x8 inghiati con 1ø16 per prespoggio OPPURE salati all'angolo nodale (L120x120x10) e collegati al pilastro con n. 10 nastri;
- Estradosso: n° 2 piattini P 60x60 inghiati con 1ø16 per prespoggio OPPURE salati all'angolo nodale (L120x120x10) e collegati al pilastro con n. 10 nastri;
- N° 3 nastri per spira, passo 30 cm

LEGENDA PER INTERVENTO SUI PILASTRI

	- N° 4 prespoggiati ad L 60x60x8 inghiati con 1ø16 per prespoggio OPPURE salati all'angolo nodale (L120x120x10) e collegati alla trave con n. 8 nastri; - N° 1 nastro per spira, passo 15 cm
	- N° 4 prespoggiati ad L 60x60x8 inghiati con 1ø20 per prespoggio OPPURE salati all'angolo nodale (L120x120x10) e collegati alla trave con n. 13 nastri; - N° 1 nastro per spira, passo 15 cm
	- N° 4 prespoggiati ad L 60x60x8 inghiati con 1ø22 per prespoggio OPPURE salati all'angolo nodale (L120x120x10) e collegati alla trave con n. 16 nastri; - N° 1 nastro per spira, passo 15 cm
	- N° 4 prespoggiati ad L 60x60x8; - N° 1 nastro per spira, passo 5 cm
	Ringrosso in c.a.: - spessore del ringrosso 10 cm - reggstaffe: ø20 - armatura in ciascun lato: 3 ø20 - staffe sul pilastro: ø8/10 cm - staffe sul nodo: ø8/8 cm

IMPORTANTE:
LA CONTINUITÀ DEI PRESPOGGIATI DEL SISTEMA CAM POTRÀ ESSERE GARANTITA:
- MEDIANTE SALDATURA DI BARRE INGHISATE NEL CLS;
- MEDIANTE NASTRI IN ACCIAIO INOX;
- MEDIANTE PIATTI;
- MEDIANTE LA COMBINAZIONE DEI PRECEDENTI INTERVENTI. IL SISTEMA DI CONTINUITÀ SARÀ DEFINITO SOLO DOPO UN DETTAGLIATO RILEVIO DEGLI ELEMENTI STRUTTURALI.

Le dimensioni, le sezioni e la disposizione delle nervature principali, quindi non valdici e misurati, sono state desunte direttamente dagli elaborati grafici allegati al progetto esecutivo e depositati ai sensi dell'art. 4 della legge 5/11/1971 n. 1088 in data 25-08-1982 al n. 18894