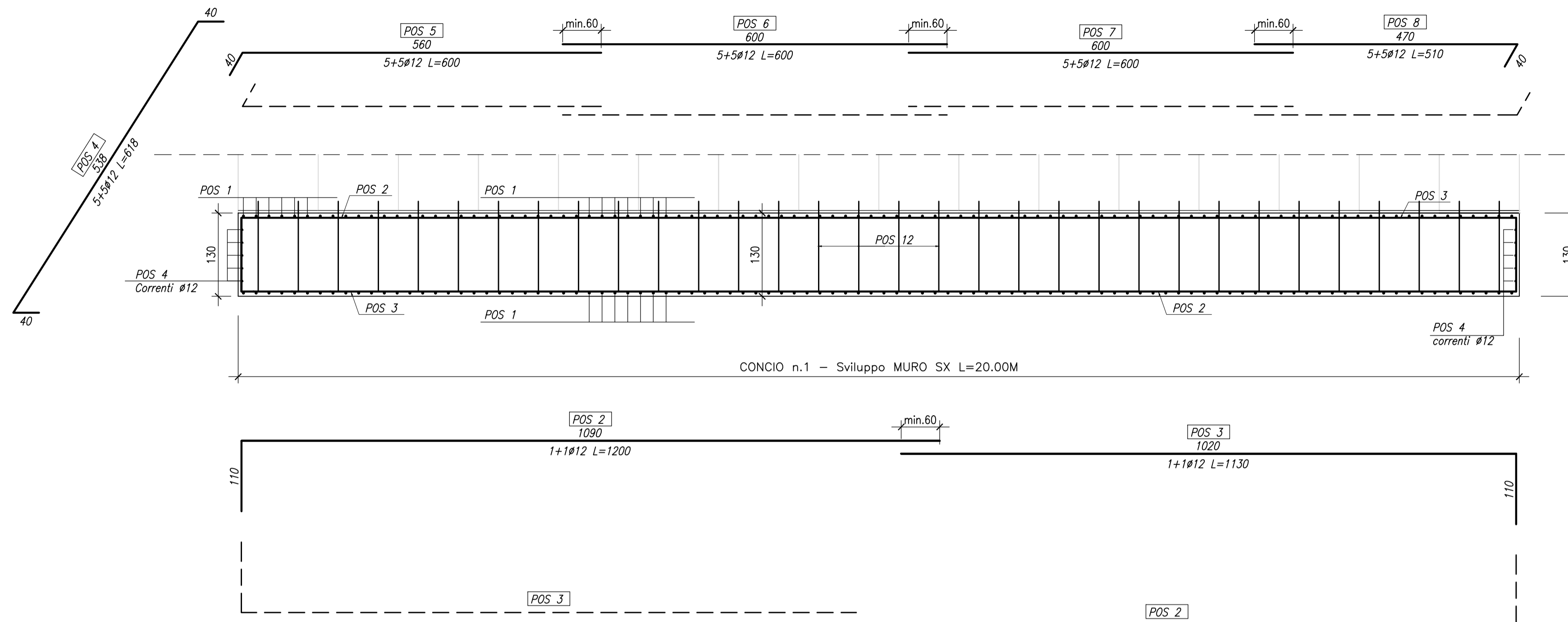
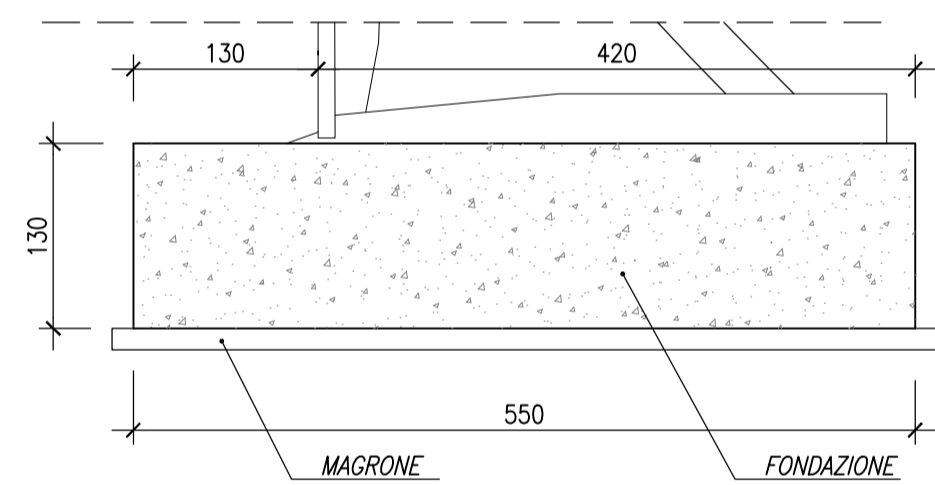


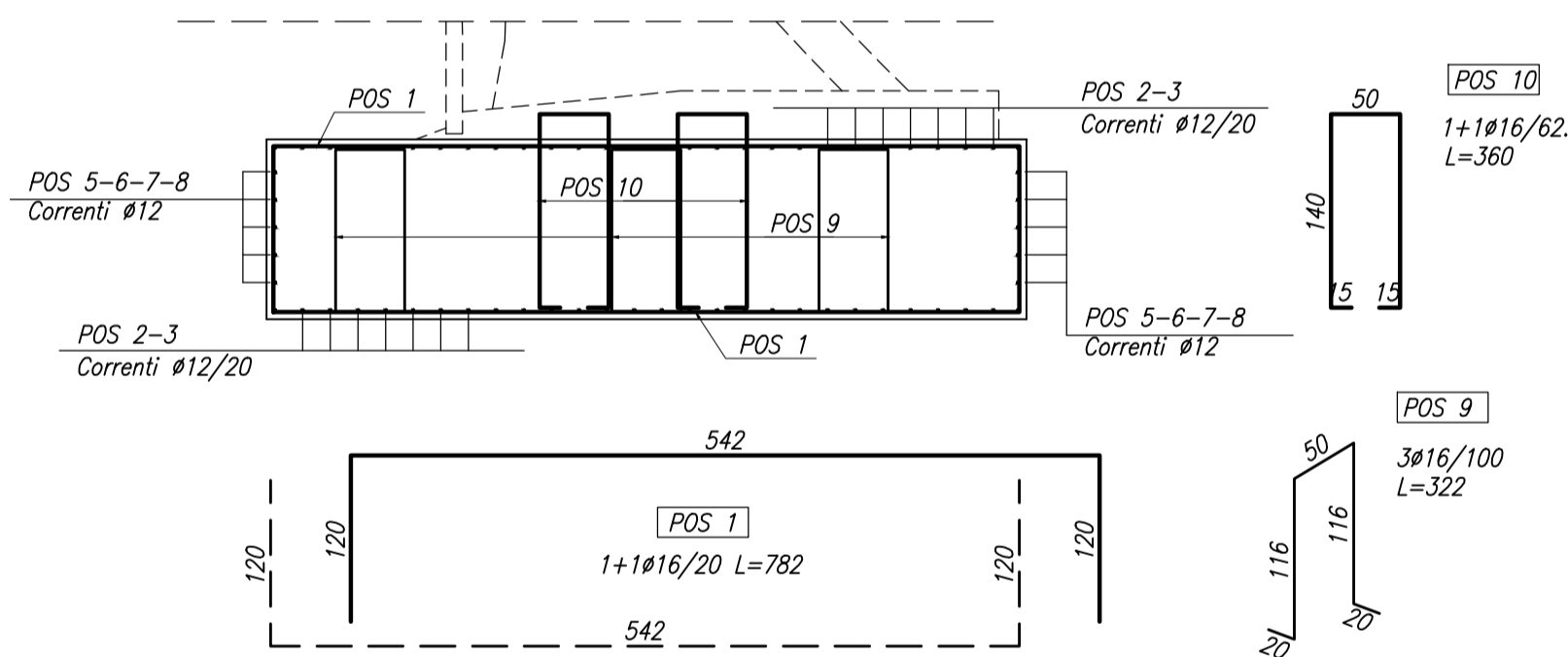
ARMATURA FONDAZIONE – Scala 1:50  
MURO SX – CONCIO 1



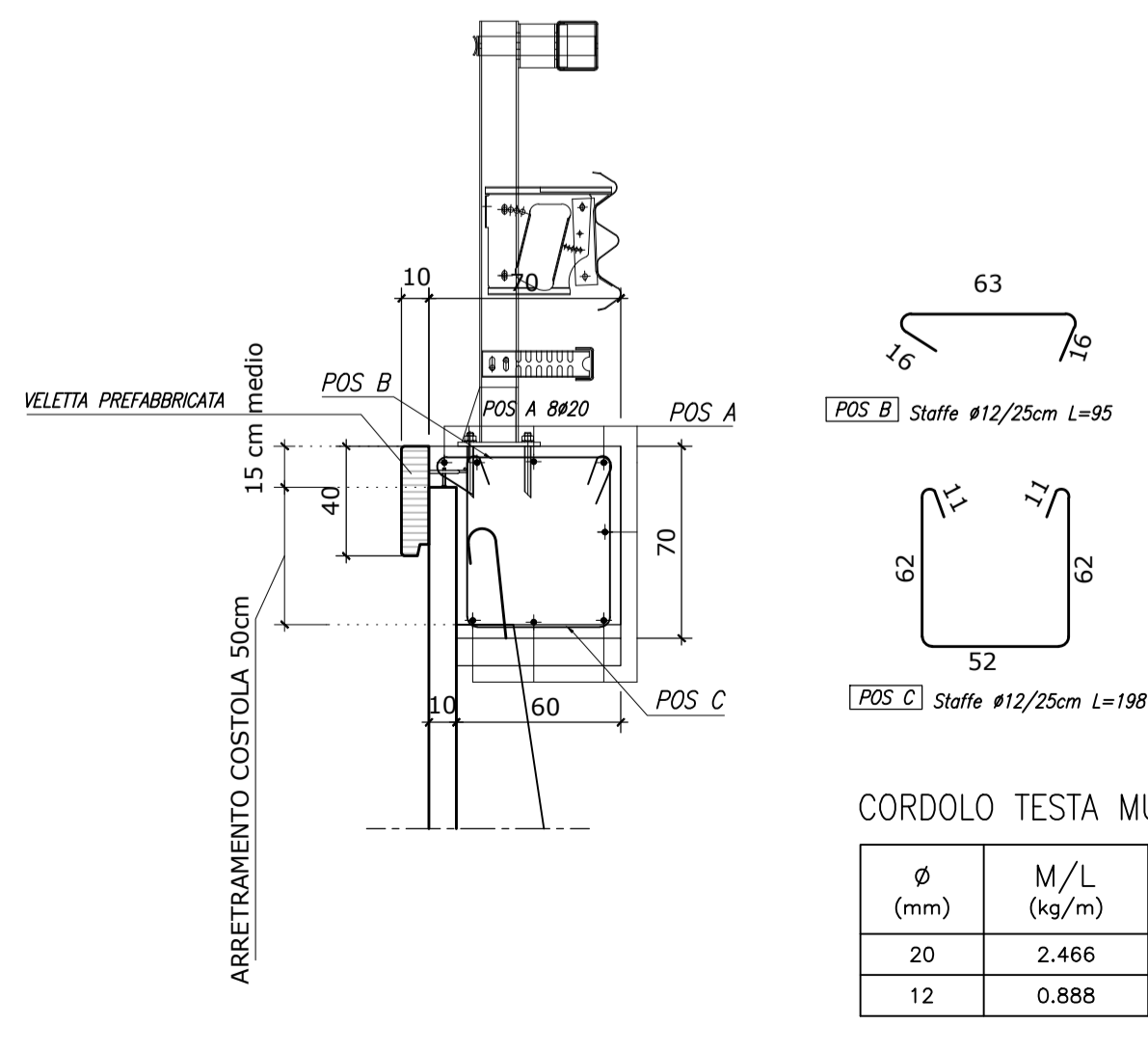
CARPENTERIA FONDAZIONE – Scala 1:50  
MURO SX – CONCIO 1



ARMATURA FONDAZIONE – Scala 1:50  
SEZIONE TRASVERSALE – MURO SX – CONCIO 1



ARMATURA CORDOLO – Scala 1:25  
SEZIONE TIPO



CORDOLO TESTA MURO 3 SX

Ø (mm)	M/L (kg/m)	Ltot (m)	Ltot. (Cordolo)	Mtot (kg)
20	2.466	8.00	20.00	394.56
12	0.888	14.65	20.00	260.18
Tot.				654.74

Massa totale acciaio cordolo : 654.74 kg

TABELLA FERRI

Barre

SAGOMA	POS.	N°	Ø [mm]	A	B	C	D	E	"Lungh. unitaria [cm]"	"Lungh. totale [m]"
1	1	202	16	120	542	120			782	1579.64
2	2	58	12	110	1090				1200	696.00
3	3	58	12	1020	110				1130	655.40
4	4	58	12	40	538	40			618	358.44
5	5	10	12	40	560				600	60.00
6	6	10	12	600					600	60.00
7	7	10	12	600					600	60.00
8	8	10	12	470	40				510	51.00
9	9	60	16	20	116	50	116	20	322	193.20
10	10	64	16	15	140	50	140	15	360	230.40

Massa barre

Ø (mm)	M/L (kg/m)	Ltot (m)	Mtot (kg)
16	1.578	7978.64	3161.79
12	0.888	6937.65	1723.10
Tot.			4884.89

Massa totale acciaio : 4884.89 kg  
Ultima posizione : 10

Materiali per i muri

CALCESTRUZZO : Fondazione	Rck 30 Mpa
Magrone	Rck 15 MPa
Cordolo	Rck 40 MPa
ACCIAIO : Controllato in stabilimento	B 450 C

MATRICE DI REVISIONE

REV	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA
0	-	-
1	-	-
2	-	-
3	-	-
4	-	-
5	-	-

N.B.: LA TAVOLA SOSTITUISCE QUELLA RELATIVA AL CODICE [ ] DEL PROGETTO ESECUTIVO

CONCESSIONE AUTOSTRADALI LOMBARDE

COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE DALMINE - COMO - VARESE - VALICO DEL GAGGIOLO E OPERE AD ESSO CONNESSE  
CODICE C.U.P. F118060027007

TRATTE B1, B2, C, D, TRVA13+14, GREENWAY

**AS BUILT**

TRATTA B1 - SVINCOLO DI LOMAZZO (da Pk - 0+850 a Pk +1+800)  
OPERE D'ARTE MINORI  
OPERE DI SOSTEGNO  
MURO 3  
Particolari costruttivi - Tav.4 di 4

IDENTIFICAZIONE ELABORATO  
CODICE PROGETTO: F001078  
WBS

IMPRESA  
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO IMPRESE:  
Mandatario: STRABAG A.G.  
Mandante: GLF Grandi Lavori Fincosit S.p.A.  
Mandante cooptata: Giuseppe Malturo S.p.A.  
Mandante cooptata: STRABAG S.p.A.

CONCEDENTE  
CONCESSIONARI  
APPROVATO

PROGETTISTA - PROGETTO ESECUTIVO DI DETTAGLIO  
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI:  
3TI PROGETTI ITALIA S.p.A.

RESPONSABILE DI PROGETTO ED INCARICATO DELL'INTEGRAZIONE FRA LE VARIE PRESTAZIONI:  
Ing. Alberto Cecchini

ELABORAZIONE PROGETTUALE  
PROGETTISTA:  
3TI PROGETTI ITALIA S.p.A.  
DIRETTORE TECNICO  
Ing. Stefano Luca Piccazzi  
Ordine degli Ingegneri Provincia di Roma n. 20809

Redatto: Fasolo  
Verificato: Fasolo  
Approvato: Possati