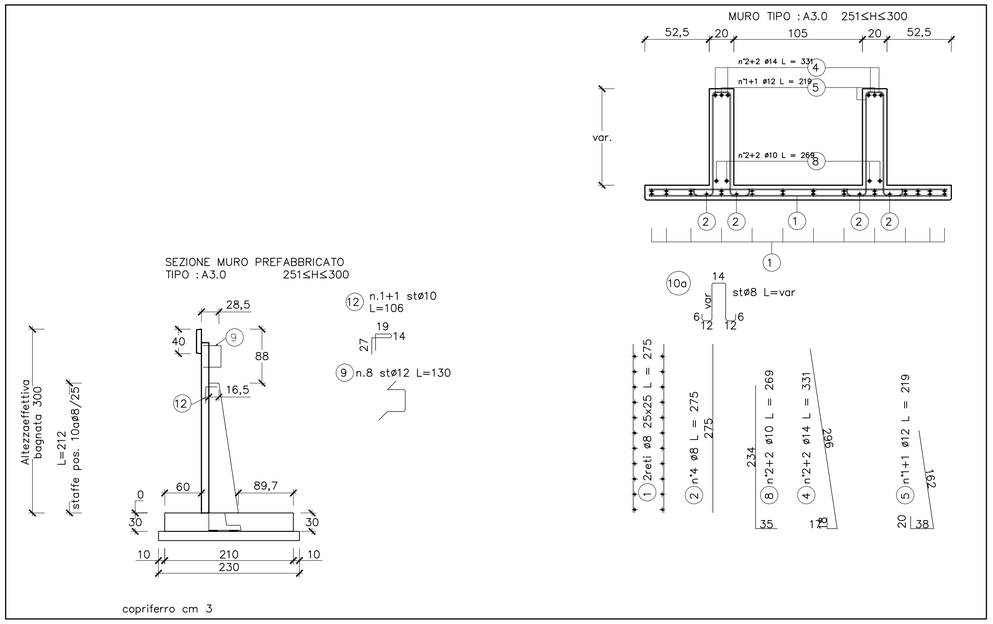
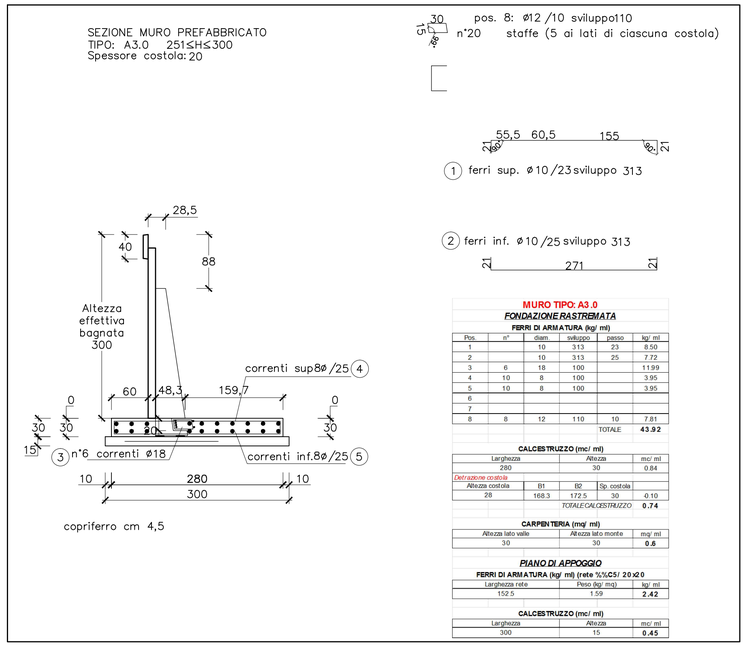




MURO TIPO: A3.0

FONDAZIONE RASTREMATA

FERRI DI ARMATURA (kg/ ml)

Pos.	n°	diam	sviluppo	passo	kg/ ml
1		10	313	23	8.50
2		10	313	25	7.72
3	6	18	100		11.99
4	10	8	100		3.95
5	10	8	100		3.95
6					
7					
8	8	12	110	10	7.81
				TOTALE	**43.92**

CALCESTRUZZO (mc/ ml)

Larghezza	Altezza	mc/ ml
280	30	0.84

Detrazione costola

Altezza costola	B1	B2	Sp. costola	
28	168.3	172.5	30	-0.10
		TOTALE CALCESTRUZZO		**0.74**

CARPENTERIA (mq/ ml)

Altezza lato valle	Altezza lato monte	mq/ ml
30	30	**0.6**

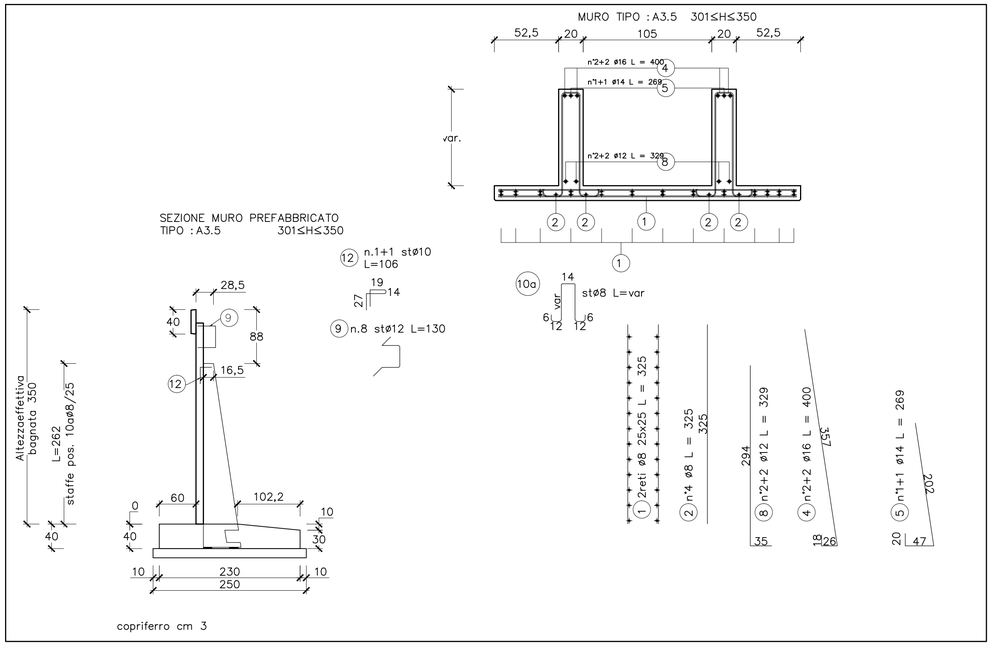
PIANO DI APPOGGIO

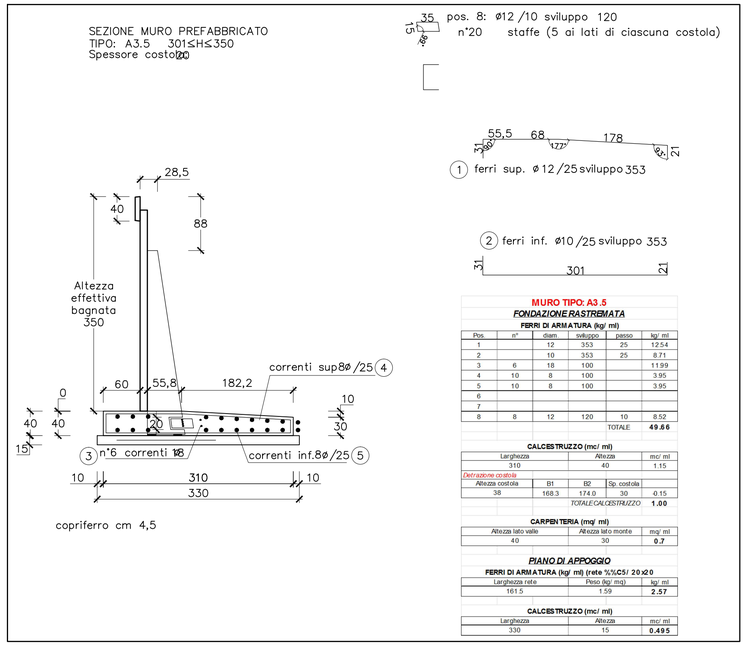
FERRI DI ARMATURA (kg/ ml) (rete %%C5/ 20x20

Larghezza rete	Peso (kg/ mq)	kg/ ml
152.5	1.59	**2.42**

CALCESTRUZZO (mc/ ml)

Larghezza	Altezza	mc/ ml
300	15	**0.45**





MURO TIPO: A3.5

FONDAZIONE RASTREMATA

FERRI DI ARMATURA (kg/ ml)

Pos.	n°	diam	sviluppo	passo	kg/ ml
1		12	353	25	12.54
2		10	353	25	8.71
3	6	18	100		11.99
4	10	8	100		3.95
5	10	8	100		3.95
6					
7					
8	8	12	120	10	8.52
				TOTALE	**49.66**

CALCESTRUZZO (mc/ ml)

Larghezza	Altezza	mc/ ml
310	40	1.15

Detrazione costola

Altezza costola	B1	B2	Sp. costola	
38	168.3	174.0	30	-0.15
		TOTALE CALCESTRUZZO		**1.00**

CARPENTERIA (mq/ ml)

Altezza lato valle	Altezza lato monte	mq/ ml
40	30	**0.7**

PIANO DI APPOGGIO

FERRI DI ARMATURA (kg/ ml) (rete %%C5/ 20x20

Larghezza rete	Peso (kg/ mq)	kg/ ml
161.5	1.59	**2.57**

CALCESTRUZZO (mc/ ml)

Larghezza	Altezza	mc/ ml
330	15	**0.495**

MATRICE DI REVISIONE

REV	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-

N.B.: LA TAVOLA SOSTITUISCE QUELLA RELATIVA AL CODICE | E | - | --- | ------ | - | -- | -- | --- | --- | DEL PROGETTO ESECUTIVO

CONCESSIONI AUTOSTRADALI LOMBARDE

Autostrada Pedemontana Lombarda

COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE

DALMINE - COMO - VARESE - VALICO DEL GAGGIOLO E OPERE AD ESSO CONNESSE

CODICE C.U.P. F11B06000270007

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

AS BUILT

TRATTA B1

OPERE D'ARTE MINORI - OPERE DI SOSTEGNO

OPERE DI SOSTEGNO - VIA XXV APRILE

MURO 1-2-3-4 APP. CAV. VIA XXV APRILE - Armature - Tavola 1 di 2

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

CODICE PROGETTO: F00107B

FASE PROGETTUALE	LOTTO	ZONA	OPERA	TRATTO D'OPERA	AMBITO	TIPO ELABORATO	PROGRESSIVO	REVISIONE
WBS								
A	1	I08	IR007	A	OS	AR	001	E

Scala: 1:50

DATA	DESCRIZIONE	REV
Febbraio 2016	Emissione	E

CONCEDENTE

CONCESSIONI AUTOSTRADALI LOMBARDE

CONCESSIONARIO

Autostrada Pedemontana Lombarda

Direttore Tecnico: Ing. Enrico Arini

Referente Tecnico: Arch. Giovanni Cannito

APPROVATO

Autostrada Pedemontana Lombarda

Il Direttore dei Lavori: Ing. Francesco Domanico

IMPRESA

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO IMPRESE:

Mandataria	*Mandante*	*Mandante*	*Mandante cooptata*
STRABAG A.G.	GLF Grandi Lavori Fincosit S.p.A.	Impresa costruzioni Giuseppe Maltauro S.p.A.	STRABAG S.p.A.

STRABAG — GRANDI LAVORI FINCOSIT — MALTAURO — STRABAG

PROGETTISTA - PROGETTO ESECUTIVO DI DETTAGLIO

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI:

Mandataria	*Mandante*	*Mandante*	*Mandante*
3TI PROGETTI ITALIA INGEGNERIA INTEGRATA S.p.A.	GP Ingegneria srl GESTIONE PROGETTI DI INGEGNERIA	CONSORZIO STABILE ARCHITETTURA E INGEGNERIA	Arch. Salvatore Vermiglio

RESPONSABILE DI PROGETTO ED INCARICATO DELL'INTEGRAZIONE FRA LE VARIE PRESTAZIONI:

Ing. Alberto Cecchini

Dott. Ing. ALBERTO CECCHINI — Ordine degli Ingegneri della Provincia di Como 15/156

ELABORAZIONE PROGETTUALE

PROGETTISTA:

Cooprogetti Soc. Coop.

DIRETTORE TECNICO:

Ing. Alessandro Placucci

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ancona — Sezione A N° A1740 — DOTTORE INGEGNERE ALESSANDRO PLACUCCI — SETTORE CIVILE E AMBIENTALE, SETTORE INDUSTRIALE

Redatto: Ragnacci Verificato: Panfili Approvato: Placucci