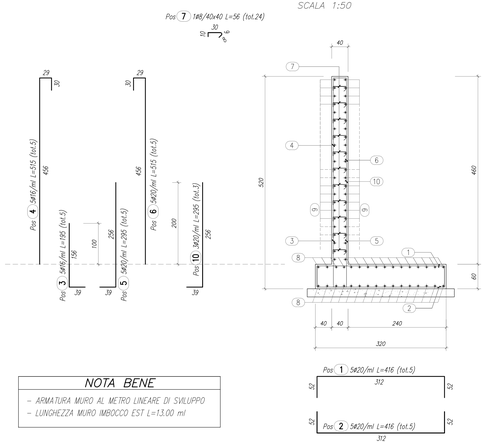
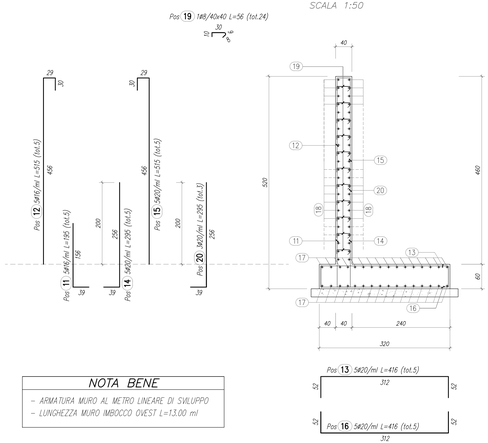
ARMATURA MURO IMBOCCO EST
SEZIONE TRASVERSALE
SCALA 1:50



NOTA BENE
– ARMATURA MURO AL METRO LINEARE DI SVILUPPO – LUNGHEZZA MURO IMBOCCO EST L=13.00 ml

ARMATURA MURO IMBOCCO OVEST
SEZIONE TRASVERSALE
SCALA 1:50



NOTA BENE
– ARMATURA MURO AL METRO LINEARE DI SVILUPPO – LUNGHEZZA MURO IMBOCCO OVEST L=13.00 ml

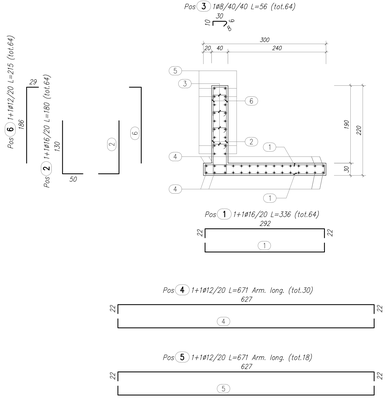
TABELLA FERRI

ELEMENTO: MURO IMBOCCO – EST					OPERA: ID002
POSIZIONE	N. PEZZI	ø [mm]	L [cm]	L. TOT [m]	PESO [kg]	SCHEMA PIEGATURA [cm] (misure al filo esterno)
1	5	20	416	20.80	51.29	
2	5	20	416	20.80	51.29	
3	5	16	195	9.75	15.39	
4	5	16	515	25.75	40.63	
5	5	20	295	14.75	36.37	
6	5	20	515	25.75	63.50	
7	24	8	56	13.45	5.31	
8	32	12	100	32.00	28.42	
9	36	12	100	36.00	31.97	
10	3	20	295	8.85	21.82	
LUNGHEZZA MURO L=13.00 ml			PESO:		346.00 kg/ml	

ELEMENTO: MURO IMBOCCO – OVEST					OPERA: ID002
POSIZIONE	N. PEZZI	ø [mm]	L [cm]	L. TOT [m]	PESO [kg]	SCHEMA PIEGATURA [cm] (misure al filo esterno)
11	5	16	195	9.75	15.39	
12	5	16	515	25.75	40.63	
13	5	20	416	20.80	51.29	
14	5	20	295	14.75	36.37	
15	5	20	515	25.75	63.50	
16	5	20	416	20.80	51.29	
17	32	12	100	32.00	28.42	
18	36	12	100	36.00	31.97	
19	24	8	56	13.45	5.31	
20	3	20	295	8.85	21.82	
LUNGHEZZA MURO L=13.00 ml			PESO:		346.00 kg/ml	

RIEPILOGO DISTINTA FERRI – Acciaio tipo B450C		
ø [mm]	Lunghezza [m]	Peso [kg]
8	26.90	10.62
12	136.00	120.77
16	71.00	112.04
20	181.90	448.57
	Peso totale del ferro kg	692.00

ARMATURA MURO PARAPETTO – ID002
SEZIONE TIPO
SCALA 1:50

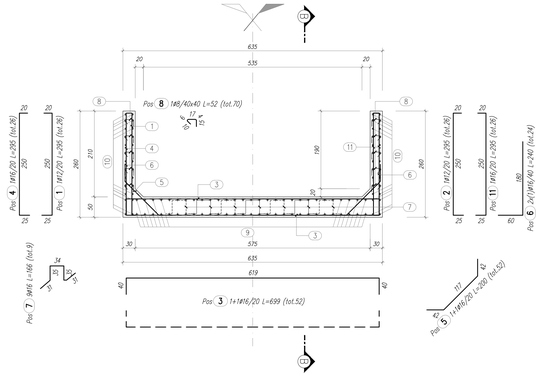


ELEMENTO: ID002						N.ELEMENTI: 2
POSIZIONE	N. PEZZI	ø [mm]	L [cm]	L. TOT [m]	PESO [Kg]	SCHEMA PIEGATURA [cm] (misure al filo esterno)
1	64	16	336	215.04	339.33	
2	64	16	180	115.20	181.79	
3	64	8	56	35.86	14.16	
4	30	12	671	201.30	178.75	
5	18	12	671	120.78	107.25	
6	64	12	215	137.56	122.15	
PESO TOTALE:				943.44	x 2 elementi = 1886.88 kg	

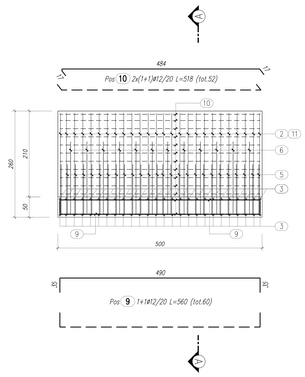
RIEPILOGO DISTINTA FERRI – Acciaio tipo B450C		
ø [mm]	Lunghezza [m]	Peso [kg]
8	35.86	14.16
12	459.64	408.16
16	330.24	521.12
	Peso totale del ferro kg	943.44

ARMATURA MURO AD U
SCATOLARE 575x400

SEZIONE TRASVERSALE A–A
SCALA 1:50



SEZIONE TRASVERSALE B–B
SCALA 1:50



NOTA BENE
– ARMATURA VALIDA PER UN SOLO MANUFATTO – NUMERO MANUFATTI PER OPERA ID002 – N= 2

TABELLA FERRI

– MURO AD U IMBOCCO EST/OVEST						Opera: Ixxxxx
POSIZIONE	N. PEZZI	ø [mm]	L [cm]	L. TOT [m]	PESO [kg]	SCHEMA PIEGATURA [cm] (misure al filo esterno)
1	26	12	295	76.70	68.11	
2	26	12	295	76.70	68.11	
3	52	16	699	363.48	573.57	
4	26	16	295	76.70	121.03	
5	52	16	200	104.15	164.34	
6	24	16	240	57.60	90.89	
7	9	16	166	14.94	23.57	
8	70	8	52	36.55	14.44	
9	60	12	560	336.00	298.37	
10	52	12	518	269.20	239.05	
11	26	16	295	76.70	121.03	
PER UN SOLO MANUFATTO					1782.52	Kg

RIEPILOGO DISTINTA FERRI – Acciaio tipo B450C		
ø [mm]	Lunghezza [m]	Peso [kg]
8	36.55	14.44
12	758.60	673.63
16	693.56	1094.44
	Peso totale del ferro kg	1782.52

PER LE ARMATURE DEL MANUFATTO PREFABBRICATO DI DIMENSIONI 5.75x4.00m SI RIMANDA ALL'ELABORATO : A_1_A0X_ID000_0_ON_AR_003_E

PER LE ARMATURE DEL MANUFATTO PREFABBRICATO DI DIMENSIONI 1.50x2.00m SI RIMANDA ALL'ELABORATO : A_1_A0X_ID000_0_ON_AR_004_E

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 CUP: F19H06027001
TRATTE B1, B2, C, D, TRVA13+14, GREENWAY

AS BUILT

TRATTA B1
OPERE D'ARTE MINORI - OPERE IDRAULICHE
OPERE IDRAULICHE SUL CANALE DI GRONDA
ATTRAVERSAMENTO IDRAULICO DI VIA PIAVE
ARMATURA MMURI

IDENTIFICAZIONE ELABORATO
CODICE PROGETTO: F0010TB

FASE PROGETTUALE	LOTTO	ZONA	OPERA	TRATTO/OPERA	TIPO ELABORATO	PROGRESSIVO	REVISIONE
				WBS			
A	1	L02	ID002	E	ON	AR	001	E

Scala: 1:50

DATA: DESCRIZIONE REV
Dicembre 2015 Emissione E

CONCEDENTE
CONCESSIONI AUTOSTRADALI LOMBARDE

CONCESSIONARIO
Autostrada Pedemontana Lombarda
Direttore Tecnico: Ing. Ernesto Mirto
Referente Tecnico: Arch. Giovanni Cavetto

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.

PROGETTISTA - PROGETTISTA ESECUTIVO DI DETTAGLIO
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI:

Mandataria	Mandante	Mandante	Mandante
3TI PROGETTI ITALIA	GP Progetti per le infrastrutture	Arch. Salvatore Verniglio	

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

ELABORAZIONE PROGETTUALE
PROGETTISTA:
3TI PROGETTI ITALIA S.p.A

3TI ITALIA S.p.A.
DIRETTORE TECNICO
Ing. Staffino Luca Pesenti
Ordine degli Ingegneri
Provincia di Roma n. 20809

Redatto: Modesti Verificato: Di Sanzo Approvato: Possati