



NOTE GENERALI

- LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI
- TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI
- TUTTI GLI ANGOLI SONO ESPRESI IN GRADI CENTESIMALI

CARATTERISTICHE MATERIALI

ACCIAI (SECONDO NTC 2008)
Acciaio per cemento armato

B450C
 $f_{yk} > 4500 \text{ daN/cm}^2$
 $f_{tk} > 5400 \text{ daN/cm}^2$
 $(f_t/f_{yk}) > 1.15$
 < 1.35
 $(f_y/f_{yn})_k < 1.25$

Reti elettrosaldate B450A

Barre (Muri di sbocco - Tubazione collegamento V1B-V2B)

Sagoma	Pos.	ϕ (mm)	nb	A (m)	B (m)	C (m)	L (m)	Ltot (m)	Note
1	18	10	0.22	4.12			8.50	306.00	
2	18	10	0.22	4.12			7.80	780.00	
3	18	22	0.22	1.87			8.40	100.80	
4	18	22	0.22	1.87			7.00	966.00	
5	18	2	0.22	3.60			4.04	8.08	
6	18	2	0.22	3.60			4.04	8.08	
7	18	2	0.22	1.52	0.22	3.44	3.68	7.36	
8	18	2	0.22	1.40	0.22	3.44	3.44	6.88	
9	18	2	0.22	1.28	0.22	3.20	3.20	6.40	
10	18	2	0.22	1.16	0.22	2.96	2.96	5.92	
11	18	2	0.22	1.04	0.22	2.72	2.72	5.44	
12	18	2	0.22	0.92	0.22	2.48	2.48	4.96	
13	18	2	0.22	0.80	0.22	2.24	2.24	4.48	
14	18	2	0.22	0.68	0.22	2.00	2.00	4.00	
15	18	13	0.22	1.57	0.22	3.78	3.78	49.14	
16	18	4	0.22	1.58	0.22	3.78	3.78	15.04	
17	18	2	0.22	1.46	0.22	3.56	3.56	7.12	
18	18	2	0.22	1.16	0.22	2.96	2.96	5.92	
19	18	2	0.22	0.89	0.22	2.42	2.42	4.84	
20	18	2	0.22	0.59	0.22	1.82	1.82	3.64	
21	18	10	0.22	0.54	0.1	1.72	1.72	17.20	
22	18	12	0.22	0.22	0.1	1.08	1.08	12.96	
23	18	5	0.22	0.74	0.1	2.12	2.12	10.60	

ϕ (mm)	M/L (kg/m)	Ltot (m)	Mtot (kg)
18	1.998	389.70	778.62

Massa totale acciaio : 778.62 kg
Ultima posizione : 13

REV. 0 - ADEGUAMENTO DELL'ARMATURA ALLA NUOVA CARPENTERIA

MATRICE DI REVISIONE

REV	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA

N.B.: LA TAVOLA SOSTITUISCE QUELLA RELATIVA AL CODICE [E] [0] [C01] [TW001] [B] [IP] [PZ] [003] [A_02] DEL PROGETTO ESECUTIVO

COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE DALMINE - COMO - VARESE - VALICO DEL GAGGIOLO E OPERE AD ESSO CONNESSE
CODICE C.U.P. F11896000270007

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

AS BUILT

TRATTA B1 - SVINCOLO DI LOMAZZO (da Pk - 0+850 a Pk +1+800)
IDROLOGIA E IDRAULICA
SISTEMA DI LAMINAZIONE E DEPURAZIONE ACQUE DI PRIMA PIOGGIA
BACINI DI LAMINAZIONE
SEZIONI E PARTICOLARI TAV. 3 DI 3

FASE	PROGETTUALE	LOTTO	ZONA	OPERA	TRATTO D'OPERA	TIP. IMBITO	TIP. ELABORATO	PROGRESSIVO	REVISIONE
A	B	C01	TW001	B	IP	PZ	003	A_02	

Scala: Vari

CONCEDENTE
CONCESSIONARI AUTOSTRADALI LOMBARDE

CONCESSIONARIO
Autosstrada Padovese
Autosstrada Padovese
Autosstrada Padovese

APPROVATO
Autosstrada Padovese
Autosstrada Padovese
Autosstrada Padovese

IMPRESA
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO IMPRESE:
Mandatario: STRABAG A.G.
Mandatario: GLF Grandi Lavori Fincosit S.p.A.
Mandatario: Impresa costruzioni Giuseppe Maltauro S.p.A.
Mandatario coopta: STRABAG S.p.A.

PROGETTISTA - PROGETTO ESECUTIVO DI DETTAGLIO
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI:
Mandatario: 3TI PROGETTI ITALIA S.p.A.
Mandatario: GP Progettazione e servizi ingegneristici
Mandatario: ALBERICI CIVINI

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. Stefano Luca Passati
Ordine degli Ingegneri Provincia di Roma n. 20809

Redatto: LMO Verificato: Baglio Approvato: Passati