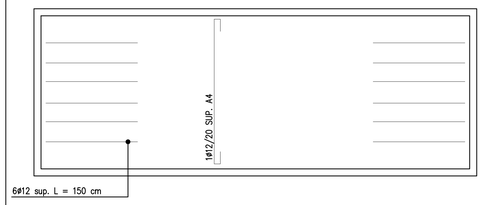
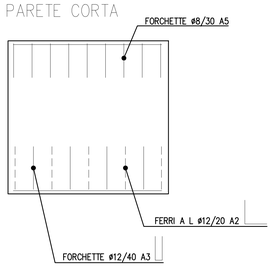
N.B.: PARETI E PLATEA ARMATE CON DOPPIA RETE ø6 20X20

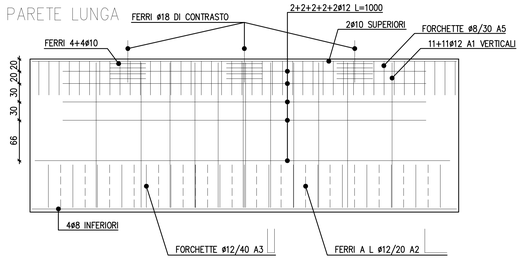
PLATEA



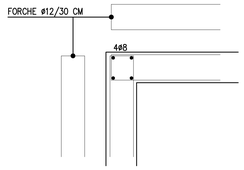
PARETE CORTA



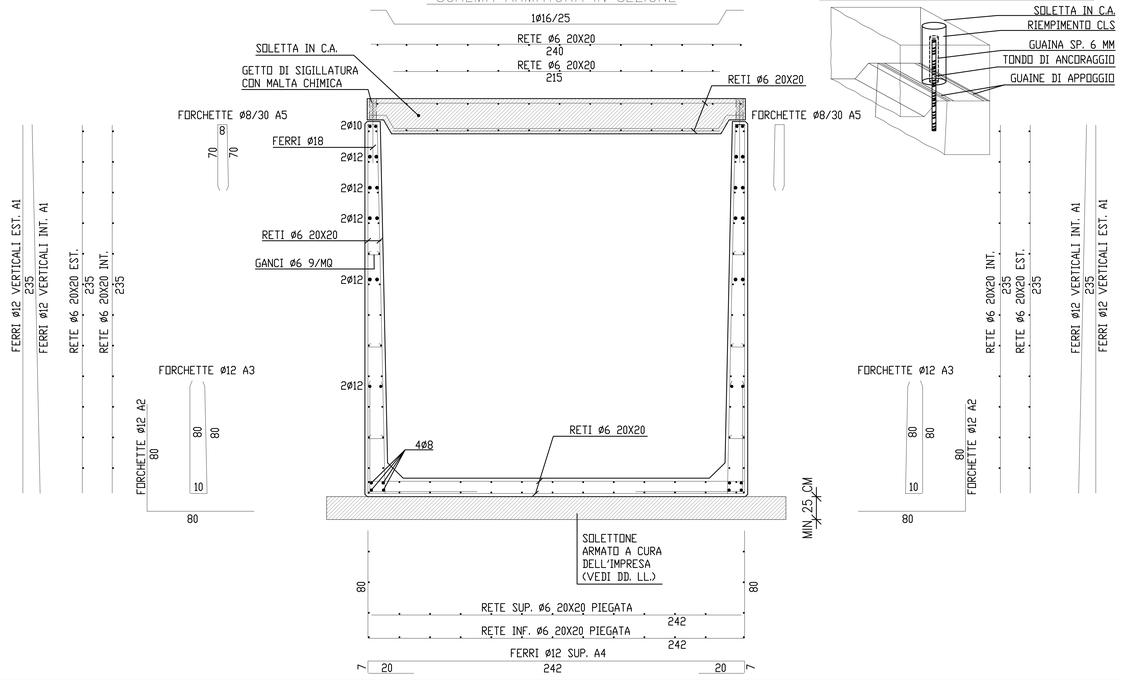
PARETE LUNGA



ANGOLI

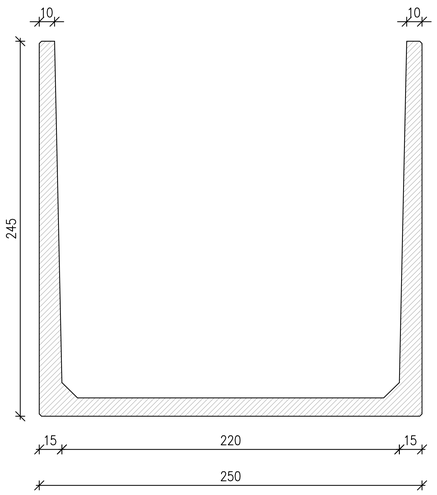


SCHEMA ARMATURA IN SEZIONE

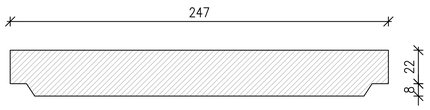


PARTICOLARE ANCORAGGIO SOLETTA

GEOMETRIA VASCA



GEOMETRIA SOLETTA



Acciaio B450C conforme al D.M. 14/01/2008:		Acciaio da carpenteria:
Proprietà	Requisito	Tipo Fe360 – S235
Limite di snervamento fy	≥ 450 MPa	Modulo elastico= 2100000,0 MPa
Limite di rottura ft	≥ 540 MPa	
Allungamento totale al carico massimo Agt	≥ 7,5%	Resistenze caratteristiche:
Rapporto ft/fy	1,15 ≤ Rm/Re ≤ 1,35	fy = 2350,0 daN/cmq
Rapporto fy misurato/ fy nom	≤ 1,25	fd = 2350,0 daN/cmq
Resistenza a fatica assiale	2 milioni di cicli	ft = 3600,0 daN/cmq
Resistenza a carico ciclico	3 cicli/sec (deformazione 1,5÷4 %)	
Idoneità al raddrizzamento dopo la piega	Mantenimento delle proprietà mec.	

CALCESTRUZZO	MASSIMO A/C	CLASSE DI RESISTENZA MIN.	DOSAGGIO MIN. CEMENTO (kg/m3)	COPRIFERRO NOMINALE
	0,4	C (50/60)	450	2.5 cm

CLASSE DI ESPOSIZIONE	CLASSE DI ABBASSAMENTO DEL CONO	Dmax AGGREG. (MM)
XA2	S5	16

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

IDROLOGIA E IDRAULICA
SISTEMA DI LAMINAZIONE E DEPURAZIONE ACQUE DI PRIMA PIOGGIA
CARPENTERIA E ARMATURE VASCHE PREFABBRICATE
PIAZZOLE IDRAULICHE V3, V4, V6, EX V1-B2

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

CODICE PROGETTO: F00107B

WBS								
FASE PROGETTUALE	LOTTO	ZONA	OPERA	TRATTO D'OPERA	AMBITO	TIPO ELABORATO	PROGRESSIVO	REVISIONE
A	1	A0X	TW000	0	IP	AR	006	m

Scala: Varie

DATA	DESCRIZIONE	REV
Gennaio 2016	Emissione	E

CONCEDENTE

CONCESSIONI AUTOSTRADALI LOMBARDE

CONCESSIONARIO

Autostrada Pedemontana Lombarda
Direttore Tecnico: Ing. Enrico Arini
Referente Tecnico: Ing. Daniel Pacinelli

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 — IMPRESA COSTRUZIONI GIUSEPPE MALTAURO — STRABAG

PROGETTISTA - PROGETTO ESECUTIVO DI DETTAGLIO

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI:

Mandataria	Mandante	Mandante	Mandante
3TI PROGETTI ITALIA FENOCHIETTO INTEGRATA S.p.A.	GP Ingegneria srl DIREZIONE PROGETTI DI INGEGNERIA	Consorzio Cooperative Costruzioni	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 Roma n. 15158

ELABORAZIONE PROGETTUALE

PROGETTISTA:
3TI PROGETTI ITALIA S.p.A

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

Redatto: Fanelli — Verificato: Di Iullo — Approvato: Possati