CALCESTRUZZI (Rif. EN 1992-1:2004 e UNI EN 206-1:2006)

MAGRONE DI PULIZIA E LIVELLAMENTO

- CLASSE DI RESISTENZA : C12/15
- CONTENUTO MIN. CEMENTO : 150 kg/mc

FONDAZIONE GALLERIE (GETTO IN OPERA)

- CLASSE DI RESISTENZA : C25/30
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP : S4
- MAX DIMENSIONE AGGREGATO : 30 mm
- CONTENUTO MIN. CEMENTO : 300 kg/mc
- CLASSE DI ESPOSIZIONE : XC2
- RAPPORTO A/C : 0.60
- COPRIFERRO : C =40 mm

ELEVAZIONE GALLERIE (PREFABBRICATI)

- CLASSE DI RESISTENZA A 28 gg : C35/45
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP : S5Scc
- MAX DIMENSIONE AGGREGATO : 20 mm
- CONTENUTO MIN. CEMENTO : 300 kg/mc
- CLASSE DI ESPOSIZIONE : XC2
- RAPPORTO A/C : 0.5
- COPRIFERRO : C =30 mm

PREDALLES

- CLASSE DI RESISTENZA A 28 gg : C28/35
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP : S4
- MAX DIMENSIONE AGGREGATO : 20 mm
- CONTENUTO MIN. CEMENTO : 360 kg/mc
- CLASSE DI ESPOSIZIONE : XC3,XF4
- RAPPORTO A/C : 0.4
- COPRIFERRO : C =25 mm

TRAVI IN CAP

- CLASSE DI RESISTENZA A 28 gg : C45/55
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP : S5Scc
- MAX DIMENSIONE AGGREGATO : 20 mm
- CONTENUTO MIN. CEMENTO : 300 kg/mc
- CLASSE DI ESPOSIZIONE : XC2
- RAPPORTO A/C : 0.4
- COPRIFERRO : C =25 mm

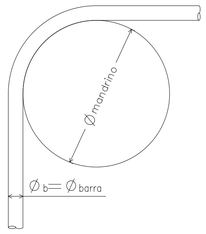
ARMATURE PER C.A.

ACCIAIO D'ARMATURA

- ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO B450 C

PARTICOLARE PIEGATURA FERRI

$\phi_b = \phi_{barra}$	$\phi_{mandrino}$
$\phi_b \leqslant 12$ mm	$4\phi_{barra}$
12 mm $< \phi_b \leqslant 16$ mm	$5\phi_{barra}$
16 mm $< \phi_b \leqslant 25$ mm	$8\phi_{barra}$
25 mm $< \phi_b \leqslant 50$ mm	$10\phi_{barra}$



MATRICE DI REVISIONE

REV	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA

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

CONCESSIONI AUTOSTRADALI LOMBARDE — Autostrade Pedemontana Lombarde

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 MAGGIORI
GALLERIE ARTIFICIALI
GALLERIA COPRENO ESTE ED OVEST
TABELLA MATERIALI

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

CODICE PROGETTO: F00107B

WBS								
FASE PROGETTUALE	LOTTO	ZONA	OPERA	TRATTO D'OPERA	AMBITO	TIPO ELABORATO	PROGRESSIVO	REVISIONE
A	2	A04	GA201	0	OM	TB	001	E

Scala: –

DATA	DESCRIZIONE	REV
Dicembre 2015	Emissione	E

CONCEDENTE

CONCESSIONI AUTOSTRADALI LOMBARDE

CONCESSIONARIO

Autostrade Pedemontane Lombarde — Direttore Tecnico: Ing. Enrico Arini; Referente Tecnico: Arch. Giovanni Cannito

APPROVATO

Autostrade Pedemontane Lombarde — 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 INGEGNERIA INTEGRATA S.p.A.	GP Ingegneria srl DIRETTORE PROGETTI DI INGEGNERIA		Arch. Salvatore Vermiglio

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

Ing. Alberto Cecchini

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PISTOIA — Dott. Ing. ALBERTO CECCHINI — Sezione A — N° 151158

ELABORAZIONE PROGETTUALE

PROGETTISTA:

PAVER S.p.A.

DIRETTORE TECNICO

Ing. Cesare Pierluigi Montenet

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO — Sezione A — N° A17403 — DOTTORE INGEGNERE ALESSANDRO PLACUCCI — SETTORE CIVILE E AMBIENTALE — SETTORE INDUSTRIALE — SETTORE DELL'INFORMAZIONE

Redatto: Stecconi — Verificato: Montenet — Approvato: Placucci